



**Общество с ограниченной ответственностью
Проектная компания «НефтеГазСтрой»**

Ассоциация «Саморегулируемая организация
«Межрегиональная Группа Проектировщиков» (АС «СРО «МГП»)
СРО-П-213-23072019 от 10 сентября 2019 г.

**Заказчик - АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический
интернат»**

**Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест
лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая,
пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО
«Винзилинский психоневрологический интернат»**



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Смета на строительство объектов капитального
строительства**

Часть 1. Сводный сметный расчет

2021.138180-СМ.ССР

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	121-22	<i>Подпись</i>	05.22
2	169-22	<i>Подпись</i>	07.22
3	185-22	<i>Подпись</i>	08.22

**Общество с ограниченной ответственностью
Проектная компания «НефтеГазСтрой»**

Ассоциация «Саморегулируемая организация
«Межрегиональная Группа Проектировщиков» (АС «СРО «МГП»)
СРО-П-213-23072019 от 10 сентября 2019 г.

**Заказчик – АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический
интернат»**

**Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест
лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая,
пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО
«Винзилинский психоневрологический интернат»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Смета на строительство объектов капитального
строительства**

Часть 1. Сводный сметный расчет

2021.138180-СМ.ССР

Главный инженер проекта



И.В. Власенко

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	121-22	<i>[Signature]</i>	05.22
2	169-22	<i>[Signature]</i>	07.22
3	185-22	<i>[Signature]</i>	08.22

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
2021.138180-СМ.ССР-С	Содержание	с. 2
2021.138180-СМ.ТЧ	Текстовая часть(Пояснительная записка)	с. 3...8
ССРСС-1	Сводный сметный расчет стоимости строительства по состоянию на 01.01.2000 г.	с. 9, 10
ССРСС-2	Сводный сметный расчет стоимости строительства по состоянию на 1 квартал 2022 г	с. 11, 12
	Ведомость объемов работ	с. 13...60
	Исходные данные для составления сметной докумен- тации	с. 61, 62
	Исходные данные для составления смет на пускона- ладочные работы системы автоматизации	с. 63
	Исходные данные для составления смет на пускона- ладочные работы системы электроснабжения (Ведо- мость объемов работ №1)	с. 64...69
	Договор № 2021.138180 на выполнение работ по раз- работке проектной документации от 10.09.2021 г. и приложение к договору – смета на проектные работы.	с. 70...79
	Дополнительное соглашение № 1 от 06.12.2021 г. и приложение к доп. соглашению – смета на проектные работы.	с. 80...83
	Договор № 0081Д-22/Г72-0010814/38-04 от 07.04.2022 г.	с. 84...88
	Письмо Департамента социального развития Тюмен- ской области от 11.05.2022 г. № 09-ДЗС/3304	с. 89
	Конъюнктурный анализ	с. 90...114
	Акт замера расстояний	с. 115...117
	Дефектные ведомости №№ 1 – 9	с. 118...137
	Журнал прокладки кабелей и проводов системы элек- троснабжения	с. 138, 139

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
	3	-	Зам.	185-22	<i>Иванов</i>	08.22	2021.138180-СМ.ССР-С			
	2	-	Зам.	169-22	<i>Иванов</i>	07.22				
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
	Разраб.	Пивкина		<i>Иванов</i>	09.21	Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат» Содержание	Стадия	Лист	Листов	
							П	1	1	
Н.контр.	Мельникова		<i>Мельникова</i>	09.21			ООО Проектная компания «НефтеГазСтрой»			
ГИП	Власенко		<i>Власенко</i>	09.21						

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1.	Сведения о месте расположения объекта капитального строительства.....	2
2.	Перечень сборников и каталогов сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство	3
3.	Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства	5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
							2021.138180-СМ.ТЧ			
	2	-	Зам.	169-22		07.22				
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»	Стадия	Лист	Листов
								П	1	6
									ООО Проектная компания «НефтеГазСтрой»	
							Содержание тома			



1. СВЕДЕНИЯ О МЕСТЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Площадка объекта капитального ремонта находится по адресу: Тюменская область, Тюменский район, 27 км Ялуторовского тракта, строение 9

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2021.138180-СМ.ТЧ	Лист
						2		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

2. ПЕРЕЧЕНЬ СБОРНИКОВ И КАТАЛОГОВ СМЕТНЫХ НОРМАТИВОВ, ПРИНЯТЫХ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО

Сметная документация разработана на основании следующих документов:

Исходные данные заказчика для составления сметной документации;

Комплект рабочих чертежей шифр 2021.138180

При разработке сметной документации были использованы следующие руководящие и методические документы:

Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий"

Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Минстроя России от 4 августа 2020 года № 421/пр.

Сборники ФЕР-2001, ФССЦ - 2001(редакция 2020 г. с изм. 1-9) (Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр))

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (отсутствующих во ФГИС ЦС) формируется на основании расчета по результатам конъюнктурного анализа цен.

Сметная документация составлена базисно-индексным методом. Для пересчета цен в текущий уровень применены индексы изменения сметной стоимости на I -й квартал 2022 г.:

- **СМР** (Письмо Минстроя от 07.02.2022 № 4153-ИФ/09. Приложение 2. Тюменская область. Объекты здравоохранения. Прочие) – ФОТ – 34,05, ЭМ – 11,68, МАТ – 6,84;

- **ПНР** (Письмо Минстроя от 07.02.2022 № 4153-ИФ/09. Приложение 2. Тюменская область. Пусконаладочные работы) – ФОТ – 34,05

- **Оборудование** (Письмо Минстроя от 22.03.2022 № 11596-ИФ/09. Приложение 5. Здравоохранение) – 4,84;

- **Перевозка грузов** (Письмо Минстроя от 07.02.2022 № 4153-ИФ/09. Приложение 6. п.13 Автономные самосвалы) – ФОТ – 12,21;

- **Воздушная прокладка провода** (Письмо Минстроя от 07.02.2022 № 4153-ИФ/09. Приложение 2. Воздушная прокладка провода с медными жилами) – ФОТ – 34,05, ЭМ – 7,62, МАТ – 5,23.

Накладные расходы приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с Методикой утвержденной приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 года № 812/пр.

Сметная прибыль принята по видам строительных и монтажных работ в соответствии с Методикой утвержденной приказом Минстроя России от 11 декабря 2020 года № 774/пр.

В сводном сметном расчете учтены следующие затраты:

Затраты на временные здания и сооружения (глава 8 сводного сметного расчета) приняты в соответствии с прил. 2 п.1.2 Приказ Минстроя России от 19.06.2020 № 332/пр – 1,2% от стоимости СМР.

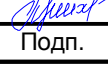
Прочие работы и затраты (глава 9 сводного сметного расчета) исчислены в процентном отношении от стоимости строительно-монтажных работ в размере 2,82% в соответствии с прил.2 п.2.1 Приказ Минстроя России от 25.05.2021 № 325/пр.

Затраты на проектно-изыскательские работы (глава 12 сводного сметного расчета) в соответствии с дополнительным соглашением № 1 от 06.12.2021г. к Договору № 2021.138180 от 10.09.2021 г. на выполнение работ по разработке проектной документации.

Затраты на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства (глава 12 сводного сметного расчета) в соответствии с договором № 0081Д-22/Г72-0010814/38-04 от 07.04.2022 г.

Непредвиденные затраты – в размере 2%

Налог на добавленную стоимость(НДС) – 20% в соответствии с федеральным законом № 303-ФЗ от 3.08.2018

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
2	-	Зам.	169-22		07.22	2021.138180-СМ.ТЧ
1	-	Зам.	121-22		05.22	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
						Лист
						3

Сметная стоимость строительства по сводному сметному расчету стоимости строительства в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 г составила 10 489,31 тыс. (без НДС) в том числе:

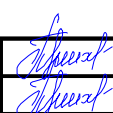
- строительно-монтажные работы – 8 235,02 тыс. рублей;
- оборудование – 2 048,21 тыс. руб.;
- прочие затраты- 211,08 тыс. рублей.

Сметная стоимость строительства по сводке затрат в текущих ценах на 1 квартал 2022 г составила 131 939,99 тыс. рублей с НДС 20 %, в том числе:

- строительно-монтажные работы – 116 328,76 тыс. рублей;
- оборудование – 11 896,07 тыс. руб.;
- прочие затраты- 3 715,16 тыс. рублей.

в том числе:

- НДС – 21 856,40 тыс. рублей.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
4	-	Зам.	199-22		09.22	2021.138180-СМ.ТЧ
3	-	Зам.	185-22		08.22	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
						Лист
						4

3. ОБОСНОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

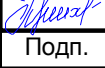
Вид строительства – капитальный ремонт.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021.138180-СМ.ТЧ				5

4. ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номер листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изме-ненных	замене-нных	новых	аннулиро-ванных				
1	-	2	-	-	5	121-22		05.22
2	-	3	1	-	6	169-22		07.22
3	-	2	-	-	6	185-22		08.22
4	-	2	-	-	6	199-22		09.22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
4	-	Зам.	199-22		09.22	2021.138180-СМ.ТЧ			6
3	-	Зам.	185-22		08.22				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Заказчик АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование организации)

"Утвержден" « » 20 г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 10 489,31 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-1

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16)

АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			(ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	01-01-01 изм.3	Демонтажные работы	251,43	16,12			267,55
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"		251,43	16,12			267,55
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	02-01-01 изм.4	Строительные решения	4 240,41	800,21	35,89		5 076,51
3	02-01-02 изм.3	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	875,02	32,83	1 551,55		2 459,4
4	02-01-03 изм.1	Электрическое освещение (внутреннее)	14,23	480,95	6,89		502,07
5	02-01-04 изм.4	Силовое электрооборудование	14,85	260,81	148,88		424,54
6	02-01-05 изм.2	Сети связи	0,31	109,78	113,67		223,76
7	02-01-06 изм.3	Автоматическая пожарная сигнализация		58,59	15,01		73,6
8	02-01-07 изм.3	Автоматизация комплексная		219,75	19,03		238,78
9	02-01-08 изм.4	Внутренние системы водоснабжения и канализации	257,4	21,63	117,13		396,16
10	02-01-09 изм.2	Система охранного телевидения (система видеонаблюдения)		9,68			9,68
11	02-01-10 изм.3	Система оповещения		2,45			2,45
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		5 402,22	1 996,68	2 008,05		9 406,95
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
12	04-01-01 изм.1	Электроснабжение	0,33	84,39			84,72
	Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"		0,33	84,39			84,72
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
13	05-01-01 изм.3	Система видеонаблюдения (наружная прокладка кабеля)		3,13			3,13
	Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"			3,13			3,13
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		5 653,98	2 100,32	2 008,05		9 762,35
Глава 8. Временные здания и сооружения							
14	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил. 2 п.1.2	Временные здания и сооружения - объекты социально-культурного назначения - 1,2%	67,85 1,2%СДЛС	25,2 1,2%СДЛМ			93,05
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		67,85	25,2			93,05
	Итого по Главам 1-8		5 721,83	2 125,52	2 008,05		9 855,4
Глава 9. Прочие работы и затраты							
15	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.2 п.2.1	Производство работ в зимнее время - Капитальный ремонт: объекты общественного, социально-культурного и коммунально-бытового назначения - 2,82%	161,36 2,82%Г1.С:Г8.С	59,94 2,82%Г1.М:Г8.М			221,3
16	09-01-01 изм.1	Пусконаладочные работы систем электроснабжения и электроосвещения				19,64	19,64

1	2	3	4	5	6	7	8
17	09-01-02 изм.1	Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования				16,89	16,89
18	09-01-03	Пусконаладочные работы автоматизации системы вентиляции				31,22	31,22
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			161,36	59,94		67,75	289,05
Итого по Главам 1-9			5 883,19	2 185,46	2 008,05	67,75	10 144,45

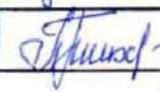
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы

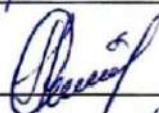
19	Смета на проектные работы	Проектные работы				131,4 183054,77/4,59/1,2 66+545628,05/4,5 9/1,19	131,4
20	Договор № 0081Д-22/Г72-0010814/38-04 от 07.04.2022 г.	Затраты на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства				7,79 57852/6,18/1,202	7,79
Итого по Главе 12.						139,19	139,19
Итого по Главам 1-12			5 883,19	2 185,46	2 008,05	206,94	10 283,64

Непредвиденные затраты

21	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	117,66 2%Г1.С:Г12.С	43,71 2%Г1.М:Г12.М	40,16 2%Г1.О:Г12.О	4,14 2%Г1.П:Г12.П	205,67
Итого "Непредвиденные затраты"			117,66	43,71	40,16	4,14	205,67
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			6 000,85	2 229,17	2 048,21	211,08	10 489,31
Итого по сводному расчету			6 000,85	2 229,17	2 048,21	211,08	10 489,31

Руководитель проектной организации: Генеральный директор ООО ПК "НПС"  И.В. Власенко

Составил: Ведущий инженер ООО ПК "НПС"  Т.М. Пивкина

Заказчик: АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»
Директор  Т.Г. Шаргина

Инженер  Е.Н. Логвинов



Заказчик

АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 131 939,99 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-2

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН
ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

Составлен(а) в текущем уровне цен по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			(ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	01-01-01 изм.3	Демонтажные работы	7 478,95	543,52			8 022,47
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"		7 478,95	543,52			8 022,47
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	02-01-01 изм.4	Строительные решения	52 335,29	5 473,45	173,73		57 982,47
3	02-01-02 изм.3	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	9 906,02	277,12	7 509,52		17 692,66
4	02-01-03 изм.1	Электрическое освещение (внутреннее)	351,87	4 232,99	33,34		4 618,2
5	02-01-04 изм.4	Силовое электрооборудование	364,75	2 787,16	720,57		3 872,48
6	02-01-05 изм.2	Сети связи	2,11	1 315,54	550,17		1 867,82
7	02-01-06 изм.3	Автоматическая пожарная сигнализация		1 128,45	72,66		1 201,11
8	02-01-07 изм.3	Автоматизация комплексная		1 721,2	92,12		1 813,32
9	02-01-08 изм.4	Внутренние системы водоснабжения и канализации	2 426,8	163,55	566,9		3 157,25
10	02-01-09 изм.2	Система охранного телевидения (система видеонаблюдения)		285,4			285,4
11	02-01-10 изм.3	Система оповещения		70,91			70,91
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		65 386,84	17 455,77	9 719,01		92 561,62
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
12	04-01-01 изм.1	Электроснабжение	4,55	384,26			388,81
	Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"		4,55	384,26			388,81
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
13	05-01-01 изм.3	Система видеонаблюдения (наружная прокладка		83,3			83,3
	Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"			83,3			83,3
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		72 870,34	18 466,85	9 719,01		101 056,2
Глава 8. Временные здания и сооружения							
14	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил. 2 п.1.2	Временные здания и сооружения - объекты социально-культурного назначения - 1,2%	874,44 1,2%СДЛС	221,6 1,2%СДЛМ			1 096,04
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		874,44	221,6			1 096,04
	Итого по Главам 1-8		73 744,78	18 688,45	9 719,01		102 152,24
Глава 9. Прочие работы и затраты							
15	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.2 п.2.1	Производство работ в зимнее время - Капитальный ремонт: объекты общественного, социально-культурного и коммунально-бытового назначения - 2,82%	2 079,6 2,82%Г1.С:Г8.С	527,01 2,82%Г1.М:Г8.М			2 606,61
16	09-01-01 изм.1	Пусконаладочные работы систем электроснабжения и электроосвещения				668,78	668,78
17	09-01-02 изм.1	Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования				574,94	574,94
18	09-01-03	Пусконаладочные работы автоматизации системы вентиляции				1 063,12	1 063,12
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		2 079,6	527,01		2 306,84	4 913,45
	Итого по Главам 1-9		75 824,38	19 215,46	9 719,01	2 306,84	107 065,69

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
19	Дополнительное соглашение № 1 от 06.12.2021г. к Договору № 2021.138180 от 10.09.2021 г.	Проектные работы				801,55	801,55
20	Договор № 0081Д-22/Г72-0010814/38-04 от 07.04.2022 г.	Затраты на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства				57,85	57,85
Итого по Главе 12.						859,4	859,4
Итого по Главам 1-12			75 824,38	19 215,46	9 719,01	3 166,24	107 925,09
Непредвиденные затраты							
21	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	1 516,49 2%Г1.С.Г12.С	384,31 2%Г1.М.Г12.М	194,38 2%Г1.О.Г12.О	63,32 2%Г1.П.Г12.П	2 158,5
Итого "Непредвиденные затраты"			1 516,49	384,31	194,38	63,32	2 158,5
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			77 340,87	19 599,77	9 913,39	3 229,56	110 083,59
Налоги и обязательные платежи							
22	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	15 468,17 20%Г1.С.Г14.С	3 919,95 20%Г1.М.Г14.М	1 982,68 20%Г1.О.Г14.О	485,6 20%(Г1.П.Г10.П+Д+Г13.П)	21 856,4
Итого "Налоги и обязательные платежи"			15 468,17	3 919,95	1 982,68	485,6	21 856,4
Итого по сводному расчету			92 809,04	23 519,72	11 896,07	3 715,16	131 939,99

Руководитель проектной организации: Генеральный директор ООО ПК "НГС"

И.В. Власенко

Составил: Ведущий инженер ООО ПК "НГС"

Т.М. Пивкина

Заказчик: АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Директор

Т.Г. Шаргина

Инженер

Е.Н. Логвинов



Согласовано:



Заказчик: АСУСОН ТО «Винзильинский психоневрологический интернат»

Т.Г. Шаргина

наименование организации, должность и ФИО, печать

Ведомость объемов работ

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзильинский психоневрологический интернат»

наименование объекта

№ пп	№ в ЛСР	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
ЛС №01-01-01 Демонтажные работы						
Раздел 1. Демонтажные строительные работы (архитектурно-строительные решения) (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1)						
Спальный корпус, 1 этаж						
Перегородки (поз. 1 - 3)						
1	1	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	3,474	Дефектная ведомость №1, п.1	347,4 / 100
2	2	Разборка: кирпичных стен	м3	34,6	Дефектная ведомость №1, п.2	
3	3	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	8,8	Дефектная ведомость №1, п.3	
Полы (поз. 4 - 11)						
4	4	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // мраморное бетонное покрытие	100 м2	1,6131	Дефектная ведомость №1, п.4	161,31 / 100
5	5	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	2,1926	Дефектная ведомость №1, п.5	219,26 / 100
6	6	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	3,1547	Дефектная ведомость №1, п.6	315,47 / 100
7	7	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // бетонное покрытие с мраморной крошкой	100 м2	1,6368	Дефектная ведомость №1, п.7	163,68 / 100
8	8	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12	100 м2	1,6368	Дефектная ведомость №1, п.7	163,68 / 100
9	9	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	8,5972	Дефектная ведомость №1, п.8, 9, 10	(163,68+630,16+65,88) / 100
10	10	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	1,6368	Дефектная ведомость №1, п.8	163,68 / 100
11	11	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	6,3016	Дефектная ведомость №1, п.9	630,16 / 100
12	12	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	0,6588	Дефектная ведомость №1, п.10	65,88 / 100
13	13	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой // демонтаж	м3	25,2064	Дефектная ведомость №1, п.11	630,16*0,04
Потолок (поз. 12 - 13)						
14	14	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	100 м2	1,6368	Дефектная ведомость №1, п.12	163,68 / 100
15	15	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных // с поверхностей потолков	100 м2	6,3016	Дефектная ведомость №1, п.13	630,16 / 100
Проемы (поз. 14 - 18)						
16	16	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками // окна ПВХ	100 м2	0,763	Дефектная ведомость №1, п.14, 15, 16	(73,9+2,4) / 100
17	17	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных	100 м2	0,782	Дефектная ведомость №1, п.17	78,2 / 100
18	18	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных // ПВХ	100 м2	0,657	Дефектная ведомость №1, п.18	65,7 / 100
Столовая, 1 этаж						
Перегородки (поз. 19 - 21)						
19	19	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	1,176	Дефектная ведомость №1, п.19	117,6 / 100
20	20	Разборка: кирпичных стен	м3	8,1	Дефектная ведомость №1, п.20, 21	4,5+3,6
Полы (поз. 22 - 28)						
21	21	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // бетонное покрытие с мраморной крошкой	100 м2	3,5332	Дефектная ведомость №1, п.22, 25	(118,72+234,6) / 100
22	22	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12	100 м2	3,5332	Дефектная ведомость №1, п.22, 25	(118,72+234,6) / 100
23	23	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,4314	Дефектная ведомость №1, п.23	43,14 / 100
24	24	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	3,5037	Дефектная ведомость №1, п.24	350,37 / 100
25	25	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	5,1224	Дефектная ведомость №1, п.26, 27	(500+12,24) / 100

1	2	3	4	5	6	7
26	26	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	5	Дефектная ведомость №1, п. 26	500 / 100
27	27	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	0,1224	Дефектная ведомость №1, п. 27	12,24 / 100
28	28	Устройство тепло- и звукоизоляции насыпной: керамзитовой // демонтаж	м3	20	Дефектная ведомость №1, п. 28	500*0,04
Потолок (поз. 29 - 30)						
29	29	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	100 м2	4,866	Дефектная ведомость №1, п. 29	486,6 / 100
30	30	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,2563	Дефектная ведомость №1, п. 30	25,63 / 100
Проемы (поз. 31 - 34)						
31	31	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками // окна ПВХ	100 м2	0,498	Дефектная ведомость №1, п. 31, 32	49,8 / 100
32	32	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных // ПВХ	100 м2	0,294	Дефектная ведомость №1, п. 33	29,4 / 100
33	33	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы // Демонтаж	м2	5,6	Дефектная ведомость №1, п. 34	
Спальный корпус, 2 этаж						
Перегородки (поз. 35 - 38)						
34	34	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	5,151	Дефектная ведомость №1, п. 35	515,1 / 100
35	35	Разборка: кирпичных стен	м3	46,7	Дефектная ведомость №1, п. 36	
36	36	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	4,8	Дефектная ведомость №1, п. 37	
37	37	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке // Демонтаж витражей из ПВХ профиля	100 м2	0,11788	Дефектная ведомость №1, п. 38	11,788 / 100
Полы (поз. 39 - 46)						
38	38	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // мраморное бетонное покрытие	100 м2	1,691	Дефектная ведомость №1, п. 39	169,1 / 100
39	39	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // бетонное покрытие с мраморной крошкой	100 м2	1,853	Дефектная ведомость №1, п. 40, 43	(16,2+169,1) / 100
40	40	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12	100 м2	1,853	Дефектная ведомость №1, п. 40, 43	(16,2+169,1) / 100
41	41	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	1,64	Дефектная ведомость №1, п. 41	164 / 100
42	42	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	3,484	Дефектная ведомость №1, п. 42	348,4 / 100
43	43	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	8,811	Дефектная ведомость №1, п. 44, 45, 46	(169,1+457+255) / 100
44	44	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	1,691	Дефектная ведомость №1, п. 44	169,1 / 100
45	45	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	4,57	Дефектная ведомость №1, п. 45	457 / 100
46	46	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	2,55	Дефектная ведомость №1, п. 46	255 / 100
Потолок (поз. 47, 48)						
47	47	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	100 м2	1,546	Дефектная ведомость №1, п. 47	154,6 / 100
48	48	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных // с поверхностей потолков	100 м2	6,216	Дефектная ведомость №1, п. 48	621,6 / 100
Проемы (поз. 49 - 53)						
49	49	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками // окна ПВХ	100 м2	0,8335	Дефектная ведомость №1, п. 49, 50	83,35 / 100
50	50	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных	100 м2	1,304	Дефектная ведомость №1, п. 51	130,4 / 100
51	51	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных // ПВХ	100 м2	0,792	Дефектная ведомость №1, п. 52	79,2 / 100
52	52	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке // Демонтаж витражей из ПВХ профиля	100 м2	0,1002	Дефектная ведомость №1, п. 53	10,02 / 100
Подвал						
Перегородки (поз. 54 - 56)						
53	53	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	0,36	Дефектная ведомость №1, п. 54	36 / 100
54	54	Разборка: кирпичных стен	м3	33,5	Дефектная ведомость №1, п. 55, 56	24,2+9,3
Полы (поз. 57 - 59)						
55	55	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	3,672	Дефектная ведомость №1, п. 57	367,2 / 100
56	56	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	3,672	Дефектная ведомость №1, п. 58	367,2 / 100
57	57	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	3,672	Дефектная ведомость №1, п. 58	367,2 / 100
58	58	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой // Демонтаж рубероида - 2 слоя	100 м2	3,672	Дефектная ведомость №1, п. 59	367,2 / 100

1	2	3	4	5	6	7
Потолок (поз. 60)						
59	59	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных // с поверхностей потолков	100 м2	3,672	Дефектная ведомость №1, п. 60	367,2 / 100
Проемы (поз. 61, 62)						
60	60	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных	100 м2	0,454	Дефектная ведомость №1, п. 61	45,4 / 100
61	61	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы // Демонтаж	м2	9	Дефектная ведомость №1, п. 62	
ЧЕРДАК						
Стены (поз. 63)						
62	62	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	1,4	Дефектная ведомость №1, п. 63	
Полы (поз. 64 - 67)						
63	63	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	1,7	Дефектная ведомость №1, п. 64	170 / 100
64	64	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	12,96	Дефектная ведомость №1, п. 65	1296 / 100
65	65	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки	100 м2	12,96	Дефектная ведомость №1, п. 65	1296 / 100
66	66	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов // рубероид, 2 слоя	100 м2	12,96	Дефектная ведомость №1, п. 66	1296 / 100
67	67	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой // Демонтаж	м3	194,4	Дефектная ведомость №1, п. 67	1296*0,15
Потолок (поз. 68)						
68	68	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных // с поверхностей потолков	100 м2	12,96	Дефектная ведомость №1, п. 68	1296 / 100
Проемы (поз. 69, 70)						
69	69	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных	100 м2	0,059	Дефектная ведомость №1, п. 69	5,9 / 100
70	70	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы // Демонтаж	м2	3,9	Дефектная ведомость №1, п. 70	
Лестничная клетка (поз. 71, 72)						
71	71	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг	100 м	0,438	Дефектная ведомость №1, п. 71, 72	(3,3*12+1,4*3) / 100
Отмостка (поз. 73, 74)						
72	72	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,167	Дефектная ведомость №1, п. 73	16,7 / 100
73	73	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,209	Дефектная ведомость №1, п. 74	20,9 / 100
Крыльцо главной входной группы (поз. 75 - 78)						
74	74	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,554	Дефектная ведомость №1, п. 75	55,4 / 100
75	75	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3	3,6	Дефектная ведомость №1, п. 76	
76	76	Разборка: кирпичных стен	м3	4,1	Дефектная ведомость №1, п. 77	
77	77	Демонтаж металлосайдинга по металлическому каркас // Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя	100 м2	0,11	Дефектная ведомость №1, п. 78	11 / 100
Крыльцо запасного входа (поз. 79, 80)						
78	78	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,025	Дефектная ведомость №1, п. 79	2,5 / 100
79	79	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3	0,5	Дефектная ведомость №1, п. 80	
Прочие работы - перевозка лома и мусора (поз. 81, 82)						
80	80	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1282,8	Дефектная ведомость №1, п. 81	
81	81	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	1282,8	Дефектная ведомость №1, п. 81	
82	82	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,99	Дефектная ведомость №1, п. 82	
83	83	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	1,99	Дефектная ведомость №1, п. 82	
Раздел 2. Демонтаж системы отопления, вентиляции и кондиционирования (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2)						
Отопление						
84	84	Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг	100 шт	0,14	дефектная ведомость №2	(3+1+5+1+4) / 100
85	85	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (радиатор чугунный, в том числе кран шаровый Ду15 - 136 шт, кран шаровый угловой Ду15 - 26 шт)	100 шт	0,6	дефектная ведомость №2	(5+1+45+1+4+3+1) / 100
86	86	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм (Регистр, диаметром 100 мм)	100 м	0,5326	дефектная ведомость №2	53,26 / 100
87	87	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (радиатор биметаллический)	100 шт	0,07	дефектная ведомость №2	(2+1+4) / 100
88	88	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	2	дефектная ведомость №2	
89	89	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм (в том числе кран шаровый Ду 100 мм - 2 шт)	100 м	0,3	дефектная ведомость №2	30 / 100
90	90	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм (в том числе кран шаровый Ду 80 мм - 2 шт)	100 м	0,58	дефектная ведомость №2	(23+20+15) / 100

1	2	3	4	5	6	7
91	91	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 32 до 50 мм (в том числе кран шаровый Ду 40 мм - 4 шт)	100 м	0,33	дефектная ведомость №2	33 / 100
92	92	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм (в том числе кран шаровый Ду 32 мм - 20 шт)	100 м	8,73	Дефектная ведомость №2	(460+60+23+330) / 100
93	93	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп	100 м2	0,481	Дефектная ведомость №2	(3,14*(0,108*8+0,089*23+0,042*275+0,035*12+0,028*9+0,022*8)) / 100
Вентиляция						
Вентиляторы						
94	94	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т	100 шт	0,05	дефектная ведомость №2	(2+1+2) / 100
Воздуховоды						
95	95	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	100 м2	0,29	дефектная ведомость №2	((0,75+0,7)*2*10) / 100
96	96	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	100 м2	0,2052	дефектная ведомость №2	((0,5+0,45)*2*10,8) / 100
97	97	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	100 м2	0,2332	дефектная ведомость №2	(0,35*4*7+(0,45+0,3)*2*7,8+(0,4+0,25)*2*1,4) / 100
98	98	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,9594	дефектная ведомость №2	(3,14*0,315*97) / 100
99	99	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,2805	дефектная ведомость №2	((0,25+0,2)*2*11+0,2*4*3,5+(0,15+0,2)*2*12,5+(0,3+0,15)*2*6+0,15*4*2) / 100
100	100	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,1727	дефектная ведомость №2	(3,14*0,2*27,5) / 100
101	101	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	100 м2	0,1225	дефектная ведомость №2	(3,14*0,1*39) / 100
102	102	Демонтаж решеток // Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	49	дефектная ведомость №2	4+23+1+3+18
103	103	Демонтаж диффузоров // Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг	шт	12	дефектная ведомость №2	1+11
104	104	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2	1,333	Дефектная ведомость №2	(5,33/0,04) / 100
Кондиционирование						
105	105	Демонтаж // Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (в том числе труба медная 1/4" - 180 м, 3,8" - 180 м, трубки изоляционные - 360 м и дренажный трубопровод Ø16 - 60 м)	компл	11	дефектная ведомость №2	10+1
106	106	Демонтаж // Установка внешнего блока мульти сплит-системы	шт	1	Дефектная ведомость №2	
107	107	Демонтаж // Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: до 5 кВт	шт	3	дефектная ведомость №2	2+1
108	108	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп	100 м2	0,09	Дефектная ведомость №2	(3,14*(0,00635*180+0,00953*180)) / 100
Прочие работы - перевозка лома и мусора						
109	109	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,6366	дефектная ведомость №2	
110	110	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	0,6366	дефектная ведомость №2	
111	111	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	8,0604	дефектная ведомость №2	
112	112	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	8,0604	дефектная ведомость №2	
Раздел 3. Демонтаж внутренних систем водоснабжения и канализации (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3)						
Холодное водоснабжение						
113	113	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм (в том числе кран шаровый Ду50 мм - 2 шт)	100 м	0,51	дефектная ведомость №3	51 / 100
114	114	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,7	дефектная ведомость №3	70 / 100
115	115	Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в том числе кран шаровый Ду15 мм - 5 шт)	100 м	0,56	дефектная ведомость №3	56 / 100
116	116	Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (в том числе кран шаровый Ду20 мм - 15 шт)	100 м	0,3	дефектная ведомость №3	30 / 100
117	117	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп	100 м2	0,104	дефектная ведомость №3	(3,14*(0,057*51+0,028*15)) / 100
Пожарный кран, в комплекте:						
118	118	Демонтаж шкафа пожарного // Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг	100 шт	0,04	дефектная ведомость №3	4 / 100
119	119	Демонтаж // Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	4	дефектная ведомость №3	
Горячее водоснабжение						

1	2	3	4	5	6	7
120	120	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм (в том числе кран шаровой Ду32 мм - 2 шт)	100 м	1,21	дефектная ведомость №3	(51+70) / 100
121	121	Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в том числе кран шаровой Ду20 мм - 15 шт)	100 м	0,56	дефектная ведомость №3	56 / 100
122	122	Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (в том числе кран шаровой Ду15 мм - 2 шт)	100 м	0,3	дефектная ведомость №3	30 / 100
123	123	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп	100 м2	0,068	дефектная ведомость №3	(3,14*(0,035*51+0,028*14)) / 100
124	124	Снятие: водоподогревателей	100 шт	0,01	дефектная ведомость №3	1 / 100
125	125	Демонтаж // Установка полотенцесушителей: из водогазопроводных труб	10 шт	0,1	дефектная ведомость №3	1 / 10
Горячее циркуляционное водоснабжение						
126	126	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм (в том числе кран шаровой Ду32 мм - 2 шт)	100 м	0,51	дефектная ведомость №3	51 / 100
127	127	Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в том числе кран шаровой Ду20 мм - 2 шт)	100 м	0,05	дефектная ведомость №3	5 / 100
Водоотведение						
128	128	Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,25	дефектная ведомость №3	25 / 100
129	129	Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм (в том числе ревизия полипропиленовая Ø100 мм - 20 шт)	100 м	0,5	дефектная ведомость №3	50 / 100
130	130	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	1,35	дефектная ведомость №3	135 / 100
131	131	Установка трапов диаметром: 100 мм	10 компл	1	Дефектная ведомость №3	10 / 10
Умывальник в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой:						
132	132	Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт	0,26	дефектная ведомость №3	26 / 100
Ванна в комплекте с водоразборной и водо-сливной арматурой:						
133	133	Демонтаж: ванн	100 шт	0,04	дефектная ведомость №3	4 / 100
Моечная ванна в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой:						
134	134	Демонтаж: ванн	100 шт	0,02	дефектная ведомость №3	2 / 100
Тумба с 2-чашечной мойкой из нержавеющей стали ванна в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой:						
135	135	Демонтаж // Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт	0,01	дефектная ведомость №3	1 / 100
136	136	Демонтаж: моек	100 шт	0,01	дефектная ведомость №3	1 / 100
Унитаз керамический с бачком						
137	137	Демонтаж: унитазов и писсуаров	100 шт	0,26	дефектная ведомость №3	26 / 100
138	138	Демонтаж: смывных бачков фаянсовых на унитазе	100 шт	0,26	дефектная ведомость №3	26 / 100
Поддон душевой в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой:						
139	139	Демонтаж: поддонов	100 шт	0,01	дефектная ведомость №3	1 / 100
Прочие работы - перевозка лома и мусора						
140	140	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,886	дефектная ведомость №3	
141	141	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	0,886	дефектная ведомость №3	
142	142	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,6141	дефектная ведомость №3	
143	143	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	1,6141	дефектная ведомость №3	
Раздел 4. Демонтаж систем электроснабжения, электрического освещение (внутреннее) (Дефектная ведомость №4)						
Электроснабжение						
144	144	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм // Демонтаж ВРУ	шт	2	дефектная ведомость №4	
145	145	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм // Демонтаж щитов распределительных	шт	1	дефектная ведомость №4	
146	146	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг // Демонтаж щитов осветительных	шт	3	дефектная ведомость №4	
147	147	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А // Демонтаж пускателя электромагнитного ПМЕ-222	шт	1	дефектная ведомость №4	
148	148	Демонтаж кабеля	100 м	57,65	дефектная ведомость №4	(200+840+4725) / 100
Электрическое освещение (внутреннее)						
149	149	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	1,7	дефектная ведомость №4	(2+101+44+11+8+4) / 100

1	2	3	4	5	6	7
150	150	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп // со светодиодными лампами:	100 шт	0,6	дефектная ведомость №4	(5+13+24+18) / 100
151	151	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,18	дефектная ведомость №4	(55+31+19+11+2) / 100
152	152	Демонтаж кабеля	100 м	45,7	дефектная ведомость №4	(1280+3290) / 100
153	153	Световые настенные указатели // Демонтаж светового указателя «Выход»	100 шт	0,24	дефектная ведомость №4	24 / 100
154	154	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	4,24	дефектная ведомость №4	(203+21+175+25) / 100
Прочие работы - перевозка лома и мусора						
155	155	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	2,341	дефектная ведомость №4	
156	156	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	2,341	дефектная ведомость №4	
157	157	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,4957	дефектная ведомость №4	
158	158	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	0,4957	дефектная ведомость №4	
Раздел 5. Демонтаж автоматической системы пожарной сигнализации (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №5)						
159	159	Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля // Демонтаж РИП-12	шт	4	Дефектная ведомость № 5	
160	160	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей // Демонтаж Аккумуляторная батарея 12В 17 А/ч «АБ 12/17М» (для повторного применения)	10 шт	0,4	Дефектная ведомость № 5	4 / 10
161	161	Устройство ультразвуковое, преобразователь (излучатель или приемник) // Демонтаж С2000-ПИ	шт	1	Дефектная ведомость № 5	
162	162	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг // Демонтаж С2000-М (для повторного применения)	шт	1	Дефектная ведомость № 5	
163	163	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча // Демонтаж С2000-КДЛ (для повторного применения)	шт	4		
164	164	Приборы ПС на: 4 луча // Демонтаж С2000-СП1	шт	2	Дефектная ведомость № 5	
165	165	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении // Демонтаж ДИП-34А-03 (для повторного применения)	шт	230	Дефектная ведомость № 5	
166	166	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении // Демонтаж ДИП-34А-03	шт	93	Дефектная ведомость № 5	
167	167	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 // Демонтаж БРИЗ исп. 03 (для повторного применения)	шт	25	Дефектная ведомость № 5	
168	168	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 // Демонтаж БРИЗ исп. 03	шт	16	Дефектная ведомость № 5	
169	169	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении // Демонтаж С2000-ИП-03 (для повторного применения)	шт	4	Дефектная ведомость № 5	
170	170	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 // Демонтаж ИПР-513-ЗАМ исп.01 (для повторного применения)	шт	12	Дефектная ведомость № 5	
171	171	Транспарант световой (табло) // Демонтаж Кристал-12 (для повторного применения)	шт	23	Дефектная ведомость № 5	
172	172	Транспарант световой (табло) // Демонтаж Кристал-12	шт	1	Дефектная ведомость № 5	
173	173	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении // Демонтаж ОПР-С106.1 (для повторного применения)	шт	29	Дефектная ведомость № 5	
174	174	Транспарант световой (табло) // Демонтаж МАЯК-12К	шт	1	Дефектная ведомость № 5	
175	175	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 // Демонтаж LPA-DUPLEX-2 (для повторного применения)	шт	5	Дефектная ведомость № 5	
176	176	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг // Демонтаж блока управления LPA-DUPLEX-1 (для повторного применения)	шт	1	Дефектная ведомость № 5	
177	177	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг // Демонтаж контроллера lpa-presta-8 (для повторного применения)	шт	1	Дефектная ведомость № 5	
178	178	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг // Демонтаж контроллера lpa-presta-8	шт	2	Дефектная ведомость № 5	
179	179	Демонтаж кабеля	100 м	15,82	Дефектная ведомость № 5	(40+560+14+2128+20+1200-2380) / 100
180	180	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм // Демонтаж кабелей канала 25х16 мм	100 м	15,82	Дефектная ведомость № 5	1582 / 100
181	181	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	23,8	Дефектная ведомость № 5	2380 / 100
Прочие работы - перевозка мусора						
182	182	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,70729	Дефектная ведомость № 5	
183	183	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 46 км	1 т груза	0,70729	Дефектная ведомость № 5	

1	2	3	4	5	6	7
Раздел 6. Демонтаж системы оповещения при пожаре (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №6)						
184	184	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная // Демонтаж прибора управления речевыми оповещателями (усилитель) Соната-K-120У (для повторного применения)	шт	1	Дефектная ведомость № 6	
185	185	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей // Демонтаж аккумулятора КТ 12-12 (для повторного применения)	10 шт	0,2	Дефектная ведомость № 6	2 / 10
186	186	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении // Демонтаж модуля акустического «Соната-Т-Л-100-5/3» (для повторного применения)	шт	18	Дефектная ведомость № 6	
187	187	Прибор или аппарат // Демонтаж выключателя автоматического ИЕК 1п 10А ВА47-59 4,5кА MVA20-1-010-С (для повторного применения)	шт	1	Дефектная ведомость № 6	
188	188	Демонтаж кабеля (кабель КПСнг-FRLSLT 2х2х1 из кабель-канала)	100 м	0,3	Дефектная ведомость № 6	(242-212) / 100
189	189	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (кабель КПСнг-FRLSLT 2х2х1)	100 м труб	2,12	Дефектная ведомость № 6	212 / 100
190	190	Демонтаж // Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (Короб 25х16 мм) (для повторного применения)	100 м	0,3	Дефектная ведомость № 6	30 / 100
191	191	Коробка ответвительная на стене // Демонтаж коробки универсальной для кабель-канала Промрукав 85х85х45 (для повторного применения)	шт	3	Дефектная ведомость № 6	
192	192	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм (Гофра промрукав, D20 мм)	100 м труб	2,12	Дефектная ведомость № 6	212 / 100
Раздел 7. Телевизионная сеть (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №7)						
193	193	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский // Демонтаж усилителя	шт	3	Дефектная ведомость № 7	1+1+1
194	194	Коробка кабельная соединительная или разветвительная // Демонтаж ответвителя	шт	12	Дефектная ведомость № 7	1+1+1+6+3
195	195	Коробка кабельная соединительная или разветвительная // Демонтаж делителя	шт	8	Дефектная ведомость № 7	1+2+1+1+2+1
196	196	Розетка микрофонная // Демонтаж розеток телевизионных	шт	45	Дефектная ведомость № 7	
Провода и кабели						
197	197	Демонтаж кабеля	100 м	6,08	Дефектная ведомость № 7	(22,5+522,5+63) / 100
Прочие работы - перевозка лома и мусора						
198	198	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,029631	Дефектная ведомость № 7	
199	199	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	0,029631	Дефектная ведомость № 7	
Раздел 8. Демонтаж системы охранного телевидения (система видеонаблюдения) (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №8)						
200	200	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм // Демонтаж шкафа (для повторного применения)	шт	1	Дефектная ведомость № 8	
201	201	Камеры видеонаблюдения: фиксированные // Демонтаж видеокамеры HiWatch DS-I252 (2.8мм) (для повторного применения)	шт	18	Дефектная ведомость № 8	
202	202	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм (для повторного применения)	100 м труб	17,35	Дефектная ведомость № 8	(1117+618) / 100
203	203	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (для повторного применения)	100 м труб	17,35	Дефектная ведомость № 8	1735 / 100
204	204	Демонтаж кабеля (для повторного применения)	100 м	5,94	Дефектная ведомость № 8	594 / 100
Раздел 9. Демонтаж систем: телефонная сеть, локальная вычислительная сеть, система вызова помощи (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №9)						
Телефонная сеть						
205	205	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный // Демонтаж	шт	5	Дефектная ведомость № 9	1+1+1+2
206	206	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой // Демонтаж коробки телефонной	коробка	1	Дефектная ведомость № 9	
207	207	Розетка микрофонная // Демонтаж розеток телефонных	шт	5	Дефектная ведомость № 9	
208	208	Демонтаж кабеля (ТРП 2х0,4; КСПВ 2х0,5; П-274М)	100 м	2,96	Дефектная ведомость № 9	(101+175+59-39) / 100
209	209	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм // Демонта гофры Промрукав d20 (с учетом кабеля внутри)	100 м труб	0,39	Дефектная ведомость № 9	39 / 100
210	210	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм // Демонтаж кабель-канала 20х12,5 мм	100 м	0,043	Дефектная ведомость № 9	4,3 / 100
Локальная вычислительная сеть						
211	211	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм // Демонтаж шкафа навесного металлического 600х300 мм (для повторного применения)	шт	1	Дефектная ведомость № 9	
212	212	Розетка микрофонная // Демонтаж розеток компьютерных	шт	10	Дефектная ведомость № 9	6+4
213	213	Демонтаж кабеля (UTP 4PR 24AWG; КСВПВ-5е 4х2х0,52)	100 м	8,495	Дефектная ведомость № 9	(762,5+87) / 100
214	214	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм // Демонтаж кабель-канала 100х40 мм	100 м	0,049	Дефектная ведомость № 9	4,9 / 100
215	215	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм // Демонтаж кабель-канала 20х12,5 мм, 40х20 мм	100 м	0,205	Дефектная ведомость № 9	(14,5+6) / 100
Система вызова помощи						
216	216	Пульт или табло с количеством сигналов: свыше 5 до 10 // Демонтаж приемника сигналов ПС1099	шт	1	Дефектная ведомость № 9	
217	217	Прибор или аппарат // Демонтаж усилителя	шт	1	Дефектная ведомость № 9	

1	2	3	4	5	6	7
218	218	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 // Демонтаж кнопки вызова	шт	9	Дефектная ведомость № 9	
Прочие работы - перевозка лома и мусора						
219	219	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,048671	Дефектная ведомость № 9	
220	220	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	0,048671	Дефектная ведомость № 9	
ЛС №02-01-01 Строительные решения						
Раздел 1. Ограждение лестничных клеток, устройство приямка и ступеней в подвале (лист АС-7)						
Ограждение лестничных клеток						
1	1	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,382	2021.138180-АС, л.7	(33,9+4,3) / 100
3	3	Ограждение из нержавеющей стали для лестничной клетки	м	38,2	лист 2021.138180-АС-7	
Ступени по оси 9 в подвале (п.п. 3)						
4	4	Устройство: бетонных ступеней	м3	0,5	2021.138180-АС, л.7	
5	5	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,51		
Ж/б приямок						
6	6	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,006	2021.138180-АС, л.7	0,6 / 100
11	11	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,0392	2021.138180-АС, л.7	39,2/1000
13	13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,012	2021.138180-АС, л.7	1,2 / 100
14	14	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,012	2021.138180-АС, л.7	1,2 / 100
Заделка существующих отверстий и проемов кирпичем (АС-7, п.п. 5)						
15	15	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	м3	2,8	2021.138180-АС, л. 23, п.п. 6	
Раздел 2. Перегородки и пандус (лист АС-8; 10)						
Гипсокартонные перегородки на 1 и 2 этажах (лист АС-8, п.п. 2, АС-10, п.п. 2)						
17	17	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,173	2021.138180-АС, л.8. п.п.2	(9,5+7,8) / 100
Откидной пандус (лист АС-8, п.п. 3)						
20	20	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,035	2021.138180-АС, л.8. п.п.3	35/1000
Перегородки из алюминиевого профиля и HPL- пластика (листы АС-8, п.п. 4, АС-10, п.п. 3)						
22	22	Устройство сантехнических перегородок: (душевые перегородки) на каркасе из алюминиевого профиля	100 м2	0,065	2021.138180-АС, л.8. п.п.2, 3	(2,9+3,6) / 100
Раздел 3. Устройство для маломобильных групп населения (лист АС-12)						
26	26	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт	5,3	2021.138180-АС, л.12	(10+10+1+11+21) / 10
Раздел 4. Элементы заполнения оконных проемов (лист АС-17)						
Оконные блоки						
32	32	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых (ОК-1, ОК-3, ОК-6, ОК-11, ОК-19, ОК-8, ОК-20)	100 м2	0,926	2021.138180-АС, л.17	$(1,98*2,07*(4+1)+1,98*2*4+1,98*2,05+1,98*2,1*11+(1,1*2,07)+(0,85*1,8)+(1,3*2,01)) / 100$
33	33	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых (ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-10, ОК-15, ОК-12, ОК-13, ОК-14)	100 м2	1,23	2021.138180-АС, л.17	$(1,98*1,15*11+1,98*1,1*3+1,98*1,2*12+1,98*1,17*2+1,98*1,05*3+1,98*1,12+(1,98*1,47*3+1,98*1,38*3+1,98*1,51*11)) / 100$
34	34	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: глухих с площадью проема до 2 м2 (ОК-9)	100 м2	0,008585	2021.138180-АС, л.17	(0,85*1,01) / 100
35	35	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых (ОК-16, ОК-17, ОК-18)	100 м2	0,05715	2021.138180-АС, л.17	$(0,9*0,96*2+0,9*0,87*3+0,9*0,91*2) / 100$
36	36	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых (ОК-21)	100 м2	0,0144	2021.138180-АС, л.17	(1,2*1,2) / 100
Балконные двери						
58	58	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: балконных в каменных стенах (Балконный блок из алюминиевого профиля)	100 м2	0,8064	2021.138180-АС, л.17	(2,8*0,9*32) / 100
Подоконные доски						
60	60	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	1,1654	2021.138180-АС, л.17	$(2,07*6+1,15*11+2*4+1,1*3+1,2*12+2,05+1,17*2+1,8+1,01+1,05*3+2,1*12+1,47*3+1,38*3+1,51*11+1,12+0,96+0,87+0,91+1,2) / 100$
Решетка оконная						
66	66	Установка решеток на окна массой: свыше 25 до 50 кг/м2	т	0,19	2021.138180-АС, л.17	0,12+0,07
Замена остекления в помещениях 140 и 252 (поджи) глухой створки (лист АС-13 п.п. 2; лист АС-14 п.п. 2)						
		Смена разбитых стекол витринных на штапиках по замаске или эластичной прокладке в металлических переплетах при площади стекла: до 3 м2	100 м2	0,02	лист АС-13 п.п. 2; лист АС-14 п.п. 2	1*1*2
Раздел 5. Элементы заполнения дверных проемов (лист АС-17)						
Двери внутренние из профиля ПВХ Д1, Д2, Д2.1, Д2.2, Д3, Д4, Д4.1, Д5, Д5.1						

1	2	3	4	5	6	7
67	67	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	1,2999	2021.138180-АС, л.17	$(2,1 \cdot 1,4 \cdot 10 + 2,1 \cdot 1,1 \cdot (10 + 9 + 9 + 5) + 2,1 \cdot (4 + 5) + 2,1 \cdot 1,3 \cdot (1 + 1)) / 100$
71	71	Установка: дверного доводчика	100 шт	0,54	2021.138180-АС, л.17	$(10 + 10 + 9 + 9 + 5 + 4 + 5 + 1 + 1) / 100$
Двери внутренние из алюминиевых профилей Д6, Д7 (в пом. 101)						
73	73	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2 (Двери алюминиевые Д6)	100 м2	0,0305	2021.138180-АС, л.17	$(2,1 \cdot 1,45) / 100$
75	75	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 (Двери алюминиевые Д7)	100 м2	0,0294	2021.138180-АС, л.17	$(2,1 \cdot 1,4) / 100$
77	77	Установка: дверного доводчика	100 шт	0,02	2021.138180-АС, л.17	$(1 + 1) / 100$
Двери внутренние из профиля ПВХ Д9, Д10, Д10.1, Д11, Д12, Д13						
79	79	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,33579	2021.138180-АС, л.17	$(2,1 \cdot 1,13 + 2,1 \cdot 0,91 + 2,1 \cdot 0,9 \cdot (3 + 7 + 1) + 2,1 \cdot 0,81 \cdot 5) / 100$
83	83	Установка: дверного доводчика	100 шт	0,18	2021.138180-АС, л.17	$(1 + 1 + 3 + 7 + 1 + 5) / 100$
Двери противопожарные Д14, Д15, Д16, Д17, Д18, Д19, Д20, Д21, Д22, Д23						
85	85	Установка противопожарных дверей: двухпольных глухих (Д14)	м2	10,8	2021.138180-АС, л.17	$2,1 \cdot 1,28 \cdot 4$
87	87	Установка противопожарных дверей: двухпольных остекленных (Д15*, Д15.1*)	м2	13,137	2021.138180-АС, л.17	$2,1 \cdot 1,51 \cdot 3 + 2,4 \cdot 1,51$
90	90	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих (Д16...Д23)	м2	16,1	2021.138180-АС, л.17	$2,1 \cdot 1,06 + 2,1 \cdot 1 + 2,1 \cdot 0,9 + 2,1 \cdot 0,9 \cdot 3 + 2,1 \cdot 0,97 + 2,1 \cdot 0,8 + 2,1 \cdot 0,9 + 2,1 \cdot 1,13$
Двери наружные из алюминиевых профилей Д24*, Д27*, Д28*, Д29*						
100	100	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2 (Двери алюминиевые Д24, Д27, Д29)	100 м2	0,164	2021.138180-АС, л.17	$(2,1 \cdot 1,45 \cdot 2 + 2,1 \cdot 1,51 \cdot 2 + 2,63 \cdot 1,51) / 100$
104	104	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 (Двери алюминиевые Д28)	100 м2	0,0294	2021.138180-АС, л.17	$(2,1 \cdot 1,4) / 100$
106	106	Установка: дверного доводчика	100 шт	0,06	2021.138180-АС, л.17	$(2 + 2 + 1 + 1) / 100$
Двери тамбурные из алюминиевых профилей Д30*, Д31						
107	107	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2 (Двери алюминиевые Д30*, Д31)	100 м2	0,0979	2021.138180-АС, л.17	$(2,1 \cdot 1,51 \cdot 2 + 2,3 \cdot 1,5) / 100$
110	110	Установка: дверного доводчика	100 шт	0,03	2021.138180-АС, л.17	$(2 + 1) / 100$
Двери металлические решетчатые (пом. 136, 220)						
111	111	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	4,41	2021.138180-АС, л.17	$2,1 \cdot 1 + 2,1 \cdot 1,1$
Двери внутренние из профиля ПВХ Дп1, Дп2 (подвал)						
114	114	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,0892	2021.138180-АС, л.17	$(2 \cdot 1,16 + 2 \cdot 1,1 \cdot 3) / 100$
116	116	Установка: дверного доводчика	100 шт	0,04	2021.138180-АС, л.17	$(1 + 3) / 100$
Дверь вентиляционная ДС						
118	118	Установка дверей герметических: неутепленных размером 1250x500 мм	шт	1	2021.138180-АС, л.17	
Двери противопожарные Дп3, Дп4, Дп5, Дп6 (подвал), Дч1, Дч2, Дч3, Дч4 (чердак)						
119	119	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих (Дп3, Дч2, Дп4, Дп5, Дч3, Дч1, Дч4)	м2	23,7	2021.138180-АС, л.17	$2,1 \cdot 0,9 \cdot 6 + 2,1 \cdot 0,95 + 2,1 \cdot 3 + 2,1 \cdot 0,9 + 2,1 \cdot 1,03$
125	125	Установка противопожарных дверей: двухпольных остекленных (Дп6)	м2	2,688	2021.138180-АС, л.17	$2,1 \cdot 1,28$
Двери металлические наружные Дн1, Дн2						
128	128	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	2,686	2021.138180-АС, л.17	$2 \cdot 0,92 + 1,41 \cdot 0,6$
Уплотнение противопожарных дверей (АС-17, п.п. 8)						
131	131	Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздухопроводов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1	100 м	0,838	2021.138180-АС, л.17, п.п.	83 / 100
Система "Антипаника" Для дверей Д15*, Д15.1* (АС-17, п.п. 9)						
132	132	Установка приборов: фрамужных	100 компл	0,04	2021.138180-АС, л.17	$(3 + 1) / 100$
Нанесение флуоресцентного состава (АС-17, п.п. 9)						
134	134	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,036	2021.138180-АС, л.17	$3,6 / 100$
Раздел 6. Полы (листы АС-19; 20)						
1 этаж. План на отм. 0.000. Спальный корпус (лист АС-19)						
Тип пола I (помещения №№ 113-116, 119, 120, 121, 133, 134, 136)						
137	137	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	2,065	2021.138180-АС, л.19	206,5 / 100
138	138	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	2,065	2021.138180-АС, л.19	206,5 / 100
140	140	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	2,065	2021.138180-АС, л.19	206,5 / 100
141	141	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	2,065	2021.138180-АС, л.19	206,5 / 100
142	142	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	2,065	2021.138180-АС, л.19	206,5 / 100
144	144	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100x100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,4171	2021.138180-АС, л.19	$206,5 \cdot 2,02 / 1000$
146	146	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см (500x500 мм)	100 м2	2,065	2021.138180-АС, л.19	206,5 / 100
151	151	Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных	100 м	1,862	2021.138180-АС, л.19	186,2 / 100
Тип пола Ia (помещения №№ 102, 104, 106, 108, 110, 118, 123, 125, 128, 130, 131, 132, 137)						
155	155	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,933	2021.138180-АС, л.19	93,3 / 100
156	156	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	0,933	2021.138180-АС, л.19	93,3 / 100

1	2	3	4	5	6	7
158	158	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,933	2021.138180-АС, л.19	93,3 / 100
159	159	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,933	2021.138180-АС, л.19	93,3 / 100
162	162	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,1885	2021.138180-АС, л.19	93,3*2,02/1000
163	163	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм	т	0,1885		
164	164	Устройство гидроизоляции обмазочной: холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,933	2021.138180-АС, л.19	93,3 / 100
166	166	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)	100 м2	0,933	2021.138180-АС, л.19	93,3 / 100
171	171	Устройство плитинусов: из плиток керамогранитных	100 м	1,267	2021.138180-АС, л.19	126,7 / 100
Тип пола II (помещения №№ 101, 103, 105, 107, 109, 111, 112, 117, 122, 124, 126, 127, 129, 135)						
175	175	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	3,656	2021.138180-АС, л.19	365,6 / 100
176	176	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2	3,656	2021.138180-АС, л.19	365,6 / 100
178	178	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м2	3,656	2021.138180-АС, л.19	365,6 / 100
179	179	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	3,656	2021.138180-АС, л.19	365,6 / 100
180	180	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	3,656	2021.138180-АС, л.19	365,6 / 100
182	182	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,7385	2021.138180-АС, л.19	365,6*2,02/1000
184	184	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	3,656	2021.138180-АС, л.19	365,6 / 100
186	186	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09	100 м2	3,656	2021.138180-АС, л.19	365,6 / 100
188	188	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотен в стыках	100 м2	3,656	2021.138180-АС, л.19	365,6 / 100
190	190	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,17	2021.138180-АС, л.19	17 / 100
192	192	Устройство плитинусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	2,882	2021.138180-АС, л.19	288,2 / 100
Тип пола III (помещения №№ 138-147 поджиу)						
194	194	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,737	2021.138180-АС, л.19	73,7 / 100
195	195	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	0,737	2021.138180-АС, л.19	73,7 / 100
197	197	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,1489	2021.138180-АС, л.19	73,7*2,02/1000
199	199	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных	100 м2	0,737	2021.138180-АС, л.19	73,7 / 100
200	200	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	1,44	2021.138180-АС, л.19	144 / 100
1 этаж: План на отм. 0,000. Столовая (лист АС-19)						
Тип пола I (помещения №№ 101, 103, 105, 109, 110, 111, 112)						
202	202	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	1,877	2021.138180-АС, л.19	187,7 / 100
203	203	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2	1,877	2021.138180-АС, л.19	187,7 / 100
205	205	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м2	1,877	2021.138180-АС, л.19	187,7 / 100
206	206	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	1,877	2021.138180-АС, л.19	187,7 / 100
207	207	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	1,877	2021.138180-АС, л.19	187,7 / 100
209	209	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,3792	2021.138180-АС, л.19	187,7*2,02/1000
211	211	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)	100 м2	1,877	2021.138180-АС, л.19	187,7 / 100
216	216	Устройство плитинусов: из плиток керамогранитных	100 м	1,38	2021.138180-АС, л.19	138 / 100
Тип пола Ia (помещения №№ 106, 107, 108)						
220	220	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,107	2021.138180-АС, л.19	10,7 / 100
221	221	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2	0,107	2021.138180-АС, л.19	10,7 / 100
223	223	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м2	0,107	2021.138180-АС, л.19	10,7 / 100
224	224	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,107	2021.138180-АС, л.19	10,7 / 100
225	225	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	0,107	2021.138180-АС, л.19	10,7 / 100
227	227	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,0216	2021.138180-АС, л.19	10,7*2,02/1000
229	229	Устройство гидроизоляции обмазочной: холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,107	2021.138180-АС, л.19	10,7 / 100
231	231	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)	100 м2	0,107	2021.138180-АС, л.19	10,7 / 100
236	236	Устройство плитинусов: из плиток керамогранитных	100 м	0,262	2021.138180-АС, л.19	26,2 / 100
Тип пола II (помещения №№ 102, 104, 113, 114, 115, 116, 117)						
240	240	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м2	3,362	2021.138180-АС, л.19	336,2 / 100
241	241	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2	3,362	2021.138180-АС, л.19	336,2 / 100
243	243	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м2	3,362	2021.138180-АС, л.19	336,2 / 100
244	244	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	3,362	2021.138180-АС, л.19	336,2 / 100
245	245	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	3,362	2021.138180-АС, л.19	336,2 / 100
247	247	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,6791	2021.138180-АС, л.19	336,2*2,02/1000

1	2	3	4	5	6	7
249	249	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	3,362	2021.138180-АС, л.19	336,2 / 100
251	251	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09	100 м2	3,362	2021.138180-АС, л.19	336,2 / 100
253	253	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	3,362	2021.138180-АС, л.19	336,2 / 100
255	255	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,04	2021.138180-АС, л.19	4 / 100
257	257	Устройство плитусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	1,625	2021.138180-АС, л.19	162,5 / 100
2 этаж. План на отм. +3,380. Спальный корпус (лист АС-20)						
Тип пола I (помещения №№ 213, 216, 217, 218, 219, 227, 239, 240)						
259	259	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	2,1	2021.138180-АС, л. 20	210 / 100
260	260	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	2,1	2021.138180-АС, л. 20	210 / 100
262	262	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м2	2,1	2021.138180-АС, л. 20	210 / 100
263	263	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	2,1	2021.138180-АС, л. 20	210 / 100
264	264	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	2,1	2021.138180-АС, л. 20	210 / 100
266	266	Армирование подстилающих слоев и набепонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,4242	2021.138180-АС, л. 20	210*2,02/1000
268	268	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)	100 м2	2,1	2021.138180-АС, л. 20	210 / 100
273	273	Устройство плитусов: из плиток керамогранитных	100 м	1,862	2021.138180-АС, л. 20	186,2 / 100
Тип пола Ia (помещения №№ 202, 204, 206, 208, 210, 212, 215, 222, 224, 226, 229, 231, 233, 235, 236, 238, 242)						
277	277	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,68	2021.138180-АС, л. 20	68 / 100
278	278	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	0,68	2021.138180-АС, л. 20	68 / 100
280	280	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м2	0,68	2021.138180-АС, л. 20	68 / 100
281	281	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,68	2021.138180-АС, л. 20	68 / 100
282	282	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	0,68	2021.138180-АС, л. 20	68 / 100
284	284	Армирование подстилающих слоев и набепонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,1374	2021.138180-АС, л. 20	68*2,02/1000
286	286	Устройство гидроизоляции обмазочной: холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,68	2021.138180-АС, л. 20	68 / 100
288	288	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)	100 м2	0,68	2021.138180-АС, л. 20	68 / 100
293	293	Устройство плитусов: из плиток керамогранитных	100 м	1,267	2021.138180-АС, л. 20	126,7 / 100
Тип пола II (помещения №№ 201, 203, 205, 207, 209, 211, 214, 220, 221, 223, 225, 228, 230, 232, 234, 237, 241)						
297	297	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	3,806	2021.138180-АС, л. 20	380,6 / 100
298	298	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	3,806	2021.138180-АС, л. 20	380,6 / 100
300	300	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м2	3,806	2021.138180-АС, л. 20	380,6 / 100
301	301	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	3,806	2021.138180-АС, л. 20	380,6 / 100
302	302	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	3,806	2021.138180-АС, л. 20	380,6 / 100
304	304	Армирование подстилающих слоев и набепонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,7688	2021.138180-АС, л. 20	380,6*2,02/1000
306	306	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	3,806	2021.138180-АС, л. 20	380,6 / 100
308	308	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09	100 м2	3,806	2021.138180-АС, л. 20	380,6 / 100
310	310	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	3,806	2021.138180-АС, л. 20	380,6 / 100
312	312	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,17	2021.138180-АС, л. 20	17 / 100
314	314	Устройство плитусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	2,882	2021.138180-АС, л. 20	288,2 / 100
Тип пола III (помещения №№ 243-255 поджиу)						
315	315	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,971	2021.138180-АС, л. 20	97,1 / 100
316	316	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	0,971	2021.138180-АС, л. 20	97,1 / 100
318	318	Армирование подстилающих слоев и набепонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)	т	0,1961	2021.138180-АС, л. 20	97,1*2,02/1000
320	320	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных	100 м2	0,971	2021.138180-АС, л. 20	97,1 / 100
321	321	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	1,87	2021.138180-АС, л. 20	187 / 100
Подвал. План на отм. -3,000 (лист АС-20)						
Тип пола IV (помещения №№ П101-П111, П103-П127)						
323	323	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	86,4	2021.138180-АС, л. 20	864*0,1
325	325	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	129,6	2021.138180-АС, л. 20	864*0,15
327	327	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	51,84	2021.138180-АС, л. 20	864*0,06
329	329	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой	100 м2	8,64	2021.138180-АС, л. 20	864 / 100
330	330	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой	100 м2	8,64	2021.138180-АС, л. 20	864 / 100
332	332	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	8,64	2021.138180-АС, л. 20	864 / 100
333	333	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2	8,64	2021.138180-АС, л. 20	864 / 100

1	2	3	4	5	6	7
335	335	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м ²)	т	1,7453	2021.138180-АС, л. 20	864*2,02/1000
337	337	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м ²	8,64	2021.138180-АС, л. 20	864 / 100
338	338	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м ²	8,64	2021.138180-АС, л. 20	864 / 100
340	340	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных	100 м ²	8,64	2021.138180-АС, л. 20	864 / 100
341	341	Устройство плитусов: из плиток керамических	100 м	6,3	2021.138180-АС, л. 20	630 / 100
Выход из подвала (лист АС-20, п.п. 6)						
343	343	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных	100 м ²	0,122	2021.138180-АС, л. 20	12,2 / 100
Чердак. План на отм. +6,860 (лист АС-20)						
Тип пола I6 (помещения №№ 4102-4106, 4108, 4109, 4111, 4112)						
344	344	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м ²	1,7	2021.138180-АС, л. 20	170 / 100
345	345	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых	100 м ²	1,7	2021.138180-АС, л. 20	170 / 100
347	347	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м ²	1,7	2021.138180-АС, л. 20	170 / 100
348	348	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м ²	1,7	2021.138180-АС, л. 20	170 / 100
349	349	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м ²	1,7	2021.138180-АС, л. 20	170 / 100
351	351	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м ²)	т	0,3434	2021.138180-АС, л. 20	170*2,02/1000
353	353	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)	100 м ²	1,7	2021.138180-АС, л. 20	170 / 100
358	358	Устройство плитусов: из плиток керамогранитных	100 м	1,87	2021.138180-АС, л. 20	187 / 100
Тип пола I6 (помещения №№ 4101, 4107, 4110, 4113, 4114)						
362	362	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м ²	11,26	2021.138180-АС, л. 20	1126 / 100
363	363	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых	100 м ²	11,26	2021.138180-АС, л. 20	1126 / 100
365	365	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция	100 м ²	11,26	2021.138180-АС, л. 20	1126 / 100
366	366	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м ²	11,26	2021.138180-АС, л. 20	1126 / 100
367	367	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м ²	11,26	2021.138180-АС, л. 20	1126 / 100
369	369	Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м ²)	т	2,2745	2021.138180-АС, л. 20	1126*2,02/1000
Раздел 7. Отделка помещений (листы АС-21; 22)						
1 ЭТАЖ						
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС. План на отм. 0,000 (лист АС-21)						
ПОТОЛОК. Помещения №№ 101, 103, 105, 107, 109, 112, 114, 115, 116, 117, 119, 121, 122, 124, 126, 127, 129, 134, 102, 104, 106, 108, 110, 111, 118, 123, 125, 128, 130.						
371	371	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков	100 м ²	5,0178	2021.138180-АС, л. 21	(368,05+133,73) / 100
372	372	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м ²	5,0178	2021.138180-АС, л. 21	(368,05+133,73) / 100
374	374	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м ²	5,0178	2021.138180-АС, л. 21	(368,05+133,73) / 100
ПОТОЛОК. Помещения №№ 120, 113, 133						
375	375	Устройство подвесных звукопоглощающих потолков в полускрытой подвесной системе: с относом до 15 см	100 м ²	1,4285	2021.138180-АС, л. 21	142,85 / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 101, 103, 105, 107, 109, 112, 114, 115, 116, 117, 119, 121, 122, 124, 126, 127, 129, 134						
378	378	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м ²	8,4082	2021.138180-АС, л. 21	840,82 / 100
379	379	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м ²	8,4082	2021.138180-АС, л. 21	840,82 / 100
381	381	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м ²	8,4082	2021.138180-АС, л. 21	840,82 / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 102, 104, 106, 108, 110, 111, 118, 123, 125, 128, 130, 131, 132, 135, 136, 137						
382	382	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м ²	4,9078	2021.138180-АС, л. 21	490,78 / 100
383	383	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м ²	4,9078	2021.138180-АС, л. 21	490,78 / 100
385	385	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой (кроме помещения 135, 136)	100 м ²	4,1134	2021.138180-АС, л. 21	(490,78-79,44) / 100
387	387	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м ²	4,9078	2021.138180-АС, л. 21	490,78 / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 120, 113, 133						
391	391	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м ²	2,6176	2021.138180-АС, л. 21	261,76 / 100
392	392	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м ²	2,6176	2021.138180-АС, л. 21	261,76 / 100
394	394	Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей в два слоя	100 м ²	2,6176	2021.138180-АС, л. 21	261,76 / 100
СТОЛОВАЯ. План на отм. 0,000 (лист АС-21)						
ПОТОЛОК. Помещения №№ 102, 104, 109, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 101, 105, 111						
398	398	Устройство подвесных звукопоглощающих потолков в полускрытой подвесной системе: с относом до 15 см	100 м ²	4,8601	2021.138180-АС, л. 21	(359,03+126,98) / 100
ПОТОЛОК. Помещения №№ 103, 106, 107, 108, 112						
401	401	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков	100 м ²	0,3157	2021.138180-АС, л. 21	(19,33+12,24) / 100
402	402	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м ²	0,3157	2021.138180-АС, л. 21	(19,33+12,24) / 100
404	404	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м ²	0,3157	2021.138180-АС, л. 21	(19,33+12,24) / 100

1	2	3	4	5	6	7
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 102, 104, 109, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 112						
405	405	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	5,3977	2021.138180-АС, л. 21	(493,84+45,93) / 100
406	406	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	5,3977	2021.138180-АС, л. 21	(493,84+45,93) / 100
408	408	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	5,3977	2021.138180-АС, л. 21	(493,84+45,93) / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 103, 106, 107, 108						
409	409	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	1,0403	2021.138180-АС, л. 21	104,03 / 100
410	410	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	1,0403	2021.138180-АС, л. 21	104,03 / 100
412	412	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой (кроме помещения 108)	100 м2	0,8178	2021.138180-АС, л. 21	(104,03-22,25) / 100
414	414	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	1,0403	2021.138180-АС, л. 21	104,03 / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 101, 105, 111						
418	418	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	1,8958	2021.138180-АС, л. 21	189,58 / 100
419	419	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	1,8958	2021.138180-АС, л. 21	189,58 / 100
421	421	Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей в два слоя	100 м2	1,8958	2021.138180-АС, л. 21	189,58 / 100
ПОДВАЛ. План на отм. -3,000 (лист АС-21)						
ПОТОЛОК. Помещения №№ П101-П111, П113-П127						
425	425	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков	100 м2	8,6788	2021.138180-АС, л. 21	867,88 / 100
426	426	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	8,6788	2021.138180-АС, л. 21	867,88 / 100
428	428	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	8,6788	2021.138180-АС, л. 21	867,88 / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ П101-П111, П113-П127						
429	429	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	16,5534	2021.138180-АС, л. 21	1655,34 / 100
430	430	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	16,5534	2021.138180-АС, л. 21	1655,34 / 100
432	432	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	16,5534	2021.138180-АС, л. 21	1655,34 / 100
2 ЭТАЖ (лист АС-22)						
СТОЛОВАЯ. План на отм. +3,380						
ПОТОЛОК. Помещения №№ 201, 203, 205, 207, 209, 211, 214, 216, 219, 220, 221, 223, 225, 227, 228, 230, 232, 234, 237, 240, 241, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 215, 218						
434	434	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков	100 м2	4,9236	2021.138180-АС, л. 21	(424,29+68,07) / 100
435	435	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	4,9236	2021.138180-АС, л. 21	(424,29+68,07) / 100
437	437	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	4,9236	2021.138180-АС, л. 21	(424,29+68,07) / 100
ПОТОЛОК. Помещения №№ 213, 217, 219						
439	439	Устройство подвесных звукопоглощающих потолков в полускрытой подвесной системе: с откосом до 15 см	100 м2	1,4949	2021.138180-АС, л. 21	149,49 / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 201, 203, 205, 207, 209, 211, 214, 216, 219, 220, 221, 223, 225, 227, 228, 230, 232, 234, 237, 240, 241						
442	442	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	10,1539	2021.138180-АС, л. 21	1015,39 / 100
443	443	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	10,1539	2021.138180-АС, л. 21	1015,39 / 100
445	445	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	10,1539	2021.138180-АС, л. 21	1015,39 / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 202, 204, 206, 208, 210, 212, 215, 218, 222, 224, 226, 229, 231, 233, 235, 236, 238, 242						
447	447	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	3,53	2021.138180-АС, л. 21	353 / 100
448	448	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	3,53	2021.138180-АС, л. 21	353 / 100
450	450	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой (в помещении 108)	100 м2	3,53	2021.138180-АС, л. 21	353 / 100
452	452	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	3,53	2021.138180-АС, л. 21	353 / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 213, 217, 239						
456	456	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	3,1415	2021.138180-АС, л. 21	314,15 / 100
457	457	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	3,1415	2021.138180-АС, л. 21	314,15 / 100
459	459	Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей в два слоя	100 м2	3,1415	2021.138180-АС, л. 21	314,15 / 100
ЧЕРДАК (лист АС-22)						
ПОТОЛОК. Помещения №№ Ч102, Ч103, Ч104, Ч105, Ч106, Ч108, Ч109, Ч111, Ч112						
463	463	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков	100 м2	1,367	2021.138180-АС, л. 21	136,7 / 100
464	464	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	1,367	2021.138180-АС, л. 21	136,7 / 100
466	466	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	1,367	2021.138180-АС, л. 21	136,7 / 100
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ Ч101, Ч107, Ч113, Ч114: Ч102, Ч103, Ч104, Ч105, Ч106, Ч108, Ч109, Ч111, Ч112						
467	467	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	12,8544	2021.138180-АС, л. 21	(748,94+536,5) / 100
468	468	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	12,8544	2021.138180-АС, л. 21	(748,94+536,5) / 100
470	470	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	12,8544	2021.138180-АС, л. 21	(748,94+536,5) / 100
Устройство поручней в помещениях №№ 121, 134, 120, 113, 133, 219, 240, 213, 217, 237 (спальный корпус) и 101 (столовая) (листы АС-21, 22)						
472	472	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	2,5451	2021.138180-АС, л. 22, п.п. 1	(22+93+23+30+86,5) / 100
Отбойная полоса и угловая защита в помещениях №№ 120, 113, 133, 213, 217, 239 (спальный корпус) (лист АС-22, п.п. 1)						
475	475	Монтаж системы защиты стен и углов: доска-отбойник цельнопластиковая по стенам из кирпича и бетона	10 м	11,21	2021.138180-АС, л. 22, п.п. 1	112 / 10

1	2	3	4	5	6	7
477	477	Монтаж системы защиты стен и углов: угловых отбойников по стенам из кирпича и бетона, ширина полки до 50 мм	100 м	0,36	2021.138180-AC, л. 22, п.п. 1	((14+10)*1,5) / 100
ПОДЖИИ 1. 2 этажи (лист AC-22)						
479	479	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя (Потолок)	100 м2	1,5158	2021.138180-AC, л. 22	(65,88+85,7) / 100
480	480	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя	100 м2	3,4243	2021.138180-AC, л. 22	(223,86-73+294,57-103) / 100
481	481	Наружная облицовка поверхности стен сайдингом металлическим с полимерным покрытием с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя	100 м2	1,76	2021.138180-AC, л. 22	(73+103) / 100
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ОТКОСЫ (лист AC-22, п.п. 3)						
489	489	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2	6,876	2021.138180-AC, л. 22	687,6 / 100
490	490	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	6,876	2021.138180-AC, л. 22	687,6 / 100
492	492	Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	6,876	2021.138180-AC, л. 22	687,6 / 100
Раздел 8. Кирпичная кладка (Листы AC-23; 24)						
Перегородки (лист AC-23, п.п. 2)						
494	494	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	3,167	2021.138180-AC, л. 23, п.п. 2	(38/0,12) / 100
Закладка существующих проемов (лист AC-23, п.п. 6)						
499	499	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	м3	12,3	2021.138180-AC, л. 23, п.п. 6	
Перекрытия (лист AC-24)						
501	501	Укладка перемычек массой до 0,3 т	100 шт	0,21	2021.138180-AC, л. 24	(11+2+3+5) / 100
Раздел 9. Фасад и отмостка (листы 25; 26)						
Утепление наружной стены с устройством навесного вентилируемого фасада и металлического сайдинга повторного применения на оцинкованном						
506	506	Наружная облицовка поверхности стен сайдингом металлическим с полимерным покрытием с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя // в том числе материалы повторного использования: сайдинг металлический 139,8 м2; планка начальная сайдинга ПНС планка стыковочная ПСТС-75	100 м2	1,398	2021.138180-AC, л. 25	139,8 / 100
514	514	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,0468	2021.138180-AC, л. 25	(13*0,36) / 100
Устройство навесного вентилируемого фасада и металлического сайдинга повторного применения на оцинкованном металлическом каркасе без утеплителя						
515	515	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом с пароизоляционным слоем// в том числе материалы повторного использования: сайдинг металлический 55,9 м2; планка начальная сайдинга ПНС; планка стыковочная ПСТС-75	100 м2	0,559	2021.138180-AC, л. 25	55,9 / 100
Утепление наружной стены без устройства навесного вентилируемого фасада						
518	518	Устройство ветро-гидрозащиты вентилируемого фасада, с лесов	1000 м2	0,1003	2021.138180-AC, л. 25	100,3 / 1000
520	520	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен	100 м2	1	2021.138180-AC, л. 25	100 / 100
Отмостка (лист AC-26)						
524	524	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	25,1	2021.138180-AC, л. 26	
526	526	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	20,9	2021.138180-AC, л. 26	
528	528	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских // железобетонная отмостка	100 м3	0,167	2021.138180-AC, л. 26	16,7 / 100
Деформационный шов						
531	531	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	1,3	2021.138180-AC, л. 26	130 / 100
534	534	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,026	2021.138180-AC, л. 26	2,6 / 100
Раздел 10. Главная входная группа спального корпуса (листы AC-27; 28)						
Ограждения Ог1, Ог2, Ог3, Ог4 (лист AC-27)						
536	536	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,7075	2021.138180-AC, л. 27	70,75 / 100
Монолитные конструкции крыльца (лист AC-28)						
539	539	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	7,7	2021.138180-AC, л. 28	
541	541	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,048	2021.138180-AC, л. 28	4,8 / 100
543	543	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука // битумный праймер Технониколь	100 м2	0,653	2021.138180-AC, л. 28	65,3 / 100
545	545	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления // Техноэласт ЭПП 2 слоя	100 м2	1,306	2021.138180-AC, л. 28	130,6 / 100
547	547	Устройство: железобетонных пандусов	м3	16,5	2021.138180-AC, л. 28	
548	548	Устройство: железобетонных крылец	м3	11,9	2021.138180-AC, л. 28	
Отделка входной группы (лист AC-28)						
553	553	Облицовка наружных стен крупноразмерными многоцветными керамогранитными плитами на цементном растворе с затиркой швов: цементным раствором	100 м2	0,272	2021.138180-AC, л. 28	27,2 / 100
556	556	Устройство покрытий: из гранитных плит при количестве плит на 1 м2 до 10 шт.	100 м2	0,682	2021.138180-AC, л. 28	68,2 / 100
558	558	Облицовка ступеней гранитными плитами	100 м2	0,261	2021.138180-AC, л. 28	(16,9+9,2) / 100
Раздел 11. Входная группа запасного выхода спального корпуса (лист AC-29)						
Плита крыльца						
560	560	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,6	2021.138180-AC, л. 29	
562	562	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,006	2021.138180-AC, л. 29	0,6 / 100
564	564	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука // битумный праймер Технониколь	100 м2	0,06	2021.138180-AC, л. 29	6/100
566	566	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления // Техноэласт ЭПП 2 слоя	100 м2	0,12	2021.138180-AC, л. 29	12 / 100
568	568	Устройство: железобетонных пандусов	м3	0,5	2021.138180-AC, л. 29	
569	569	Устройство: железобетонных крылец	м3	0,6	2021.138180-AC, л. 29	

1	2	3	4	5	6	7
571	571	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,0018	2021.138180-АС, л. 29	30*0,06/1000
572	572	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм // Сетка арматурная сварная 2С 12 А400-200 / 12 А400-200	т	0,0801	2021.138180-АС, л. 29	(4,7+4,3)*8,9/1000
Элементы козырька (лист АС-29)						
573	573	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (поз. 1, 3)	т	0,094176	2021.138180-АС, л. 29	(7,2*11,73+9*1,08)/1000
574	574	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (Поз. 2)	т	0,02898	2021.138180-АС, л. 29	6,9*4,2/1000
576	576	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,041	2021.138180-АС, л. 29	(7,2*11,73/1000*32,9+6,9*4,2/1000*32,9+9*1,08/1000*37) / 100
577	577	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 10 мм	100 шт	0,09	2021.138180-АС, л. 29	9 / 100
579	579	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля	100 м2	0,027	2021.138180-АС, л. 29	2,7 / 100
Ограждения Ог1, Ог2						
583	583	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,065	2021.138180-АС, л. 29	6,5 / 100
Отделка входной группы						
586	586	Облицовка наружных стен крупноформатными многоцветными керамогранитными плитками на цементном растворе с затиркой швов: цементным раствором	100 м2	0,008	2021.138180-АС, л. 29	0,8 / 100
589	589	Устройство покрытий: из гранитных плит при количестве плит на 1 м2 до 10 шт.	100 м2	0,05	2021.138180-АС, л. 29	5 / 100
591	591	Облицовка ступеней гранитными плитками	100 м2	0,0057	2021.138180-АС, л. 29	(0,36+0,21) / 100
Раздел 12. Входная группа запасного выхода столовой (листы АС-30...33)						
Ограждения Ог1, Ог2, Ог3, Ог4, Ог5 (лист АС-30)						
593	593	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,356	2021.138180-АС, л. 30	(3,6+32) / 100
Отделка входной группы (лист АС-30)						
597	597	Облицовка наружных стен крупноформатными многоцветными керамогранитными плитками на цементном растворе с затиркой швов: цементным раствором	100 м2	0,047	2021.138180-АС, л. 30	4,7 / 100
600	600	Устройство покрытий: из гранитных плит при количестве плит на 1 м2 до 10 шт.	100 м2	0,042	2021.138180-АС, л. 30	4,2 / 100
602	602	Облицовка ступеней гранитными плитками	100 м2	0,047	2021.138180-АС, л. 30	(3+1,7) / 100
Элементы крыльца (лист АС-31)						
604	604	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (Поз.1, 2, 3, 4, 5, 6)	т	0,3806	2021.138180-АС, л. 31	(2*43,52+4*20,28+4*13,83+4*12,72+2*28,77+2*24,34)/1000
606	606	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м (Рама Р1)	т	0,1794	2021.138180-АС, л. 31	2*89,72/1000
607	607	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Стойка Ст)	т	0,5327	2021.138180-АС, л. 31	(58,8*7,98+25*2,54)/1000
609	609	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	1,1412	2021.138180-АС, л. 31	(314,02+2*219,78+207,13+180,49)/1000
611	611	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,788	2021.138180-АС, л. 31	((0,3806+34,5*4,2/1000)*32,9+(6*9,24/1000*32,9+12*0,06/1000*51,1)+(2*2*(32,14+12,33)/1000*32,9+4*0,39/1000*51,1)+(58,8*7,98/1000*32,9+25*2,54/1000*25,7)+1,1412*32,1) / 100
612	612	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля	100 м2	0,056	2021.138180-АС, л. 31	5,6 / 100
Фундамент (лист АС-32)						
616	616	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	6,12	2021.138180-АС, л. 32	
617	617	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	7,038		6,12*1,15
618	618	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3	0,0512	2021.138180-АС, л. 32	(1,64+3,48) / 100
622	622	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (Зд1)	т	0,0595	2021.138180-АС, л. 32	19*3,13/1000
624	624	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,002	2021.138180-АС, л. 32	(6*1,06/1000*32,1) / 100
Плита крыльца (лист АС-33)						
625	625	Устройство: железобетонных крылец	м3	2,3	2021.138180-АС, л. 32	
629	629	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (Зд1)	т	0,0077	2021.138180-АС, л. 33	6*1,29/1000
Раздел 13. Крыльца в осях Г / 11-13 и в осях А/1 / 10-13 (лист АС-34)						
Ограждения Ог1, Ог2, Ог3						
631	631	Устройство металлических ограждений: без поручней (крепление стоек сверху)	100 м	0,2505	2021.138180-АС, л. 34	(11,35+13,70) / 100
Раздел 14. Устройство проемов (листы АС-35...37)						
Устройство полностью и частично закладываемых проемов (лист АС-35, п.п. 1, 2)						
634	634	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: до 8 мм	100 шт	1,4 1,2	2021.138180-АС, л. 35, п.п.	140 / 100
635	635	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-01	100 шт	1,4 1,2	2021.138180-АС, л. 35, п.п.	140 / 100
РАСШИРЯЕМЫЙ ПРОЕМ ПР - 28 шт (лист АС-36)						
Элементы временного усиления стены при устройстве проема ПР						
637	637	Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций	100 м	11,48	2021.138180-АС, л. 36	41 / 100 * 28
638	638	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	5,04	2021.138180-АС, л. 36	18 / 100 * 28
639	639	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	5,04	2021.138180-АС, л. 36	18 / 100 * 28

1	2	3	4	5	6	7
640	640	Установка, снятие временных опорных стоек для обеспечения устойчивости: подкрановых балок	т металлоконструкций	10,407	2021.138180-АС, л. 36	$((4*51,04+2*72,6+18*1,24)*0,001)*28$
Элементы расширяемого проема ПР						
642	642	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	2,4763	2021.138180-АС, л. 36	$(2*44,22/1000)*28$
644	644	Обрамление проемов угловой сталью	т	3,1727	2021.138180-АС, л. 36	$((3*1,51+4*12,18+8*1,58+2*5,14+12*1,32+6*1,19+12*(0,94+0,24))/1000)*28$
645	645	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен (лист АС-36, п.п. 15)	100 м2	2,105	2021.138180-АС, л. 36, п.п. 15	210,5 / 100
ПРОБИВАЕМЫЙ ПРОЕМ ПП - 2 шт (лист АС-37)						
Элементы пробиваемого проема ПП						
646	646	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	0,1329	2021.138180-АС, л. 37	$(2*33,22/1000)*2$
647	647	Швеллеры: № 22 сталь марки СтЗпс	т	0,1382		0,1329*1,04
648	648	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,2396	2021.138180-АС, л. 37	$((5*0,94+10*0,24+10*0,09+4*12,18+8*1,58+2*5,14+2*1,51+12*1,32+6*1,19+12*(0,94+0,24))/1000)*2$
649	649	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен (лист АС-37, п.п. 11)	100 м2	0,133	2021.138180-АС, л. 37, п.п. 15	13,3 / 100
Раздел 15. Устройство технологических отверстий в плитах перекрытия (Листы АС-38, 39)						
Разгружающие конструкции при устройстве отверстий в плитах перекрытия - 24 шт (лист 38, п.п. 2)						
650	650	Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций	100 м	2,88	2021.138180-АС, л. 38, п.п. 2	$(4*3) / 100 * 24$
1й этаж - перекрытия над подвалом (лист АС-38)						
651	651	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона (перекрытие)	м3	0,23	2021.138180-АС, л. 38	
652	652	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (балка Б2, коротыш 50х5)	т	0,0752	2021.138180-АС, л. 38	$(3,8*18,4+14*0,38)/1000$
654	654	Усиление перекрытий железобетоном сверху (Балка Б1)	м3	1,6	2021.138180-АС, л. 38	
2й этаж - перекрытия над 1-м этажом, чердак - перекрытия над 2-м этажом (лист АС-39)						
657	657	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона (перекрытие)	м3	1,1	2021.138180-АС, л. 39	
658	658	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (балка Б2, коротыш 50х5)	т	0,2923	2021.138180-АС, л. 39	$((5,5+9,6)*18,4+(12+26)*0,38)/1000$
660	660	Усиление перекрытий железобетоном сверху (Балка Б1)	м3	4,9	2021.138180-АС, л. 39	1,1+3,8
Покрытие металлических конструкций (лист АС-38, п.п. 15)						
663	663	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	0,174	2021.138180-АС, л. 38, п.п. 15	17,4 / 100
Раздел 16. Устройство технологических отверстий А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З(2шт), И и отверстий поз. 1...9 в стенах (Листы АС-40...43)						
Устройство проема в существующей перегородке (под окно ОК-21) (лист АС-42)						
664	664	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,0889	2021.138180-АС, л. 43	$(2*18,34+4*12,95+10*0,02+5*0,05)/1000$
Разгружающие конструкции при устройстве отверстий в стенах - 83 шт (лист АС-43, п.п. 2)						
666	666	Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций	100 м	14,94	2021.138180-АС, лист 43, п.п. 2	$(18*83) / 100$
Перемычки (лист АС-41, 43)						
667	667	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,0174	2021.138180-АС, листы 41, 43	$(3*2,2+3*1,6+3*2)/1000$
669	669	Укладка перемычек массой до 0,3 т	100 шт	0,02	2021.138180-АС, листы 41, 43	2 / 100
Пробивка проемов в стенах (лист АС-43, п.п. 2)						
671	671	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	8,7	2021.138180-АС, лист 43, п.п. 2	
Рамы Р1...Р9 и металлические элементы к пробиваемым конструкциям (лист АС-43)						
672	672	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	0,6363	2021.138180-АС, л. 43	$30,3*21/1000$
674	674	Обрамление проемов угловой сталью	т	2,1413	2021.138180-АС, л. 43	$(24*7,35+358*2,26+48,2*5,8+107,6*7,36+51*1,482+102*(0,015+0,071))/1000$
Затраты на оштукатуривание поверхности металлических конструкций учтены в разделе 6. Отделка помещений (лист АС-40, п.п. 9, 12)						
Раздел 17. Тактильные указатели для МНГ (лист ОДИ-3)						
675	675	Оклейка предварительно подготовленных поверхностей фотообоями: самоклеящимися	100 м2	0,01575	2021.138180-ОДИ, л. 3	$((5+3+7+6+6+1+10+7+17+8)*0,15*0,15) / 100$
678	678	Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздухопроводов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1 // Укладка противоскользящей сигнальной ленты	100 м	7,74	2021.138180-ОДИ, л. 3	774 / 100
683	683	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500х500х80 мм	10 шт	2,8	2021.138180-ОДИ, л. 3	28 / 10
ЛС №02-01-02 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха						
Раздел 1. Отопление						
1	1	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	25,8686	2021.138180-ОВ, л.1	$((15*18+14*42+13*21*12*4+7*3)*0,185) / 100$
9	9	Установка радиаторов: чугунных // Монтаж ранее демонтируемых радиаторов чугунных - 22 шт	100 кВт	0,46025	2021.138180-ОВ, л.1	$((18*3+16*1+14*4+12+11*4+9*9)*0,175) / 100$
Арматура						
- кран шаровый стандартнопроходной фланцевый:						

1	2	3	4	5	6	7
10	10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	2021.138180-ОВ, л.1	2+2
15	15	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	2021.138180-ОВ, л.1	
- клапан балансировочный ручной фланцевый:						
20	20	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	2021.138180-ОВ, л.1	
23	23	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	2021.138180-ОВ, л.1	1+1
- манометр, термометр:						
28	28	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	6	2021.138180-ОВ, л.2	
31	31	Установка термометров в опрессованных прямых и угловых	компл	6	2021.138180-ОВ, л.2	
Трубопроводы из труб стальных электросварных						
53	53	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,03	2021.138180-ОВ, л.3	3 / 100
55	55	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	0,03	2021.138180-ОВ, л.3	3 / 100
56	56	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,02	2021.138180-ОВ, л.3	2 / 100
58	58	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,02	2021.138180-ОВ, л.3	2 / 100
60	60	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,04	2021.138180-ОВ, л.3	(2+2) / 100
61	61	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,02	2021.138180-ОВ, л.3	2 / 100
63	63	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,66	2021.138180-ОВ, л.3	66/100
65	65	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,68	2021.138180-ОВ, л.3	(2+66) / 100
Трубопроводы из труб полипропиленовых армированных стекловолокном						
66	66	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	0,13	2021.138180-ОВ, л.3	13 / 100
68	68	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	1,5	2021.138180-ОВ, л.3	150 / 100
70	70	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,9	2021.138180-ОВ, л.3	90 / 100
72	72	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,9	2021.138180-ОВ, л.3	90 / 100
74	74	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,94	2021.138180-ОВ, л.3	94 / 100
76	76	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	1	2021.138180-ОВ, л.3	100 / 100
78	78	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	6,03	2021.138180-ОВ, л.3	603 / 100
Теплоизоляционные конструкции						
129	129	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	54	2021.138180-ОВ, л.6	(3+2+15+150+2+90+142+59+36+41) / 10
Окраска трубопроводов						
140	140	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,75	2021.138180-ОВ, л.6	75 / 100
141	141	Окраска металлических грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,75	2021.138180-ОВ, л.6	75 / 100
Раздел 2. Теплоснабжение приточных установок						
- манометр, термометр:						
147	147	Установка термометров в опрессованных прямых и угловых	компл	18	2021.138180-ОВ, л.7	
149	149	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	18	2021.138180-ОВ, л.7	
- фильтр сетчатый:						
154	154	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 шт	0,1	2021.138180-ОВ, л.7	1 / 10
155	155	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт	0,1	2021.138180-ОВ, л.7	1 / 10
Трубопроводы из труб стальных электросварных						
156	156	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,38	2021.138180-ОВ, л.7	38 / 100
158	158	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,035	2021.138180-ОВ, л.7	3,5 / 100
160	160	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,415	2021.138180-ОВ, л.7	(38+3,5) / 100
161	161	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,145	2021.138180-ОВ, л.7	14,5 / 100
163	163	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,345	2021.138180-ОВ, л.7	(10+10+14,5) / 100
166	166	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,49	2021.138180-ОВ, л.7	(14,5+10+10+14,5) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
168	168	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	9,05	2021.138180-ОВ, л.7, 8	(38+3,5+14,5+16+4+14,5) / 10
Окраска трубопроводов						

1	2	3	4	5	6	7
175	175	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,1813	2021.138180-ОВ, л.8	18,13 / 100
Раздел 3. Вентиляция						
Система П1						
Оборудование						
176	176	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.9	
КИПиА						
185	185	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.9	
186	186	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 4 шт)	шт	8	2021.138180-ОВ, л.9	1+1+1+1+4
187	187	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.9	
188	188	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 2 шт)	шт	2	2021.138180-ОВ, л.9	
Другие изделия						
190	190	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	1	2021.138180-ОВ, л.10	
192	192	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 200х100)	шт	10	2021.138180-ОВ, л.10	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
194	194	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (толщ. 0,8 мм сечением 550х250 мм)	100 м2	0,064	2021.138180-ОВ, л.10	$((0,55+0,25)*2*4) / 100$
- толщиной 0,7 мм						
195	195	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х300 мм, 550х250 мм, 350х200 мм)	100 м2	0,4355	2021.138180-ОВ, л.10	$((0,5+0,3)*2*2+(0,55+0,25)*2*18+(0,35+0,2)*2*10,5) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
196	196	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 300х200 мм, 200х150 мм)	100 м2	0,274	2021.138180-ОВ, л.10	$((0,3+0,2)*2*8,5+(0,2+0,15)*2*27) / 100$
197	197	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 200х100 мм)	100 м2	0,084	2021.138180-ОВ, л.10	$((0,2+0,1)*2*14) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
199	199	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,2	2021.138180-ОВ, л.10	
Огнезащитное покрытие						
200	200	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Глазас"	100 м2	0,0643	2021.138180-ОВ, л.10	6,43 / 100
Система П2						
Оборудование						
202	202	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.10	
КИПиА						
210	210	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.10	
211	211	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 3 шт)	шт	7	2021.138180-ОВ, л.10	1+1+1+1+3
212	212	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.10	
213	213	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.10	
Другие изделия						
215	215	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 200х100)	шт	2	2021.138180-ОВ, л.11	
216	216	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х100)	шт	3	2021.138180-ОВ, л.11	
218	218	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 160)	шт	3	2021.138180-ОВ, л.11	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
221	221	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 250х200 мм, 150х100 мм)	100 м2	0,056	2021.138180-ОВ, л.11	$((0,25+0,2)*2*4+(0,15+0,1)*2*4) / 100$
- толщиной 0,7 мм						
222	222	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 400х200 мм)	100 м2	0,006	2021.138180-ОВ, л.11	$((0,4+0,2)*2*0,5) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
223	223	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 300х200 мм, 250х200 мм, 200х150 мм)	100 м2	0,263	2021.138180-ОВ, л.12	$((0,3+0,2)*2*4,5+(0,25+0,2)*2*18+(0,2+0,15)*2*8) / 100$

1	2	3	4	5	6	7
224	224	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150x150 мм, 150x100 мм)	100 м2	0,166	2021.138180-ОВ, л.12	$(0,15 \times 4 \times 6 + (0,15 + 0,1) \times 2 \times 26) / 100$
- гибкие						
225	225	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм // диаметром 160 мм	100 м2	0,015072	2021.138180-ОВ, л.12	$(3,14 \times 0,16 \times 3) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
227	227	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,33	2021.138180-ОВ, л.12	
Огнезащитное покрытие						
228	228	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Глазас"	100 м2	0,0566	2021.138180-ОВ, л.12	5,66 / 100
Система ПЗ						
Оборудование						
230	230	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.12	
КИПиА						
236	236	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (блок управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.12	
237	237	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 1 шт)	шт	5	2021.138180-ОВ, л.13	1+1+1+1+1
238	238	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.13	
239	239	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.13	
Другие изделия						
241	241	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 200x100)	шт	4	2021.138180-ОВ, л.13	
243	243	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм (сечением 150x150 мм)	шт	2	2021.138180-ОВ, л.13	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
245	245	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 250x150 мм, 150x150 мм)	100 м2	0,0455	2021.138180-ОВ, л.13	$((0,20 + 0,15) \times 2 \times 3,5 + 0,15 \times 4 \times 3,5) / 100$
- толщиной 0,7 мм						
246	246	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением 400x200 мм)	100 м2	0,006	2021.138180-ОВ, л.13	$((0,4 + 0,2) \times 2 \times 0,5) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
247	247	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 250x200 мм, 250x150 мм)	100 м2	0,173	2021.138180-ОВ, л.13	$((0,25 + 0,2) \times 2 \times 5 + (0,25 + 0,15) \times 2 \times 16) / 100$
248	248	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150x150 мм)	100 м2	0,018	2021.138180-ОВ, л.13	$(0,15 \times 4 \times 3) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
250	250	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,85	2021.138180-ОВ, л.13	
Огнезащитное покрытие						
251	251	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Глазас"	100 м2	0,05	2021.138180-ОВ, л.13	5 / 100
252	252	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	-0,00237		
Система П4						
Оборудование						
253	253	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.14	
КИПиА						
259	259	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (блок управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.14	
260	260	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 1 шт)	шт	5	2021.138180-ОВ, л.14	1+1+1+1+1
261	261	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.14	
262	262	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.14	
Другие изделия						
264	264	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор АЛР 600x600)	шт	4	2021.138180-ОВ, л.14	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
265	265	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (толщ. 0,8 мм сечением 1100x300 мм)	100 м2	0,098	2021.138180-ОВ, л.15	$((1,1 + 0,3) \times 2 \times 3,5) / 100$

1	2	3	4	5	6	7
- толщиной 0,7 мм						
266	266	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм (сечением 900х500 мм)	100 м2	1,26	2021.138180-ОВ, л.15	$((0,9+0,5)*2*45) / 100$
267	267	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (сечением 1100х300 мм, 700х250 мм)	100 м2	0,7535	2021.138180-ОВ, л.15	$((1,1+0,3)*2*22,5+(0,7+0,25)*2*6,5) / 100$
268	268	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением 350х250 мм)	100 м2	0,048	2021.138180-ОВ, л.15	$((0,35+0,25)*2*4) / 100$
Короб из оцинкованной стали, толщ. 0,7 мм 1140х1000х720(н) мм						
269	269	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм	100 м2	0,0392	2021.138180-ОВ, л.15	$((1+0,72)*2*1,14) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
272	272	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	8,56	2021.138180-ОВ, л.15	
Огнезащитное покрытие						
273	273	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Глазас"	100 м2	0,0982	2021.138180-ОВ, л.15	9,82 / 100
Система П5						
Оборудование						
275	275	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.15	
КИПиА						
281	281	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.15	
282	282	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 1 шт)	шт	5	2021.138180-ОВ, л.15	1+1+1+1
283	283	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.15	
284	284	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.16	
Другие изделия						
286	286	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 250х150 мм, 300х100 мм)	шт	3	2021.138180-ОВ, л.16	1+2
289	289	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 160, ДПУ-М 125)	шт	14	2021.138180-ОВ, л.16	8+6
293	293	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (сечением 450х250 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.16	
295	295	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм (сечением 150х150 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.16	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
297	297	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 450х250 мм)	100 м2	0,056	2021.138180-ОВ, л.16	$((0,45+0,25)*2*4) / 100$
- толщиной 0,7 мм						
298	298	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х300 мм, 450х300 мм, 450х250 мм, 350х200 мм)	100 м2	0,8065	2021.138180-ОВ, л.16	$((0,5+0,3)*2*7+(0,45+0,3)*2*26+(0,45+0,25)*2*19+(0,35+0,2)*2*3,5) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
299	299	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 250х200 мм, 200х200 мм, 200х150 мм)	100 м2	0,268	2021.138180-ОВ, л.16	$((0,25+0,2)*2*4,5+0,2*4*17,5+(0,2+0,15)*2*12,5) / 100$
300	300	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150х150 мм)	100 м2	0,045	2021.138180-ОВ, л.16	$(0,15*4*7,5) / 100$
- гибкие						
301	301	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм // диаметром 160 мм	100 м2	0,0301	2021.138180-ОВ, л.17	$(3,14*0,16*6) / 100$
302	302	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм // диаметром 127 мм	100 м2	0,0279	2021.138180-ОВ, л.17	$(3,14*0,127*7) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
304	304	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	3,35	2021.138180-ОВ, л.17	
Огнезащитное покрытие						
305	305	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Глазас"	100 м2	0,056	2021.138180-ОВ, л.17	5,6 / 100
Система П6						
Оборудование						
307	307	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.17	
КИПиА						

1	2	3	4	5	6	7
313	313	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.17	
314	314	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 2 шт)	шт	6	2021.138180-ОВ, л.17,18	1+1+1+1+2
315	315	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (циркуляционный насос, трехходовой клапан)	шт	2	2021.138180-ОВ, л.17	1+1
316	316	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.17	
317	317	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 2 шт)	шт	2	2021.138180-ОВ, л.17	
Другие изделия						
319	319	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х100)	шт	8	2021.138180-ОВ, л.18	
320	320	Решетка регулируемая сечением АЛР 150х100 мм	шт	8		
321	321	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)	шт	8	2021.138180-ОВ, л.18	
322	322	Решетка регулируемая сечением АЛР 100х100 мм	шт	8		
323	323	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 160)	шт	2	2021.138180-ОВ, л.18	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
325	325	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (толщ. 0,8 мм, сечением, 450х200 мм)	100 м2	0,091	2021.138180-ОВ, л.18	$((0,45+0,2)*2*7) / 100$
- толщиной 0,7 мм						
326	326	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х250 мм, 450х200 мм)	100 м2	0,183	2021.138180-ОВ, л.18	$((0,5+0,25)*2*0,5+(0,45+0,2)*2*13,5) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
327	327	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 300х200 мм, 200х200 мм, 200х150 мм)	100 м2	0,238	2021.138180-ОВ, л.18	$((0,3+0,2)*2*8,5+0,2*4*13+(0,2+0,15)*2*7) / 100$
328	328	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150х150 мм, 150х100 мм, 100х100 мм)	100 м2	0,199	2021.138180-ОВ, л.18	$(0,15*4*14,5+(0,15+0,1)*2*18+0,1*4*5,5) / 100$
- гибкие						
329	329	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм)	100 м2	0,01	2021.138180-ОВ, л.18	$(3,14*0,16*2) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
331	331	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,73	2021.138180-ОВ, л.18	
Огнезащитное покрытие						
332	332	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клею ПВА // на клеящем составе "Плазас"	100 м2	0,0914	2021.138180-ОВ, л.18	9,14 / 100
Система В1						
Оборудование						
334	334	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (39 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.19	
336	336	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FN 40-20)	м2	0,3744	2021.138180-ОВ, л.19	$(0,4+0,2)*2*0,156*2$
338	338	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHN 40-20) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.19	
340	340	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400х400 мм (LITENED 40-20 NKD)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.19	
КИПиА						
342	342	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.19	
343	343	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 2 шт)	шт	2	2021.138180-ОВ, л.19	
344	344	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (датчик перепада давления – 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.19	
Другие изделия						
346	346	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1300 мм	шт	1	2021.138180-ОВ, л.19	
347	347	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х100)	шт	10	2021.138180-ОВ, л.19	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
349	349	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (толщ. 0,8 мм, сечением, 450х150 мм)	100 м2	0,054	2021.138180-ОВ, л.19	$((0,45+0,15)*2*4,5) / 100$
- толщиной 0,7 мм						
350	350	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 400х200 мм, 400х150 мм)	100 м2	0,368	2021.138180-ОВ, л.19	$((0,4+0,2)*2*10,5+(0,4+0,15)*2*22) / 100$
351	351	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (мм сечением 300х150 мм)	100 м2	0,0675	2021.138180-ОВ, л.19	$((0,3+0,15)*2*7,5) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
352	352	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 200х150 мм)	100 м2	0,063	2021.138180-ОВ, л.20	$((0,2+0,15)*2*9) / 100$

1	2	3	4	5	6	7
353	353	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150x150 мм, 150x100 мм)	100 м2	0,138	2021.138180-ОВ, л.20	(0,15*4*10,5+(0,15+0,1)*2*15) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
355	355	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,57	2021.138180-ОВ, л.20	
Огнезащитное покрытие						
356	356	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"	100 м2	0,0543	2021.138180-ОВ, л.20	5,43 / 100
Система В2						
Оборудование						
358	358	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (19,4 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.20	
360	360	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 50-25)	м2	0,468	2021.138180-ОВ, л.20	(0,5+0,25)*2*0,156*2
362	362	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHR 50-25) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.20	
364	364	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400x400 мм (NK 50-25)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.20	
КИПиА						
366	366	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (защитное реле)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.20	
Другие изделия						
368	368	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм (сечением 500x250 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.20	
369	369	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 250x100)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.20	
371	371	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150x100)	шт	1	2021.138180-ОВ, л.20	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
373	373	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150x150 мм)	100 м2	0,024	2021.138180-ОВ, л. 21	(0,15*4*4) / 100
- толщиной 0,7 мм						
374	374	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500x250 мм)	100 м2	0,06	2021.138180-ОВ, л. 21	((0,5+0,25)*2*4) / 100
- толщиной 0,5 мм						
375	375	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 150x150 мм)	100 м2	0,081	2021.138180-ОВ, л. 21	(0,15*4*13,5) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
377	377	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,45	2021.138180-ОВ, л. 21	
Огнезащитное покрытие						
378	378	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"	100 м2	0,0243	2021.138180-ОВ, л. 21	2,43 / 100
Система В3						
Оборудование						
380	380	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (19,4 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 21	
382	382	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 50-25)	м2	0,468	2021.138180-ОВ, л. 21	(0,5+0,25)*2*0,156*2
384	384	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHR 50-25) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 21	
386	386	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400x400 мм (NK 50-25)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 21	
КИПиА						
388	388	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (защитное реле)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 21	
Другие изделия						
390	390	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм (сечением 500x250 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 21	
391	391	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 200x100)	шт	2	2021.138180-ОВ, л. 21	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
392	392	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150x150 мм)	100 м2	0,024	2021.138180-ОВ, л. 22	(0,15*4*4) / 100
- толщиной 0,7 мм						
393	393	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500x250 мм)	100 м2	0,075	2021.138180-ОВ, л. 22	((0,5+0,25)*2*5) / 100
- толщиной 0,5 мм						
394	394	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150x150 мм)	100 м2	0,129	2021.138180-ОВ, л. 22	(0,15*4*21,5) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
396	396	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,94	2021.138180-ОВ, л. 22	
Огнезащитное покрытие						
397	397	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"	100 м2	0,0243	2021.138180-ОВ, л. 22	2,43 / 100
Система В4						

1	2	3	4	5	6	7
Оборудование						
399	399	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (19,4 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 22	
401	401	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 50-25)	м2	0,468	2021.138180-ОВ, л. 22	(0,5+0,25)*2*0,156*2
403	403	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHR 50-25) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 22	
405	405	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400х400 мм (NK 50-25)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 22	
КИПиА						
407	407	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (защитное реле)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 22	
Другие изделия						
409	409	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм (сечением 500х250 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 22	
410	410	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х100)	шт	6	2021.138180-ОВ, л. 22	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
413	413	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 250х200 мм, 200х150 мм)	100 м2	0,0385	2021.138180-ОВ, л. 23	((0,25+0,2)*2*3,5+(0,2+0,15)*2*1) / 100
- толщиной 0,7 мм						
414	414	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х250 мм)	100 м2	0,06	2021.138180-ОВ, л. 23	((0,5+0,25)*2*4) / 100
- толщиной 0,5 мм						
415	415	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 250х200 мм, 200х150 мм)	100 м2	0,102	2021.138180-ОВ, л. 23	((0,25+0,2)*2*9+(0,2+0,15)*2*3) / 100
416	416	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)	100 м2	0,033	2021.138180-ОВ, л. 23	(0,15*4*5,5) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
418	418	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,65	2021.138180-ОВ, л. 23	
Огнезащитное покрытие						
419	419	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"	100 м2	0,0338	2021.138180-ОВ, л. 23	3,38 / 100
Система В5						
Оборудование						
421	421	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (7,6 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 23	
424	424	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм (КСН 100) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 23	
426	426	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм (KNK 100/6)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 23	
428	428	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (ККВ 100 - 0,46 кг) (подставка под привод РР - 0,2 кг)	100 кг	0,0066	2021.138180-ОВ, л. 23	(0,46+0,2) / 100
КИПиА						
429	429	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 23	
Другие изделия						
432	432	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (диаметром 100 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 24	
433	433	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х150)	шт	6	2021.138180-ОВ, л. 24	
434	434	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)	шт	6	2021.138180-ОВ, л. 24	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
437	437	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х150 мм)	100 м2	0,024	2021.138180-ОВ, л. 24	(0,15*4*4) / 100
- толщиной 0,5 мм						
438	438	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)	100 м2	0,063	2021.138180-ОВ, л. 24	(0,15*4*10,5) / 100
439	439	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 100 мм)	100 м2	0,011025	2021.138180-ОВ, л. 24	(3,15*0,1*3,5) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
441	441	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	2,73	2021.138180-ОВ, л. 24	
Огнезащитное покрытие						
442	442	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"	100 м2	0,0242	2021.138180-ОВ, л. 24	2,42 / 100
Система В6						
Оборудование						
444	444	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (5 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 24	
447	447	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (KON 250)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 24	
449	449	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (ККВ 250 - 1,31 кг)	100 кг	0,0131	2021.138180-ОВ, л. 24	1,31 / 100
Другие изделия						

1	2	3	4	5	6	7
450	450	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 24	
451	451	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х200)	шт	4	2021.138180-ОВ, л. 25	
452	452	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)	шт	4	2021.138180-ОВ, л. 25	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
455	455	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х100 мм)	100 м2	0,085	2021.138180-ОВ, л. 25	$((0,15+0,1)*2*17) / 100$
- толщиной 0,6 мм						
456	456	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,0314	2021.138180-ОВ, л. 25	$(3,14*0,25*4) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
457	457	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм, 150х100 мм)	100 м2	0,2575	2021.138180-ОВ, л. 25	$(0,15*4*20+(0,15+0,1)*2*27,5) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
459	459	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,4	2021.138180-ОВ, л. 25	
Огнезащитное покрытие						
460	460	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Глазас"	100 м2	0,086	2021.138180-ОВ, л. 25	8,6 / 100
Система В7						
Оборудование						
462	462	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (4,6 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 25	
465	465	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (KON 200)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 25	
466	466	В7 клапан обратный, KON 200	шт	1		
467	467	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 200 - 0,95 кг)	100 кг	0,0095	2021.138180-ОВ, л. 25	0,95 / 100
КИПиА						
468	468	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 25	
Другие изделия						
470	470	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 26	
471	471	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х200)	шт	2	2021.138180-ОВ, л. 26	
472	472	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)	шт	3	2021.138180-ОВ, л. 26	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
475	475	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х100 мм)	100 м2	0,0425	2021.138180-ОВ, л. 26	$((0,15+0,1)*2*8,5) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
476	476	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм, 150х100 мм)	100 м2	0,2045	2021.138180-ОВ, л. 26	$(0,15*4*19,5+(0,15+0,1)*2*17,5) / 100$
477	477	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0252	2021.138180-ОВ, л. 26	$(3,15*0,2*4) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
479	479	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,12	2021.138180-ОВ, л. 26	
Огнезащитное покрытие						
480	480	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Глазас"	100 м2	0,043	2021.138180-ОВ, л. 26	4,3 / 100
Система В8						
Оборудование						
482	482	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (4,6 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 26	
485	485	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (KON 200)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 26	
486	486	В8 клапан обратный, KON 200	шт	1		
487	487	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 200 - 0,95 кг)	100 кг	0,0095	2021.138180-ОВ, л. 26	0,95 / 100
КИПиА						
488	488	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 26	
Другие изделия						
490	490	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 27	
491	491	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х200)	шт	3	2021.138180-ОВ, л. 27	
492	492	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)	шт	4	2021.138180-ОВ, л. 27	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
495	495	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х100 мм)	100 м2	0,065	2021.138180-ОВ, л. 27	$((0,15+0,1)*2*13) / 100$
- толщиной 0,5 мм						

1	2	3	4	5	6	7
496	496	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150x150 мм, 150x100 мм)	100 м2	0,1845	2021.138180-ОВ, л. 27	$(0,15 \times 4 \times 12 + (0,15 + 0,1) \times 2 \times 22,5) / 100$
497	497	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0252	2021.138180-ОВ, л. 27	$(3,15 \times 0,2 \times 4) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
499	499	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	1	2021.138180-ОВ, л. 27	
Огнезащитное покрытие						
500	500	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Глазас"	100 м2	0,0655	2021.138180-ОВ, л. 27	6,55 / 100
Система В9						
Оборудование						
502	502	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (4,6 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 27	
505	505	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (KON 200)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 27	
506	506	В9 клапан обратный, KON 200	шт	1		
507	507	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 200 - 0,95 кг)	100 кг	0,0095	2021.138180-ОВ, л. 27	0,95 / 100
КИПиА						
508	508	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 27	
Другие изделия						
510	510	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 28	
511	511	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АПР 100x200)	шт	3	2021.138180-ОВ, л. 28	
512	512	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АПР 100x100)	шт	4	2021.138180-ОВ, л. 28	
Воздуховоды						
- толщиной 0,8 мм						
515	515	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150x100 мм)	100 м2	0,0425	2021.138180-ОВ, л. 28	$((0,15 + 0,1) \times 2 \times 8,5) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
516	516	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150x150 мм, 150x100 мм)	100 м2	0,2785	2021.138180-ОВ, л. 28	$(0,15 \times 4 \times 26 + (0,15 + 0,1) \times 2 \times 24,5) / 100$
517	517	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0252	2021.138180-ОВ, л. 28	$(3,15 \times 0,2 \times 4) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						
519	519	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,45	2021.138180-ОВ, л. 28	
Огнезащитное покрытие						
520	520	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Глазас"	100 м2	0,043	2021.138180-ОВ, л. 28	4,3 / 100
Система В10						
Оборудование						
522	522	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (39 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 28	
524	524	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FN 40-20)	м2	0,3744	2021.138180-ОВ, л. 28	$(0,4 + 0,2) \times 2 \times 0,156 \times 2$
526	526	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHP 40-20) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 28	
528	528	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400x400 мм (LITENED 40-20 NKD)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 28	
КИПиА						
530	530	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (блок управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 28	
531	531	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 2 шт)	шт	2	2021.138180-ОВ, л. 29	
532	532	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (датчик перепада давления – 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 29	
Другие изделия						
534	534	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1300 мм (400x200 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 29	
535	535	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АПР 100x100)	шт	9	2021.138180-ОВ, л. 29	
Воздуховоды						
- толщиной 0,7 мм						
537	537	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 400x200 мм)	100 м2	0,042	2021.138180-ОВ, л. 29	$((0,4 + 0,2) \times 2 \times 3,5) / 100$
- толщиной 0,5 мм						
538	538	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 200x150 мм)	100 м2	0,14	2021.138180-ОВ, л. 29	$((0,2 + 0,15) \times 2 \times 20) / 100$
539	539	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150x150 мм, 100x100 мм)	100 м2	0,24	2021.138180-ОВ, л. 29	$(0,15 \times 4 \times 32 + 0,1 \times 4 \times 12) / 100$
Теплоизоляционные конструкции						

1	2	3	4	5	6	7
541	541	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,36	2021.138180-ОВ, л. 29	
Система В11						
Оборудование						
542	542	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (4 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 29	
545	545	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм (КСН 160) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 29	
547	547	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм (КНК 160/6)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 29	
549	549	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (ККВ 160 - 0,75 кг) (подставка под привод РР - 0,2 кг)	100 кг	0,0095	2021.138180-ОВ, л. 29	(0,75+0,2) / 100
КИПиА						
550	550	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 30	
Другие изделия						
553	553	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (диаметром 160 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 30	
554	554	Установка зонтов над оборудованием	м2	2,58	2021.138180-ОВ, л. 30	
Воздуховоды						
- толщиной 0,5 мм						
558	558	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150x150 мм)	100 м2	0,126	2021.138180-ОВ, л. 30	(0,15*4*21) / 100
559	559	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм)	100 м2	0,01512	2021.138180-ОВ, л. 30	(3,15*0,16*3) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
561	561	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,7	2021.138180-ОВ, л. 30	
Система В12						
Оборудование						
562	562	Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,05 до 0,12 т (84 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 30	
564	564	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 80-50)	м2	0,8112	2021.138180-ОВ, л. 30	(0,8+0,5)*2*0,156*2
566	566	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (СНР 80-50) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 30	
568	568	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400x400 мм (LITENED 80-50 NKD)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 30	
КИПиА						
570	570	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 30	
571	571	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (комплект NEMA1-M1 - 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 30	
Другие изделия						
573	573	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 30	
574	574	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор 4АПР 600x600)	шт	4	2021.138180-ОВ, л. 31	
Воздуховоды						
575	575	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм *сечением 800x500 мм, 1100x300 мм)	100 м2	0,547	2021.138180-ОВ, л. 31	((0,8+0,5)*2*6,5+(1,1+0,3)*2*13,5) / 100
576	576	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (сечением 700x400 мм, 700x250 мм)	100 м2	0,397	2021.138180-ОВ, л. 31	((0,7+0,4)*2*12+(0,7+0,25)*2*7) / 100
577	577	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением 350x250 мм)	100 м2	0,048	2021.138180-ОВ, л. 31	((0,35+0,25)*2*4) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
579	579	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	2,51	2021.138180-ОВ, л. 31	
Система В13						
Оборудование						
580	580	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (6,6 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 31	
583	583	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 355 мм (КСН 315) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 31	
585	585	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм (КНК 315/6)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 31	
587	587	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (ККВ 315 - 1,96 кг) (подставка под привод РР - 0,2 кг)	100 кг	0,0216	2021.138180-ОВ, л. 31	(1,96+0,2) / 100
Другие изделия						
589	589	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 31	
590	590	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 160)	шт	4	2021.138180-ОВ, л. 31	

1	2	3	4	5	6	7
591	591	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 125)	шт	6	2021.138180-ОВ, л. 31	
Воздуховоды						
- толщиной 0,6 мм						
592	592	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм (диаметром 315 мм)	100 м2	0,029673	2021.138180-ОВ, л. 32	(3,14*0,315*3) / 100
593	593	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150x150 мм)	100 м2	0,024	2021.138180-ОВ, л. 32	(0,15*4*4) / 100
- гибкие						
594	594	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм, 127 мм)	100 м2	0,0441	2021.138180-ОВ, л. 32	(3,15*0,16*4+3,14*0,127*6) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
598	598	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,5	2021.138180-ОВ, л. 32	
Система В14						
Оборудование						
599	599	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (2,6 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 32	
602	602	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (100 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 32	
604	604	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 100 - 0,46 кг)	100 кг	0,0046	2021.138180-ОВ, л. 32	0,46 / 100
КИПиА						
605	605	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 32	
Другие изделия						
607	607	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (диаметром 100 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 32	
608	608	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 125)	шт	2	2021.138180-ОВ, л. 32	
Воздуховоды						
- толщиной 0,5 мм						
609	609	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150x150 мм)	100 м2	0,093	2021.138180-ОВ, л. 33	(0,15*4*15,5) / 100
610	610	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 100 мм)	100 м2	0,00945	2021.138180-ОВ, л. 33	(3,15*0,1*3) / 100
- гибкие						
611	611	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 127 мм)	100 м2	0,008	2021.138180-ОВ, л. 33	(3,14*0,127*2) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
613	613	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,28	2021.138180-ОВ, л. 33	
Система В15						
Оборудование						
614	614	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (2,6 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 33	
615	615	В15 вентилятор 0,06 кВт, 2450 об/мин, KVR 100/1	компл.	1		
616	616	Хомут быстросъемный для соединения элементов вентиляционных систем: MX 100 (АРКТОС)	шт	2		
617	617	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (100 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 33	
618	618	В15 клапан обратный, KON 100	шт	1		
619	619	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 100 - 0,46 кг)	100 кг	0,0046	2021.138180-ОВ, л. 33	0,46 / 100
Другие изделия						
620	620	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (диаметром 100 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 33	
621	621	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 125)	шт	3	2021.138180-ОВ, л. 33	
Воздуховоды						
- толщиной 0,5 мм						
622	622	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150x150 мм)	100 м2	0,036	2021.138180-ОВ, л. 33	(0,15*4*6) / 100
623	623	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 100 мм)	100 м2	0,011025	2021.138180-ОВ, л. 33	(3,15*0,1*3,5) / 100
- гибкие						
624	624	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 127 мм)	100 м2	0,012	2021.138180-ОВ, л. 33	(3,14*0,127*3) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
626	626	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,15	2021.138180-ОВ, л. 33	
Система В16						
Оборудование						
627	627	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (2,6 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 34	

1	2	3	4	5	6	7
630	630	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм (КСН 200) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 34	
632	632	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм (КНК 200/6)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 34	
634	634	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (ККВ 200 - 0,95 кг) (подставка под привод РР - 0,2 кг)	100 кг	0,0115	2021.138180-ОВ, л. 34	(0,95+0,2) / 100
КИПиА						
635	635	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 34	
Другие изделия						
638	638	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 34	
639	639	Установка зонтов над оборудованием	м2	2,88	2021.138180-ОВ, л. 34	
Воздуховоды						
- толщиной 0,5 мм						
643	643	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,06	2021.138180-ОВ, л. 34	(0,2*4*7,5) / 100
644	644	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,025	2021.138180-ОВ, л. 34	(3,14*0,2*4) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
645	645	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,18	2021.138180-ОВ, л. 34	
Система В17						
Оборудование						
646	646	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (37,8 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 34	
648	648	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 60-30)	м2	0,5616	2021.138180-ОВ, л. 35	(0,6+0,3)*2*0,156*2
650	650	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм (СНР 60-30) (в том числе привод воздушной заслонки)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 35	
КИПиА						
652	652	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 35	
653	653	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (комплект NEMA1-M2 - 1 шт)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 35	
Другие изделия						
655	655	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм (сечением 600х300 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 35	
656	656	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 35	
Воздуховоды						
- толщиной 0,7 мм						
658	658	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (сечением 600х300 мм)	100 м2	0,144	2021.138180-ОВ, л. 35	((0,6+0,3)*2*8) / 100
659	659	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением 400х300 мм, 350х300 мм)	100 м2	0,2	2021.138180-ОВ, л. 35	((0,4+0,3)*2*5+(0,35+0,3)*2*10) / 100
- толщиной 0,5 мм						
660	660	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 300х200 мм, 200х200 мм)	100 м2	0,268	2021.138180-ОВ, л. 35	((0,3+0,2)*2*10+0,2*4*21) / 100
661	661	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)	100 м2	0,438	2021.138180-ОВ, л. 35	(0,15*4*73) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
663	663	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,63	2021.138180-ОВ, л. 35	
Система ПП1.1						
Оборудование						
664	664	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т (35,4 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 35	
КИПиА						
666	666	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (щит управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 35	
Другие изделия						
668	668	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АРН 600х550)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 35	
670	670	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм	шт	2	2021.138180-ОВ, л. 36	1+1
673	673	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (600х550)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 36	
674	674	Решетка декоративная сечением 600х550 мм	шт	1		
Воздуховоды						
675	675	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм (толщиной 1 мм, сечением 600х550 мм)	100 м2	0,575	2021.138180-ОВ, л. 36	((0,6+0,55)*2*25) / 100
Огнезащитное покрытие						
677	677	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеевом составе "Глазас"	100 м2	0,577	2021.138180-ОВ, л. 36	57,7 / 100
Система ПП1.2						
Оборудование						
679	679	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (14 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 36	

1	2	3	4	5	6	7
681	681	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 40-20)	м2	0,3744	2021.138180-ОВ, л. 36	(0,4+0,2)*2*0,156*2
683	683	Установка фильтров ячейковых (фильтр кассетный, KFC 160)	м2	0,099475	2021.138180-ОВ, л. 36	3,14*0,16*0,198
686	686	Установка калориферов массой: до 0,1 т (Воздуонагреватель)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 36	
КИПиА						
688	688	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (Щит управления вентилятором, модуль управления электрическим нагревателем)	шт	2	2021.138180-ОВ, л. 36	1+1
689	689	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 36	
Другие изделия						
691	691	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (решетка наружная, диаметром 160 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 36	
692	692	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм	шт	2	2021.138180-ОВ, л. 36, 37	1+1
695	695	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (300х300)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 37	
Воздуховоды						
697	697	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм (толщиной 1 мм, сечением 300х150 мм)	100 м2	0,081	2021.138180-ОВ, л. 37	((0,3+0,15)*2*9) / 100
698	698	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм (диаметром 160 мм)	100 м2	0,02512	2021.138180-ОВ, л. 37	(3,14*0,16*5) / 100
Огнезащитное покрытие						
700	700	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"	100 м2	0,1068	2021.138180-ОВ, л. 37	10,68 / 100
Система ПД1						
Оборудование						
702	702	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т (30,2 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 37	
КИПиА						
704	704	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (щит управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 37	
Другие изделия						
706	706	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АРН 450х500)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 37	
707	707	Решетка наружная сечением, АРН 450х500	шт	1		
708	708	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм	шт	3	2021.138180-ОВ, л. 37	1+1+1
712	712	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (450х500 мм, 500х450 мм)	шт	2	2021.138180-ОВ, л. 37	1+1
713	713	Решетка декоративная сечением 450х500 мм	шт	1		
714	714	Решетка декоративная сечением 500х450 мм	шт	1		
Воздуховоды						
715	715	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм (толщиной 1 мм, сечением 500х450 мм)	100 м2	0,608	2021.138180-ОВ, л. 37	((0,5+0,45)*2*32) / 100
Огнезащитное покрытие						
717	717	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"	100 м2	0,6106	2021.138180-ОВ, л. 37	61,06 / 100
Система ВД1						
Оборудование						
719	719	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,4 т (390 кг)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 38	
721	721	Установка виброизолятора: номер 38 (Комплект виброопор, DO-900/1000 (5шт))	10 шт	0,5	2021.138180-ОВ, л. 38	5 / 10
723	723	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (VGKR-T4-1000)	м2	1,0362	2021.138180-ОВ, л. 38	3,14*1*0,165*2
КИПиА						
726	726	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (щит управления)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 38	
Другие изделия						
728	728	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АРН 800х600)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 38	
730	730	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм	шт	3	2021.138180-ОВ, л. 38	1+2
733	733	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1000х400 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 38	
Воздуховоды						
735	735	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм (толщиной 1 мм, сечением 800х600 мм, 1000х400 мм)	100 м2	1,204	2021.138180-ОВ, л. 38	((0,8+0,6)*2*16+(1+0,4)*2*27) / 100
Огнезащитное покрытие						
737	737	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"	100 м2	1,2075	2021.138180-ОВ, л. 38	120,75 / 100
Система ВЕ1						
Другие изделия						
739	739	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (125 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 39	
740	740	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (БСК 125)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 39	
Воздуховоды						
741	741	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 125 мм)	100 м2	0,019688	2021.138180-ОВ, л. 39	(3,15*0,125*5) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
743	743	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена	10 м2	0,228	2021.138180-ОВ, л. 39	2,28 / 10
Система ВЕ2						
Другие изделия						

1	2	3	4	5	6	7
744	744	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (125 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 39	
745	745	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (БСК 125)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 39	
Воздуховоды						
746	746	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 125 мм)	100 м2	0,009844	2021.138180-ОВ, л. 39	(3,15*0,125*2,5) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
748	748	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена	10 м2	0,114	2021.138180-ОВ, л. 39	1,14 / 10
Система ВЕ3						
Другие изделия						
749	749	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (160 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 39	
750	750	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (БСК 160)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 39	
Воздуховоды						
751	751	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм)	100 м2	0,009844	2021.138180-ОВ, л. 40	(3,15*0,125*2,5) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
753	753	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена	10 м2	4,1	2021.138180-ОВ, л. 40	41 / 10
Система ВЕ4						
Другие изделия						
754	754	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (160 мм)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 40	
755	755	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (БСК 160)	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 40	
Воздуховоды						
756	756	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм)	100 м2	0,009844	2021.138180-ОВ, л. 40	(3,15*0,125*2,5) / 100
Теплоизоляционные конструкции						
758	758	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена	10 м2	0,141	2021.138180-ОВ, л. 40	1,41 / 10
Раздел 4. Кондиционирование						
Оборудование						
759	759	Установка внешнего блока мульти сплит-системы // Установка ранее демонтированного наружного блока MH26ZC2X	шт	1	2021.138180-ОВ, л. 41	
760	760	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: до 5 кВт // Установка ранее демонтированных внутренних блоков MH26ZC2-07/SER - 2 шт, MH26ZC2-12/SER - 1 шт	шт	3	2021.138180-ОВ, л. 41	2+1
761	761	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт // Установка ранее демонтированной сплит-систем настенного типа ZACS-07HS/N1 - 9 шт, SH12ZWHDX - 1 шт	компл	10	2021.138180-ОВ, л. 41	9+1
762	762	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт	компл	25	2021.138180-ОВ, л. 41	21+4
Раздел 5. Тепловые завесы						
772	772	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т	шт	2	2021.138180-ОВ, л. 41	
ЛС №02-01-03 Электрическое освещение (внутреннее)						
Раздел 1. Низковольтное оборудование						
ЩО0:						
1	1	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	2021.138180-ЭО.СО, лист 1	
3	3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)	шт	10	2021.138180-ЭО.СО, лист 1	8+1+1
ЩО1, ЩО2, ЩАО1:						
10	10	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	3	2021.138180-ЭО.СО, лист 1	
12	12	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)	шт	27	2021.138180-ЭО.СО, лист 1	21+3+3
ЩО3:						
19	19	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	2021.138180-ЭО.СО, лист 1	
21	21	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)	шт	10	2021.138180-ЭО.СО, лист 1	8+1+1
ЩО4:						
28	28	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	2021.138180-ЭО.СО, лист 1	
30	30	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)	шт	10	2021.138180-ЭО.СО, лист 1	8+1+1
ЩО5:						
37	37	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	2021.138180-ЭО.СО, лист 2	
39	39	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)	шт	11	2021.138180-ЭО.СО, лист 2	9+1+1
ЩАО0:						
46	46	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	2021.138180-ЭО.СО, лист 2	
48	48	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)	шт	6	2021.138180-ЭО.СО, лист 2	4+1+1
ЩАО2:						
55	55	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	2021.138180-ЭО.СО, лист 2	
57	57	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические, фотореле и шина в корпусе)	шт	10	2021.138180-ЭО.СО, лист 2	7+1+1+1
ЩАО3:						
65	65	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	

1	2	3	4	5	6	7
67	67	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические, фотореле и шина в корпусе)	шт	9	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	6+1+1+1
Ящик с понижающим трансформатором 220/42 В						
75	75	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	
76	76	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим	шт	3		
Раздел 2. Светотехническое оборудование						
77	77	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	1,06	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	106 / 100
79	79	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,48	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	48 / 100
81	81	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однолампный	100 шт	0,26	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	26 / 100
83	83	Световые настенные указатели	100 шт	0,15	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	15 / 100
85	85	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однолампный	100 шт	0,45	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	45 / 100
87	87	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,42	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	42 / 100
89	89	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,06	2021.138180-ЭО.СО, лист 3	6 / 100
93	93	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,18	2021.138180-ЭО.СО, лист 4	(6+12) / 100
96	96	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,85	2021.138180-ЭО.СО, лист 4	(68+17) / 100
99	99	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однолампный	100 шт	0,09	2021.138180-ЭО.СО, лист 4	9 / 100
Раздел 3. Кабельные изделия						
101	101	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м	25	2021.138180-ЭО, лист 1, п. 7	2500 / 100
102	102	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,3	2021.138180-ЭО.СО, лист 4	130 / 100
104	104	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	11,5	2021.138180-ЭО.СО, лист 4	1150 / 100
106	106	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	4,65	2021.138180-ЭО.СО, лист 4	465 / 100
108	108	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	28,25	2021.138180-ЭО.СО, лист 4	2825 / 100
Раздел 4. Электроустановочное оборудование. Кабеленесущие конструкции. Материалы						
110	110	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	1,33	2021.138180-ЭО.СО, лист 5	133/100
112	112	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,09	2021.138180-ЭО.СО, лист 5	9 / 100
114	114	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,26	2021.138180-ЭО.СО, лист 5	26 / 100
116	116	Переключатель: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,18	2021.138180-ЭО.СО, лист 5	(14+4) / 100
120	120	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	45,7	2021.138180-ЭО.СО, лист 5	4570 / 100
ЛС №02-01-04 Силовое электрооборудование						
Раздел 1. Низковольтное оборудование						
ВРУ:						
1	1	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, листы 1, 2	
3	3	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,36	2021.138180-ЭМ.СО, лист 2	(6+30) / 100
6	6	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 2	
- подключение (лист ЭМ-2):						
8	8	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (5x1,5 мм ² , 3x2,5 мм ²)	100 шт	0,02	2021.138180-ЭМ, лист 2	(1+1) / 100
9	9	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм ² (5x2,5 мм ²)	100 шт	0,1	2021.138180-ЭМ, лист 2	10 / 100
10	10	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм ² (5x6 мм ²)	100 шт	0,04	2021.138180-ЭМ, лист 2	4 / 100
11	11	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм ² (5x10 мм ²)	100 шт	0,05	2021.138180-ЭМ, лист 2	5 / 100
ППУ:						
12	12	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, листы 2, 3	
14	14	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 3	
- подключение (лист ЭМ-3):						
16	16	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (3x2,5 мм ² , 3x1,5 мм ² , 5x1,5 мм ²)	100 шт	0,09	2021.138180-ЭМ, лист 3	(3+3+3) / 100
17	17	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм ² (5x2,5 мм ²)	100 шт	0,04	2021.138180-ЭМ, лист 3	4 / 100

1	2	3	4	5	6	7
18	18	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм ² (5x6 мм ²)	100 шт	0,01	2021.138180-ЭМ, лист 3	1 / 100
ШАВР:						
19	19	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 4	
21	21	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 4	
- подключение (лист ЭМ-4):						
23	23	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (3x1,5 мм ² , 5x1,5 мм ²)	100 шт	0,06	2021.138180-ЭМ, лист 4	(1+5) / 100
ШВ1:						
24	24	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 5	
26	26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)	шт	12	2021.138180-ЭМ.СО, лист 5	1+3+6+1+1
ШВ2:						
33	33	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 5	
35	35	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)	шт	16	2021.138180-ЭМ.СО, лист 5	1+6+7+1+1
ШС1:						
44	44	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 6	
46	46	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)	шт	20	2021.138180-ЭМ.СО, лист 6	13+1+3+1+1+1
ШС2:						
56	56	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 6	
58	58	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)	шт	23	2021.138180-ЭМ.СО, листы 6, 7	17+1+2+1+1+1
ШС3:						
68	68	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 7	
70	70	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)	шт	23	2021.138180-ЭМ.СО, лист 7	17+1+2+1+1+1
ШС4:						
80	80	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 8	
82	82	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)	шт	23	2021.138180-ЭМ.СО, лист 8	14+2+1+3+1+1+1
ШС5:						
93	93	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 9	
95	95	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)	шт	19	2021.138180-ЭМ.СО, лист 9	15+1+1+1+1
Шиты для установки розеток						
104	104	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	16	2021.138180-ЭМ.СО, лист 9	13+3
107	107	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,74	2021.138180-ЭМ.СО, лист 9	74 / 100
Шкафы управления двумя противопожарными задвижками						
109	109	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	10	2021.138180-ЭМ.СО, лист 9	5+5
112	112	Блок-контактор	шт	1	2021.138180-ЭМ.СО, лист 9	
Раздел 2. Кабельные изделия						
114	114	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м	25	2021.138180-ЭМ, лист 1, 2021.138180-ЭМ.СО, лист 13	2500 / 100
- ВВГнг(A)-FRLSLTx-1, 3x1,5 мм²						
115	115	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	2,36	2021.138180-ЭМ.СО, лист 10	(93+143) / 100
116	116	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,89	2021.138180-ЭМ.СО, лист 10	(47+42) / 100
- ВВГнг(A)-FRLSLTx-1, 3x2,5 мм²						
118	118	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	0,85	2021.138180-ЭМ.СО, лист 10	(43+42) / 100
- ВВГнг(A)-FRLSLTx-1, 4x1,5 мм²						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
158	158	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	0,75	2021.138180-ЭМ.СО, лист 10	(60+15) / 100
- ВВГнг(А)-LSLTx-0.66. 5x6 мм²						
161	161	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	1,3	2021.138180-ЭМ.СО, лист 10	(95+35) / 100
- ПугВ-1:						
163	163	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	3,5	2021.138180-ЭМ.СО, лист 11	(250+100) / 100
Раздел 3. 4. Электроустановочное оборудование. Кабеленесущие конструкции. Материалы						
Электроустановочное оборудование						
166	166	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,02	2021.138180-ЭМ.СО, лист 11	2/100
168	168	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	2,02	2021.138180-ЭМ.СО, лист 11	(195+3+4) / 100
Кабеленесущие конструкции						
Лоток неперфорированный:						
172	172	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,20854	2021.138180-ЭМ.СО, лист 11	(23*2,08+2*1,7+2*1,1+2*1+2*0,7+20*0,007+20*0,03+102*0,98+102*0,5)/1000
Лоток проволочный:						
182	182	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,092915	2021.138180-ЭМ.СО, лист 11	(35*0,921+82*0,74)/1000
187	187	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	5,25	2021.138180-ЭМ.СО, лист 12	525 / 100
Материалы						
195	195	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,044572	2021.138180-ЭМ.СО, лист 13	(408*0,1+82*0,046)/1000
Заземление						
199	199	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	0,3	2021.138180-ЭМ.СО, лист 13	3 / 10
201	201	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	1,4	2021.138180-ЭМ.СО, лист 13	140 / 100
203	203	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,12	2021.138180-ЭМ.СО, лист 13	12 / 100
205	205	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м	0,2	2021.138180-ЭМ.СО, лист 13	20 / 100
ЛС №02-01-05 Сети связи						
Раздел 1. СКС и телефония						
Оборудование						
1	1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм// Монтаж ранее демонтированного шкафа (Шкаф связи 600x300)	шт	1	2021.138180-СС.СО, лист 1	
2	2	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	шт	15	2021.138180-СС.СО, лист 1	14+1
Кабели и провода						
5	5	Прокладка резинобитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм ² // Прокладка в гофротрубе	100 м	3	2021.138180-СС.СО, лист 1	300 / 100
6	6	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² // затягивание в ПНД трубу	100 м	0,03	2021.138180-СС.СО, лист 1	3 / 100
7	7	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² // затягивание в ПНД трубу	100 м	0,87	2021.138180-СС.СО, лист 1	(3*(30-1)) / 100
8	8	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	3	2021.138180-СС.СО, лист 1	300 / 100
9	9	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ²	100 м	6,4	2021.138180-СС.СО, лист 1	640 / 100
12	12	Кроссировка в шкафу	10 шт	0,1	2021.138180-СС.СО, лист 1	1 / 10
14	14	Кроссировка в шкафу	10 шт	1,5	2021.138180-СС.СО, лист 1	15 / 10
Монтажные узлы и изделия						
16	16	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	2021.138180-СС.СО, лист 2	
17	17	Электронная учрежденческо-производственная станция с цифровой коммутационной системой с количеством портов до 100: настройка станции	100 номеров	0,16	2021.138180-СС.СО, лист 2	16/100
19	19	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	шт	1	2021.138180-СС.СО, лист 2	
22	22	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм	шт	5	2021.138180-СС.СО, лист 2	
24	24	Розетка микрофонная	шт	22	2021.138180-СС.СО, лист 2	4+7+4+7
31	31	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,4	2021.138180-СС.СО, лист 2	(20*2) / 100
34	34	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,03	2021.138180-СС.СО, лист 2	3 / 100
36	36	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,0184	2021.138180-СС.СО, лист 2	(6*2,1+6*0,96)/1000
39	39	Металлические конструкции // П-образный профиль PSL, L500 мм	т	0,00378	2021.138180-СС.СО, лист 2	7*0,54/1000

1	2	3	4	5	6	7
42	42	Металлические конструкции // Консоль ВМ на лоток, Крепление к потолку SSM	т	0,00693	2021.138180-CC.CO, лист 2	(7*0,31+7*0,68)/1000
Гильзы						
49	49	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,11	2021.138180-CC.CO, лист 2	11 / 100
Раздел 2. Система вызова помощи						
Оборудование						
52	52	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	138	2021.138180-CC.CO, лист 3	46+54+9+29
57	57	Пульт или табло с количеством сигналов: свыше 20 до 30	шт	1	2021.138180-CC.CO, лист 3	
59	59	Устройство ультразвуковое, преобразователь (излучатель или приемник)	шт	1	2021.138180-CC.CO, лист 3	
Электропитающая установка						
61	61	Устройство опτικο-(фото)электрическое, блок питания и контроля	шт	1	2021.138180-CC.CO, лист 3	
63	63	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей	10 шт	0,1	2021.138180-CC.CO, лист 3	1 / 10
Кабели и провода						
65	65	Прокладка резинокбитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка в гофротрубе	100 м	10,15	2021.138180-CC.CO, лист 4	1015 / 100
66	66	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,16	2021.138180-CC.CO, лист 4	(8+8) / 100
67	67	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 // затягивание в ПНД трубу	100 м	0,06	2021.138180-CC.CO, лист 4	6 / 100
68	68	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 // затягивание в ПНД трубу	100 м	0,06	2021.138180-CC.CO, лист 4	6 / 100
69	69	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 // затягивание в металлорукав	100 м	0,55	2021.138180-CC.CO, лист 4	55 / 100
70	70	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	5,32	2021.138180-CC.CO, лист 4	(1410+220-1015-8-8-6-6-55) / 100
Монтажные узлы и изделия						
76	76	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,08	2021.138180-CC.CO, лист 4	(4*2) / 100
78	78	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,06	2021.138180-CC.CO, лист 4	6 / 100
80	80	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,0459	2021.138180-CC.CO, лист 4	(15*2,1+15*0,96)/1000
83	83	Металлические конструкции // П-образный профиль PSL, L500 мм	т	0,00864	2021.138180-CC.CO, лист 4	16*0,54/1000
86	86	Металлические конструкции // Консоль ВМ на лоток, Крепление к потолку SSM	т	0,01584	2021.138180-CC.CO, лист 4	(16*0,31+16*0,68)/1000
93	93	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,55	2021.138180-CC.CO, лист 4	55 / 100
Гильзы						
96	96	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,2	2021.138180-CC.CO, лист 4	20 / 100
Раздел 3. Система коллективного приема телевидения						
Оборудование						
99	99	Прибор или аппарат	шт	1	2021.138180-CC.CO, лист 5	
100	100	Настройка ТВ усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал	шт	1	2021.138180-CC.CO, лист 5	
Кабели и провода						
102	102	Прокладка резинокбитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка в гофротрубе	100 м	3,2	2021.138180-CC.CO, лист 5	320 / 100
103	103	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	3,01	2021.138180-CC.CO, лист 5	301 / 100
104	104	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 // затягивание в ПНД трубу	100 м	0,09	2021.138180-CC.CO, лист 5	9 / 100
Монтажные узлы и изделия						
106	106	Розетка микрофонная	шт	29	2021.138180-CC.CO, лист 5	
108	108	Разделка концов ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД	10 концов кабеля	4,8	2021.138180-CC.CO, лист 5	48 / 10
110	110	Коробка ответвительная на стене	шт	14	2021.138180-CC.CO, лист 5	3+3+1+1+1+1+2+1+1
119	119	Сдача работ с контрольными измерениями для: одного канала	измерение	14	2021.138180-CC.CO, лист 6	3+3+1+1+1+1+2+1+1
120	120	Сдача работ с контрольными измерениями для: каждого последующего канала	измерение	19	2021.138180-CC.CO, лист 6	+2+1+3+3+3+2+1+4
123	123	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,09	2021.138180-CC.CO, лист 6	9 / 100
125	125	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,3961	2021.138180-CC.CO, лист 6	(102*2,1+102*0,96+100*0,84)/1000

1	2	3	4	5	6	7
129	129	Металлические конструкции // П-образный профиль PSL, L500 мм	т	0,05454	2021.138180-СС.СО, лист 6	101*0,54/1000
132	132	Металлические конструкции // Консоль ВМ на лоток, Крепление к потолку SSM	т	0,09999	2021.138180-СС.СО, лист 6	(101*0,31+101*0,68)/1000
Гильзы						
139	139	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,1	2021.138180-СС.СО, лист 6	10 / 100
ЛС №02-01-06 Автоматическая пожарная сигнализация						
Раздел 1. Оборудование						
1	1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг // Монтаж ранее демонтированного пульта управления С2000-М	шт	1	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
3	3	Прибор ОПС на 4 луча (С2000-4)	шт	1	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
5	5	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча // Монтаж "С2000-КПБ"	шт	1	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
7	7	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки // Монтаж ранее демонтированного блока управления LPA-DUPLEX-1	шт	1	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
8	8	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки // Монтаж ранее демонтированного контроллера системы оповещения Lpa-presta-8	шт	1	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
9	9	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении // Монтаж ранее демонтированного извещателя ДИП-34А	шт	230	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
10	10	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении // Монтаж ранее демонтированного извещателя С2000-ИП-03	шт	4	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
11	11	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 // Монтаж ранее демонтированного извещателя ИПР 513-ЗАМ	шт	12	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
14	14	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 // Монтаж ранее демонтированного блока разветвительно-изолирующего БРИЗ	шт	25	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
15	15	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 // Монтаж ранее демонтированной вызывной панели LPA-DUPLEX-2	шт	5	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
16	16	Транспарант световой (табло) // Монтаж ранее демонтированного светового табло "Выход" Кристалл-12	шт	23	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
17	17	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	33	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
19	19	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	8	2021.138180-АПС.СО, лист 1	4+4
Раздел 2. Электропитающая установка						
22	22	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	2021.138180-АПС.СО, лист 1	
24	24	Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля	шт	4	2021.138180-АПС.СО, лист 2	
26	26	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей // монтаж ранее демонтированного аккумулятора АБ 12/17М	10 шт	0,4	2021.138180-АПС.СО, лист 2	4 / 10
27	27	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей	10 шт	0,4	2021.138180-АПС.СО, лист 2	4 / 10
Раздел 3. Кабели и провода						
29	29	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	9,75	2021.138180-АПС.СО, лист 3	(949+26) / 100
30	30	Прокладка резинокордных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм ² // Прокладка в гофротрубе	100 м	19,63	2021.138180-АПС.СО, лист 3	(1748+215) / 100
31	31	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м	0,2	2021.138180-АПС.СО, лист 3	20 / 100
Раздел 4. Монтажные узлы и изделия						
35	35	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	9,75	2021.138180-АПС.СО, лист 3	(949+26) / 100
Гильзы						
40	40	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,18	2021.138180-АПС.СО, лист 3	18 / 100
Замок электромагнитный						
43	43	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	4	2021.138180-АПС.СО, лист 3	
ЛС №02-01-07 Автоматизация комплексная						
Раздел 1. Приборы и средства автоматизации						
Затраты на установку и стоимость комплектов автоматизации вентиляционных установок П1, П2, П3 учтены в ЛСР №02-01-03 "Отопление, вентиляция и						
1	1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	6	2021.138180-АК.СО, л.2	
3	3	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	11	2021.138180-АК.СО, л.2	
Раздел 2. Приборы и средства пожарной сигнализации						
10	10	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	2021.138180-АК.СО, л.3	
Дополнительно устанавливается в шкафу:						
12	12	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт	1	2021.138180-АК.СО, л.3	

1	2	3	4	5	6	7
14	14	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 (ИПР-513-ЗАМ исп.01)	шт	8	2021.138180-AK.CO, л.3	
16	16	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок линейный	10 лучей	7,2	2021.138180-AK.CO, л.3	(2*15+3*14) / 10
19	19	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	13	2021.138180-AK.CO, л.3	7+6
21	21	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	5	2021.138180-AK.CO, л.3	
24	24	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	15	2021.138180-AK.CO, л.3	
Раздел 3. Кабели и провода						
26	26	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	15,82	2021.138180-AK.CO, л.4	1582 / 100
27	27	Прокладка резиноканальных труб с затягиванием проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка в гофротрубе	100 м	4,74	2021.138180-AK.CO, л.4	474 / 100
Раздел 4. Материалы						
37	37	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	5,54	2021.138180-AK.CO, л.4	554 / 100
ЛС №02-01-08 Внутренние системы водоснабжения и канализации						
Раздел 1. Холодное водоснабжение В1 (листы ВК.СО-1; 2; 3)						
Водомерный узел В1						
1	1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	3	2021.138180-BK.CO, л.1	
5	5	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	2021.138180-BK.CO, л.1	
7	7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	2021.138180-BK.CO, л.1	1 / 10
10	10	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	1	2021.138180-BK.CO, л.6	
12	12	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,005	2021.138180-BK.CO, л.1	0,5 / 100
14	14	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,03	2021.138180-BK.CO, л.1	3 / 100
16	16	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,035	2021.138180-BK, л.1	(0,5+3) / 100
17	17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,002	2021.138180-BK.CO, л.1	0,2 / 100
18	18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 // Эмаль ПФ-133	100 м2	0,002	2021.138180-BK.CO, л.1	0,2 / 100
В1						
23	23	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,65	2021.138180-BK.CO, л.2	65 / 100
25	25	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,9	2021.138180-BK.CO, л.2	90 / 100
27	27	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,2	2021.138180-BK.CO, л.2	20 / 100
29	29	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,33	2021.138180-BK.CO, л.2	33 / 100
31	31	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	20,8	2021.138180-BK.CO, л.2	(65+90+20+33) / 10
Раздел 2. Система внутреннего пожаротушения из пож.кранов водозаполненная В2 (листы ВК.СО-4; 5)						
Шкаф пожарный металлический навесной						
38	38	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой свыше 10 до 20 кг	100 шт	0,11	2021.138180-BK.CO, л.4	11 / 100
Пожарный кран						
40	40	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	11	2021.138180-BK.CO, л.4	
Трубопровод						
46	46	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,975	2021.138180-BK.CO, л.4	97,5 / 100
48	48	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,975	2021.138180-BK, л.1	97,5 / 100
50	50	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,445	2021.138180-BK.CO, л.5	44,5 / 100
51	51	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,445	2021.138180-BK.CO, л.5	44,5 / 100
52	52	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	шт	3	2021.138180-BK.CO, л.5	
Раздел 3. Горячее водоснабжение Т3 (листы ВК.СО-6; 7)						
Водомерный узел Т3						
57	57	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	3	2021.138180-BK.CO, л.6	
61	61	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	2021.138180-BK.CO, л.6	
63	63	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	2021.138180-BK.CO, л.6	1 / 10
66	66	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	1	2021.138180-BK.CO, л.6	
68	68	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,005	2021.138180-BK.CO, л.6	0,5 / 100
70	70	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,03	2021.138180-BK.CO, л.6	3 / 100
72	72	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,035	2021.138180-BK, л.1	(3+0,5) / 100

1	2	3	4	5	6	7
73	73	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,002	2021.138180-БК.СО, л.6	0,2 / 100
74	74	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 // Эмаль ПФ-133	100 м2	0,002	2021.138180-БК.СО, л.6	0,2 / 100
Т3						
Трубопроводы						
79	79	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,39	2021.138180-БК.СО, л.6	39 / 100
81	81	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	1	2021.138180-БК.СО, л.6	100 / 100
83	83	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,1	2021.138180-БК.СО, л.6	10 / 100
85	85	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,43	2021.138180-БК.СО, л.6	43 / 100
87	87	Установка полотенцесушителей: из водопроводных труб	10 шт	0,1	2021.138180-БК.СО, л.7	1 / 10
89	89	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	19,2	2021.138180-БК.СО, л.7	(39+100+10+43) / 10
Обвязка водонагревателя						
95	95	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 100 л	шт	2	2021.138180-БК.СО, л.7	
97	97	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1	2021.138180-БК.СО, л.7	
Раздел 4. Горячее водоснабжение Т4 (листы БК.СО-8; 9)						
Водомерный узел Т4						
102	102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	3	2021.138180-БК.СО, л.8	2+1
107	107	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	2021.138180-БК.СО, л.8	
109	109	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	2021.138180-БК.СО, л.8	1 / 10
111	111	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	1	2021.138180-БК.СО, л.8	
Трубопроводы водомерного узла						
113	113	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,005	2021.138180-БК.СО, л.8	0,5 / 100
115	115	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,03	2021.138180-БК.СО, л.8	3 / 100
117	117	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,035	2021.138180-БК, л.1	(3+0,5) / 100
118	118	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,002	2021.138180-БК.СО, л.8	0,2 / 100
119	119	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 // Эмаль ПФ-133	100 м2	0,002	2021.138180-БК.СО, л.8	0,2 / 100
Трубопроводы						
126	126	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	1,02	2021.138180-БК.СО, л.9	102 / 100
128	128	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,88	2021.138180-БК.СО, л.9	88 / 100
130	130	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,3	2021.138180-БК.СО, л.9	30 / 100
Трубная изоляция						
132	132	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	22	2021.138180-БК.СО, л.9	(102+88+30) / 10
Раздел 5. Канализация бытовая К1 (листы БК.СО-10)						
137	137	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,27	2021.138180-БК.СО, л.10	27 / 100
139	139	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	2,135	2021.138180-БК.СО, л.10	213,5 / 100
144	144	Установка трапов диаметром: 50 мм	10 компл	1,1	2021.138180-БК.СО, л.10	11 / 10
147	147	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	1,9	2021.138180-БК.СО, л.10	
Выпуск						
149	149	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,08	2021.138180-БК.СО, л.10	8 / 100
Фасонные части для системы К1						
Раздел 6. Санитарные приборы (листы БК.СО-11; 12)						
Умывальник						
159	159	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	2,9	2021.138180-БК.СО, л.11	29 / 10
Умывальник						
163	163	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,3	2021.138180-БК.СО, л.11	3 / 10
Унитаз						
165	165	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	2,9	2021.138180-БК.СО, л.11	29 / 10
Унитаз напольный антивандалный						
168	168	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,2	2021.138180-БК.СО, л.11	2 / 10
Душевой поддон в комплекте						
170	170	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких	10 компл	1,2	2021.138180-БК.СО, л.11	12 / 10

1	2	3	4	5	6	7
172	172	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт	1,2	2021.138180-БК.СО, л.11	12 / 10
Душ в комплекте:						
176	176	Установка смесителей	10 шт	1,1	2021.138180-БК.СО, л.12	11 / 10
178	178	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт	2,2	2021.138180-БК.СО, л.12	(11*2) / 10
Ванна в комплекте:						
180	180	Установка ванн купальных: прямых пластиковых	10 компл	0,2	2021.138180-БК.СО, л.12	2 / 10
183	183	Установка экранов под ванну	100 шт	0,02	2021.138180-БК.СО, л.12	2 / 100
185	185	Установка смесителей	10 шт	0,2	2021.138180-БК.СО, л.12	2 / 10
187	187	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт	0,2	2021.138180-БК.СО, л.12	2 / 10
Медицинская мойка:						
190	190	Установка моек: на два отделения	10 компл	0,1	2021.138180-БК.СО, л.12	1 / 10
Раздел 7. Производственная напорная канализация КЗН (листы БК.СО-13)						
192	192	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,18	2021.138180-БК.СО, л.13	18 / 100
194	194	Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час	10 шт	0,4	2021.138180-БК.СО, л.13	(2+2) / 10
199	199	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	2021.138180-БК.СО, л.13	
201	201	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт	3	2021.138180-БК.СО, л.13	
204	204	Установка воронок сливных диаметром: 50 мм	шт	3	2021.138180-БК.СО, л.13	
Раздел 8. Канализация производственная КЗ (листы БК.СО-14)						
206	206	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,35	2021.138180-БК.СО, л.14	35 / 100
Душ+смеситель, сифон						
214	214	Установка смесителей	10 шт	0,6	2021.138180-БК.СО, л.14	6 / 10
Выпуск						
217	217	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,06	2021.138180-БК.СО, л.14	6 / 100
Раздел 9. Устройство выпуска (длина 2х3,1 м) (2021.138180-СВОР)						
219	219	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,033193	2021.138180-СВОР	(34,22*0,97) / 1000
220	220	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,010266	2021.138180-СВОР	(34,22*0,03) / 100
221	221	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,074	2021.138180-СВОР	0,74 / 10
222	222	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0388	2021.138180-СВОР	3,88 / 100
223	223	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0296	2021.138180-СВОР	29,6 / 1000
224	224	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,296	2021.138180-СВОР	29,6 / 100
Разраствивание изпишек грунта						
225	225	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,00462	2021.138180-СВОР	4,62 / 1000
ЛС №02-01-09 Система охранного телевидения (система видеонаблюдения)						
Раздел 1. Система видеонаблюдения (Монтаж ранее демонтированного оборудования и материалов)						
1	1	Камеры видеонаблюдения: фиксированные // Монтаж Видеокамеры HiWatch DS-I252 (2.8мм)	шт	18	2021.138180-О, л.85	
2	2	Прокладка резиноканальных труб с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка кабеля UTP 4PR 24AWG CAT5e в гофротрубе	100 м	17,35	2021.138180-О, л.85	1735 / 100
3	3	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм // Монтаж ранее демонтированного шкафа №5 в комплект входит: 1. Корпус - шкаф настенный разборный 12U, 600х520 дверь металл, ШРН-Э-12.500.1 (ЦМО); 2. Коммутатор M-SG2422PF 3. Модуль оптический одномодовый SFP 1000BASE-BX 4. Кросс оптический стоечный ШКОС 19" 1U до 24 портов SC/LC 5. Розетка 2-ая накладная с заземлением ХИТ, белая (ООО «Потенциал») 6. Патч-панель 24xRJ45/8P8C 19", 1U, кат.5е, арт. 04-0021 (Rexant) 7. Точка доступа TP-Link CPE510 (TP-Link) 8. Органайзер кабельный ГК3-1U-9005 (ЦМО) 9. Блок розеток SNR-PDU-08S-1	шт	1	2021.138180-О, л.85	
ЛС №02-01-10 Система оповещения						
Раздел 1. Система оповещения (Монтаж ранее демонтированного оборудования и материалов)						
1	1	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная // Прибор управления речевыми оповещателями (усилитель) Соната-К-120У	шт	1	2021.138180-О лист 78	
2	2	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей // Аккумулятор КТ 12-12	10 шт	0,2	2021.138180-О лист 78	2 / 10
3	3	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении // Модуль акустический «Соната-Т-Л-100-5/3»	шт	18	2021.138180-О лист 78	
4	4	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 // Выключатель автоматический IEK 1п 10А ВА47-59 4,5кА MVA20-1-010-С	шт	1	2021.138180-О лист 78	

1	2	3	4	5	6	7
5	5	Прокладка резинокбитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка кабеля КПСнг-FRLSLTx 2x2x1 в гофротрубе Промрукав d20	100 м	2,12	2021.138180-О лист 78	212 / 100
6	6	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 // Монтаж кабеля КПСнг-FRLSLTx 2x2x1 в коробе с учетом монтажа коробок универсальных для кабель-канала Промрукав 85x85x45	100 м	0,3	2021.138180-О лист 78	30 / 100
7	7	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм // Монтаж короба Промрукав 25x16 (по 2м, 80 м/уп)	100 м	0,3	2021.138180-О лист 78	30 / 100
ЛС №04-01-01 Электроснабжение						
Раздел 1.						
Земляные работы (лист ЭС-3)						
1	1	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,0222	2021.138180-ЭС, л.3	22,2 / 1000
2	2	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,24	2021.138180-ЭС, л.3	124 / 100
4	4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0148	2021.138180-ЭС, л.3	14,8 / 1000
5	5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,148	2021.138180-ЭС, л.3	14,8 / 100
Прокладка кабеля						
- в траншее в трубе						
6	6	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,24	2021.138180-ЭС.СО, л.1	124 / 100
8	8	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2	2021.138180-ЭС.СО, л.1	
10	10	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,234	2021.138180-ЭС.СО, л.1	123,4 / 100
- в хризотилцементных трубах						
12	12	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,08	2021.138180-ЭС.СО, л.1	8 / 100
- в подвале в лотке по потолку						
14	14	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,78	2021.138180-ЭС.СО, л.1	78 / 100
Материалы и кабеленесущие конструкции						
16	16	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	1,24	2021.138180-ЭС.СО, л.1	124 / 100
18	18	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	канал.км	0,008	2021.138180-ЭС.СО, л.1	8/1000
19	19	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,19922	2021.138180-ЭС.СО, л.1	(22*2,51+22*1,36+4*0,93+5*0,52+24*1,35+48*1,57)/1000
ЛС №05-01-01 Система видеонаблюдения (наружная прокладка кабеля)						
Раздел 1. Система видеонаблюдения (Монтаж ранее демонтированного кабеля FTP 4 экран Cat.5e)						
1	1	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	2,94	2021.138180-О, листы 79, 85	(594-300) / 100
2	2	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	3	2021.138180-О, листы 79, 85	300 / 100
ЛС №09-01-01 Пусконаладочные работы систем электроснабжения и электроосвещения						
Раздел 1. Общеплощадочные работы						
1	1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	2	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
2	2	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	2	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
Раздел 2. Силовое электрооборудование						
ВРУ						
3	3	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт	4		
4	4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	21		
5	5	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
6	6	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	2	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
7	7	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	22	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	

1	2	3	4	5	6	7
8	8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
9	9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,5	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ППУ						
10	10	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	13	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
11	11	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	9	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
12	12	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	17	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
13	13	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	22	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
14	14	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
15	15	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,5	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩАВР						
16	16	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	10	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
17	17	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	4	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
18	18	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	14	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
19	19	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	14	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
20	20	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
21	21	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,2	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩС1						
22	22	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
23	23	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	17	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
24	24	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	17	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	

1	2	3	4	5	6	7
25	25	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	17	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
26	26	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩС2						
27	27	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	3	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
28	28	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	18	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
29	29	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	20	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
30	30	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	20	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
31	31	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩС3						
32	32	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	2	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
33	33	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	19	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
34	34	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	20	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
35	35	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	20	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
36	36	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩС4						
37	37	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	2	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
38	38	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	18	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
39	39	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	19	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
40	40	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	19	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
41	41	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	

1	2	3	4	5	6	7
ЩС5						
42	42	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	2	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
43	43	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	15	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
44	44	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	16	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
45	45	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	16	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
46	46	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,16	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩВ1						
47	47	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	4	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
48	48	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	6	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
49	49	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	9	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
50	50	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	9	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
51	51	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,09	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩВ2						
52	52	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
53	53	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
54	54	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	13	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
55	55	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	13	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
56	56	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,13	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
Раздел 3. Электроосвещение внутреннее						
ЩО0						
57	57	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	

1	2	3	4	5	6	7
58	58	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	8	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
59	59	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	8	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
60	60	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	8	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
61	61	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
62	62	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,08	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩО1						
63	63	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
64	64	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
65	65	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
66	66	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
67	67	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
68	68	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,07	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩОЗ						
69	69	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
70	70	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	8	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
71	71	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	8	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
72	72	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	8	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
73	73	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
74	74	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,08	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩО4						

1	2	3	4	5	6	7
75	75	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
76	76	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	8	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
77	77	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	8	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
78	78	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	8	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
79	79	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
80	80	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,08	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩО5						
81	81	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
82	82	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	9	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
83	83	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	9	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
84	84	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	9	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
85	85	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
86	86	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,09	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩАО0						
87	87	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
88	88	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	4	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
89	89	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
90	90	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
91	91	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	

1	2	3	4	5	6	7
92	92	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩАО1						
93	93	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
94	94	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
95	95	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
96	96	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
97	97	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
98	98	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,07	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩАО2						
99	99	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
100	100	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
101	101	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
102	102	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
103	103	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
104	104	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,07	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЩАО3						
105	105	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
106	106	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	6	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
107	107	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	6	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
108	108	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	7	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	

1	2	3	4	5	6	7
109	109	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
110	110	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,06	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения	
ЛС №09-01-02 Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования						
Раздел 1. Вентиляция						
<i>Система П1</i>						
1	1	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
2	2	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система П2</i>						
3	3	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
4	4	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система П3</i>						
5	5	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
6	6	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система П4</i>						
7	7	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
8	8	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система П5</i>						
9	9	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
10	10	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система П6</i>						
11	11	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
12	12	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В1</i>						
13	13	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
14	14	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В2</i>						
15	15	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
16	16	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В3</i>						
17	17	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
18	18	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В4</i>						
19	19	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
20	20	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В5</i>						
21	21	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В6</i>						
22	22	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В7</i>						
23	23	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В8</i>						
24	24	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В9</i>						
25	25	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В10</i>						
26	26	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
27	27	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В11</i>						
28	28	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
29	29	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
<i>Система В12</i>						
30	30	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	

1	2	3	4	5	6	7
31	31	Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
Система В13						
32	32	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
33	33	Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
Система В14						
34	34	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
Система В15						
35	35	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1		
Система В16						
36	36	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
37	37	Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
Система В17						
38	38	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
39	39	Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	шт	1	2021.138180-ОВ	
Система ПП1.1 (Вентилятор канально-радиальный)						
40	40	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
41	41	Регулирующе-запорное устройство: клапан огнезадерживающий	шт	2	2021.138180-ОВ	1+1
Система ПП1.2 (Вентилятор канально-радиальный)						
42	42	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
43	43	Регулирующе-запорное устройство: клапан огнезадерживающий	шт	2	2021.138180-ОВ	1+1
Система ПД1						
44	44	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	шт	1	2021.138180-ОВ	
45	45	Регулирующе-запорное устройство: клапан огнезадерживающий	шт	3	2021.138180-ОВ	1+1+1
Система ВД1						
46	46	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	1	2021.138180-ОВ	
47	47	Регулирующе-запорное устройство: клапан огнезадерживающий	шт	2	2021.138180-ОВ	1+1
Сплит-системы						
48	48	Кондиционер местный неавтономный с централизованным теплохолодоснабжением, номинальной подачей по воздуху до 3 тыс. м ³ /ч при количестве однотипных кондиционеров в одном помещении: до 5	шт	36	2021.138180-ОВ	1+9+1+21+4
Тепловые завесы						
49	49	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая)	шт	2	2021.138180-ОВ	
Работы по наладке сетей систем вентиляции и кондиционирования воздуха						
50	50	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5 (ПЗ-5; В2-3; В3-3; В5-3; В6-4; В7-4; В8-4; В9-4; В10-4; В11-2; В14-3; В15-3; В16-3; ПП1.1-1; ПП1.2-2; ПД1-1; ВД1-2	сеть	17	2021.138180-ОВ	
51	51	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10 (П1-7; П2-9; П4-6; П5-10; П6-10; В1-7; В4-6; В12-6; В13-8; В17-6;	сеть	10	2021.138180-ОВ	
ЛС №09-01-03 Пусконаладочные работы автоматизации системы вентиляции						
1	1	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 160	система	1	Исходные данные на пусконаладочные работы в соответствии с ФЕРп 81-05-02-2001 Автоматизированные системы управления	222-160
2	2	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	канал	62		

Руководитель проектной организации _____



И.В. Власенко

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:
ООО ПК «НГС»

Генеральный директор

И.В. Власенко

2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»

Директор

А.А. Приходько

2022 г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

для составления сметных расчетов по объекту:

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

№ п/п	Вопросы	Ответы, ссылка на расчеты, законодательные и нормативные документы
1	2	3
1.	Место нахождения стройки:	Тюменская область, Тюменский район, 27 км. Ялutorовского тракта, строение 9
2.	Наименование организации застройщика (заказчика)	Автономное стационарное учреждение социального обслуживания населения Тюменской области «Винзилинский психоневрологический интернат» (АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»)
3.	Наименование генподрядной проектной организации	Общество с ограниченной ответственностью Проектная компания «НефтеГазСтрой» (ООО ПК «НГС»)
4	Список привлекаемых субподрядных проектных организаций	Общество с ограниченной ответственностью «Региональный центр строительных исследований «Артель» (ООО «РЦСИ «Артель»)
5	Директивные сроки строительства	По итогам конкурсных процедур
6	Вид строительства	Капитальный ремонт
7.	Метод определения стоимости с указанием применяемой сметно-нормативной базы	Базисно-индексным методом с применением сметно-нормативной базы ФСНБ-2020 (с учетом дополнений 1-9) утверждённая согласно приказам Минстроя РФ
8.	Индексы пересчета в текущий уровень цен к прямым затратам или элементам прямых затрат (при базисно-индексном методе определения стоимости);	Индексы пересчета в текущий уровень цен к элементам прямых затрат: - СМР согласно письму Минстроя от 07.02.2022 № 4153-ИФ/09: ФОТ – 34,05, ЭММ – 11,68, МАТ – 6,84. - ПНР согласно письму Минстроя от 07.02.2022 № 4153-ИФ/09: ФОТ – 34,05 - оборудование согласно письму Минстроя от 21.11.2021 № 50719-ИФ/09: Об – 4,75

9.	Определение стоимости оборудования и материалов, отсутствующих в сметно-нормативной базе (с индексами пересчета в базисный уровень цен, с указанием применяемых надбавок к цене);	Стоимость материальных ресурсов (отсутствующих во ФГИС ЦС) формируется на основании расчета по результатам конъюнктурного анализа цен (п. 13 Методики утв. приказом Минстроя от 04.08.2020г. № 421/пр).
10.	Метод определения стоимости оборудования (материалов) для включения в локальные расчеты по мониторингу цен трех поставщиков, способ учета стоимости материальных ресурсов и оборудования	Стоимость оборудования (отсутствующих во ФГИС ЦС) формируется на основании расчета по результатам конъюнктурного анализа цен (п. 13 Методики утв. приказом Минстроя от 04.08.2020г. № 421/пр).
14.	Затраты на строительство временных зданий и сооружений при производстве строительных работ	Принять в размере 1,8% в соответствии с прил.1 п.51 Приказ от 19.06.2020 № 332/пр
12.	Затраты для включения в главу 9 сводного сметного расчета;	Принять в размере 2,82% в соответствии с прил.2 п.2.1 Приказ от 25.05.2021 № 325/пр
13.	Затраты для включения в главу 12 сводного сметного расчета:	Принять в соответствии с договором на выполнение работ по разработке проектной документации № 2021.138180 от 10.09.2021 г.
	- проектно-изыскательские работы	
	- затраты на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства	
14.	Непредвиденные затраты	Принять в размере 2%
15.	Место вывоза и расстояние вывоза мусора от разборки (для объекта реконструкции);	Место вывоза мусора: ООО «Тюменское экологическое объединение», 9 км Велижанского тракта «Городской полигон ТБО». Расстояние для перевозки строительного мусора и непригодных материалов принять 46 км.

Составил:

Ведущий инженер сметно-экономического отдела


(подпись)

Т.М. Пивкина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
на пусконаладочные работы в соответствии с ФЕРп 81-05-02-2001
Отдел 1. Автоматизированные системы управления

Комплекс Инженерно-технические средства
Шифр 2021.138180-АК
Наименование объекта Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО "Винзилинский психоневрологический интернат"

Таблица 1 Группы каналов

№ п/п	Наименование	Информационные									Управляющие						ВСЕГО			
		аналоговые				дискретн ые	Всего	Развитость информационных функций			аналоговые	дискретные	Всего	Развитость информационных функций				по сложности системы		
		Ки	метрологическая сложность					КиИ1	КиИ2	КиИ3				Куу1	Куу2	Куу3		К	К2	К3
			КиМ1	КиМ2	КиМ3															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	Количество каналов по группам	30	0	0	0	104	134	0	0	0	6	82	88	0	0	0	222	0	0	
	Структура сигналов:																			
1	КТС → ТОУ	0				0	0				6	82	88				88			
2	ТОУ → КТС	30				104	134				0	0	0				134			
3	ОП → КТС																			
4	КТС → ОП																			
5	СмС → КТС																			
Расчет поправочных коэффициентов																				
Коэффициент сложности системы C = (1 + 0,313 * K2 / K) * (1 + 0,566 * K3 / K) C = 1,000										Коэффициент метрологической сложности: M = (1 + 0,14 * КиМ2 / Ки) * (1 + 0,51 * КиМ3 / Ки) M = 1,000										
Коэффициент развитости информационных функций: И = (1 + 0,51 * КиИ2 / Ки) * (1 + 1,03* КиИ3 / K) И = 1,000										Коэффициент развитости управляющих функций: У = (1 + 0,61 * КуУ2 / Ку) * (1 + 1,39 * КуУ3 / Ку) У = 1,000										
Коэффициент, учитывающий "метрологическую сложность" и "развитость информационных функций" Φи = (0,5 + Ки / Ки) * М * И Φи = 0,724										Коэффициент, учитывающий "развитость управляющих функций" Φу = 1,0 + (1,31 * Ку + 0,95 * Ку) / К * У) Φу = 1,386										

Составил _____  А.Н. Зубарев

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

Пусконаладочные работы системы электроснабжения

Шифр проекта: 2021.138180-ЭС, 2021.138180-ЭМ, 2021.138180-ЭО

Наименование объекта: "Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Общеплощадочные работы				
1	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
2	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2	
3	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	2	
Силовое электрооборудование				
ВРУ				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 250 А	1 шт.	4	
2	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	2	
3	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	1 шт.	6	
4	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6	
5	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6	
6	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	21	
7	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
8	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
9	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	22	
10	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	22	
11	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	2	
12	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
13	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,5	
ГРУ				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	13	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	9	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	4	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	22	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	22	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,5	
ЩАВР				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 100 А	1 шт.	10	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	4	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	4	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	14	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	14	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	

1	2	3	4	6
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,2	
ЩС1				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	17	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	17	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	17	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	
ЩС2				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	3	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	18	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	20	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	20	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	
ЩС3				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	2	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	19	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	20	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	20	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	
ЩС4				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	2	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	18	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	19	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	19	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	
ЩС5				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	2	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	15	

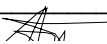
1	2	3	4	6
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	16	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	16	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,16	
ЩВ1				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	4	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	6	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	9	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	9	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,09	
ЩВ2				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	7	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	7	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	13	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	13	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,13	
Элекоосвещение внутреннее				
ЩО0				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	8	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	8	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	8	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,08	
ЩО1				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	7	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	

1	2	3	4	6
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	7	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	7	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,07	
ЩО2				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	7	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	7	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	7	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,07	
ЩО3				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	8	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	8	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	8	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,08	
ЩО4				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	8	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	8	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	8	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,08	
ЩО5				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	9	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	

1	2	3	4	6
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	9	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	9	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,09	
ЩАО0				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	4	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	4	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	4	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	
ЩАО1				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	7	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	7	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	7	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,07	
ЩАО2				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	7	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	7	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	7	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,07	
ЩАО3				
1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	6	
3	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	
4	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	1	

1	2	3	4	6
5	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	6	
7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	
8	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06	

Составил _____ А.Пастернак



Данные электронной подписи Владелец: Власенко Ирина Организация: ООО ПК "НГС", 7203278396 720301001 Подписано: 30.08.2021 13:56 (МСК)	Данные электронной подписи Владелец: Приходько Александр Организация: АСУСОН ТО "ВИНЗИЛИНСКИЙ ПСИ-ХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНТЕРНАТ", 7224013707 722401001 Подписано: 10.09.2021 06:43 (МСК)
Данные сертификата Серийный номер: 02E7D1890008AD8493408DBD836FD2FA13 Срок действия: 12.04.2021 11:16 (МСК) - 12.04.2022 11:17 (МСК)	Данные сертификата Серийный номер: 022A0F6800BDAC48944C5DCB5A8B1EB7EC Срок действия: 27.01.2021 09:13 (МСК) - 27.04.2022 09:12 (МСК)
Документ подписан электронной подписью	Документ подписан электронной подписью

Договор № 2021.138180
на выполнение работ по разработке проектной документации

Тюменский район

«10» сентября 2021 г.

Автономное стационарное учреждение социального обслуживания населения Тюменской области «Винзилинский психоневрологический интернат», именуемый в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице директора Приходько Александра Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью Проектная компания «НефтеГазСтрой» (ООО ПК «НГС») именуемое в дальнейшем «ПОДРЯДЧИК», в лице Генерального директора Власенко Ирины Викторовны, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», в соответствии с Федеральным Законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ, Положением о закупке товаров, работ, услуг для собственных нужд АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат», утвержденного протоколом наблюдательного совета № 7 от «29» июня 2021 г на основании протокола рассмотрения заявок на участие в запросе котировок (извещение № 32110569718) от «30» августа 2021 года, заключили настоящий договор (далее – договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1. Предметом договора является **выполнение работ по разработке проектной документации на проведение капитального ремонта здания (спальный корпус на 120 мест, столовая, пристрой, склад)**, именуемый в дальнейшем «объект» (далее — ПД), в соответствии с техническим заданием (приложение №1 к договору) (далее – Техническое задание) и Карточкой технических решений (приложение №2 к договору). Адрес объекта: Тюменская область, Тюменский район, 27 км Ялуторовского тракта, строения 9.
- 1.2. ПОДРЯДЧИК обязан в установленные договором сроки в полном объеме выполнить проектные (изыскательские) работы, то есть разработать, осуществить необходимые согласования и передать ПД, а ЗАКАЗЧИК обязан принять результат работ (ПД), уплатив в установленном порядке обусловленную договором цену.
- 1.3. Градостроительные, функциональные, технические, экономические и другие требования к ПД выполняются в соответствии с Техническим заданием, требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации (в том числе постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» в части состава, содержания и оформления ПД), государственных стандартов, технических регламентов в сфере архитектурно-строительного проектирования, а также требованиями соответствующих государственных контрольных и надзорных органов.
- 1.4. Объем финансовых средств, предусмотренных для финансирования работ (далее – объем финансирования), определяется договором.
- 1.5. Предусмотренные Договором размер, сроки оплаты, а также объем выполняемых работ может быть изменен по соглашению Сторон в случае уменьшения в соответствии с Бюджетным кодексом РФ ранее доведенных ЗАКАЗЧИКУ в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств.
- 1.6. Стороны дают согласие на осуществление Департаментом социального развития Тюменской области, органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка расходования бюджетных субсидий, предоставления запрашиваемых документов по исполнению договора в течение 3 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса.

2. Цена договора

2.1. Общая стоимость работ по договору (далее - цена договора) составляет 728 682 (семьсот двадцать восемь тысяч шестьсот восемьдесят два) рубля 83 копеек, без учета НДС. На основании п. 2 ст. 346.11 НК РФ организации, применяющие упрощенную систему налогообложения, не признаются налогоплательщиками НДС. (В случае если Поставщик не является плательщиком НДС, указать НДС не облагается и основание).

Цена договора включает в себя все затраты, связанные с выполнением работ по договору (в том числе транспортные затраты, командировочные расходы, расходы по уплате налогов, обязательных платежей и сборов, и т.п.).

2.2. ЗАКАЗЧИК по соглашению с ПОДРЯДЧИКОМ имеют право изменить Цену договора, в случае изменения предусмотренного договором объема выполняемых работ, в пределах, установленных Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд учреждения (далее – Положение о закупках).

2.3. Предусмотренные Договором размер, сроки оплаты, а также объем выполняемых работ может быть изменен по соглашению Сторон в случае уменьшения в соответствии с Бюджетным кодексом РФ ранее доведенных ЗАКАЗЧИКУ в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств.

2.3. Индекс изменения базисной сметной стоимости на проектные (изыскательские) работы при определении текущей сметной стоимости проектных (изыскательских) работ, установленный согласно данным Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, указанный в смете, являются фиксированным и не подлежит изменению в период действия договора.

2.4. Стоимость работ определена из условий выдачи ЗАКАЗЧИКУ 4 (четырёх) полных комплектов ПД (в том числе в электронном формате, сметные расчёты в формате программного комплекса «ГрандСмета»). В стоимость работ входят накладные расходы по доставке ПД ЗАКАЗЧИКУ.

3. Срок выполнения работ

3.1. Срок (период) выполнения работ по договору: с момента заключения договора – **90 (девяносто) календарных дней**, согласно календарному графику производства работ (приложение №3 к договору).

Конечный срок выполнения работ по договору: **«08» декабря 2021 года.**

3.2. В сроки выполнения работ, установленные п.3.1 договора, входит весь комплекс работ, предусмотренный сметой на проектные (изыскательские) работы (в том числе необходимые согласования, выдача заключений).

4. Права и обязанности сторон

4.1. ПОДРЯДЧИК обязуется:

4.1.1. Приступить к работам в течение 1 (одного) рабочего дня с момента подписания договора. Выполнить в соответствии с Техническим заданием и другими исходными данными ПД по объекту «Разработка проектной документации на проведение капитального ремонта здания (спальный корпус на 120 мест, столовая, пристрой, склад)» и сдать ПД по акту сдачи - приемки и (или по накладной) в срок, установленный договором.

4.1.2. Получить экспертное заключение на проектную документацию на проведение капитального ремонта здания (спальный корпус на 120 мест, столовая, пристрой, склад) в соответствии с разделом 22 технического задания (Приложение №1 к договору).

4.1.3. Обеспечить в случае необходимости согласование проектных решений, предусмотренных в ПД в государственных надзорных органах.

4.1.4. Выполнить работы в соответствии с условиями договора.

4.1.5. Устранять недостатки в ПД, обнаруженные Заказчиком в течение **двух лет** со дня приемки ПД (в период гарантийного срока), в порядке и сроки, установленные договором, в том числе производить корректировку ПД (без изменения цены договора) в случае выявления несоответствия объемов работ, обнаруженных в ходе производства строительно-монтажных работ, с объемами работ, установленными в ПД.

4.1.6. Учитывать полученные в ходе выполнения работ рекомендации ЗАКАЗЧИКА в части исполнения условий договора, а также выполнения дополнительного объема работ в установленных договором, Положением о закупках пределах, документально обосновывая целесообразность выполнения таких работ. Выполненные ПОДРЯДЧИКОМ дополнительные работы, не согласованные с ЗАКАЗЧИКОМ, Департаментом социального развития Тюменской области, в рамках договора не принимаются и не оплачиваются.

4.1.7. Извещать немедленно ЗАКАЗЧИКА и, до поступления от ЗАКАЗЧИКА указаний, приостановить работы по договору в случае:

- обнаружения возможных неблагоприятных для ЗАКАЗЧИКА последствий выполнения указаний о способе выполнения работ;

- иных, независящих от ПОДРЯДЧИКА обстоятельств, угрожающих качеству результатов выполняемой работы либо создающих невозможность завершения работы в установленный срок;
- получения уведомления ЗАКАЗЧИКА об уменьшении (в том числе до нуля) объема финансирования. Возобновление исполнения договора возможно исключительно в случае выделения ЗАКАЗЧИКУ дополнительных финансовых средств, заключения дополнительного соглашения и получения от Заказчика уведомления о возобновлении исполнения договора.

4.1.8. Нести в качестве генерального подрядчика перед ЗАКАЗЧИКОМ, в случае привлечения для выполнения работ по договору субподрядчика(ов), ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств третьими лицами, в том числе субподрядчиком(ами), а перед субподрядчиком - ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение ЗАКАЗЧИКОМ обязательств по договору в соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации.

4.1.9. Исполнитель также обязан:

Незамедлительно информировать Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности предоставлении услуг, а также приостановить оказание услуг (работ) до рассмотрения вопроса об их дальнейшем продолжении;

Гарантировать Заказчику сохранение конфиденциальности информации, полученной от него в ходе оказания услуг по настоящему Договору.

4.1.10. С целью соблюдения требований антитеррористической защищенности объекта для контроля доступа на объект предоставить ЗАКАЗЧИКУ списки работников, включая иностранных граждан и лиц без гражданства, занятых на выполнении работ на объекте. Нести полную ответственность за соблюдение на объекте своими и (или) привлеченными работниками действующего законодательства, в том числе законодательства о привлечении и использовании труда иностранных работников и лиц без гражданства. Обеспечить наличие у работников, занятых на выполнении работ на объекте, личных медицинских книжек.

4.1.11. С учётом введённого режима изоляции стационарных учреждений допуск на объект работников подрядной организации возможен только после их тестирования на наличие новой коронавирусной инфекции (COVID-19), при наличии отрицательного результата.

ПОДРЯДЧИК за свой счет организует тестирование и проживания работников на территории стационарного учреждения, в том числе в бытовых вагонах.

4.2. ПОДРЯДЧИК имеет право:

4.2.1. Сдать объект досрочно по согласованию с ЗАКАЗЧИКОМ.

4.2.2. Требовать от ЗАКАЗЧИКА, в случае уменьшения объема финансирования объекта, возмещения фактически понесенного (реального) ущерба.

4.2.3. В ходе исполнения договора предоставить ЗАКАЗЧИКУ обеспечение исполнения договора, уменьшенное на размер исполненных обязательств, предусмотренных договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения договора.

4.3. ЗАКАЗЧИК обязуется:

4.3.1. Передать ПОДРЯДЧИКУ дополнительные к Техническому заданию исходные данные по объекту для разработки ПД в течении 1 (одного) рабочего дня с момента запроса ПОДРЯДЧИКА (документы о собственности и (или) праве пользования на объект, земельный участок, на котором расположен объект, и прочие) и обеспечить доступ представителей ПОДРЯДЧИКА на объект для обследовательских, изыскательских работ.

4.3.2. Осуществлять проверку и принятие результатов выполненных работ в сроки и в порядке, установленные договором. Нести ответственность за несоответствие принятых и фактически выполненных ПОДРЯДЧИКОМ результатов работ по договору.

4.3.3. Предпринять действия по фиксированию допущенных по вине ПОДРЯДЧИКА недостатков и дефектов, обнаруженных в ходе приемки результата работ, а также в период гарантийного срока, в порядке и сроки, установленные договором.

4.3.4. Оплатить работы по цене, в сроки и в порядке, установленные в договоре.

4.3.5. Обеспечить оплату услуг уполномоченной организации по проверке достоверности сметной стоимости капитального ремонта объекта, отраженной в ПД, в рамках отдельного договора.

4.3.6. Осуществить необходимые и достаточные действия и мероприятия по оптимизации в пределах полномочий расходования бюджетных средств на выполнение работ в рамках реализации договора.

4.3.7. Осуществить возврат ПОДРЯДЧИКУ денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения договора ПОДРЯДЧИКОМ (в случае применения такой формы обеспечения исполнения договора ПОДРЯДЧИКОМ), в течение 10 рабочих дней с момента предоставления Подрядчиком акта сверки и письменного обращения о возврате денежных средств.

4.3.8. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что ПОДРЯДЧИК и (или) поставляемый товар не соответствуют установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке требованиям к участникам закупки и (или) поставляемому товару или представил недостоверную информацию о своем соответствии и

(или) соответствии поставляемого товара таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения ПОДРЯДЧИКА.

4.4. ЗАКАЗЧИК вправе:

4.4.1. С целью оптимизации расходов областного бюджета при выполнении ремонтных работ на объекте по соглашению с ПОДРЯДЧИКОМ изменить объемы работ, предусмотренные ПД, цену договора, сроки выполнения работ по договору, в случаях, установленных действующим законодательством, Положением о закупке.

4.4.2. Во всякое время осуществлять работ, выполняемых ПОДРЯДЧИКОМ, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность. Известить ПОДРЯДЧИКА в случае проведения Департаментом социального развития Тюменской области, органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка расходования бюджетных субсидий, направленных Заказчиком на реализацию договора.

4.4.3. При обнаружении в ходе осуществления контроля за выполнением работ несогласованных с ЗАКАЗЧИКОМ отступлений от условий договора, которые могут ухудшить качество результата работ, или иных недостатков немедленно заявить об этом ПОДРЯДЧИКУ (в письменной форме).

4.4.4. Уменьшить в ходе исполнения договора обеспечение исполнения договора на размер исполненных обязательств ПОДРЯДЧИКОМ, если обязательства исполнены ПОДРЯДЧИКОМ надлежащим образом, качественно и в сроки, установленные договором, и со стороны ЗАКАЗЧИКА отсутствуют претензии к работам, выполняемым ПОДРЯДЧИКОМ. При этом уменьшаемое ЗАКАЗЧИКОМ обеспечение исполнения договора применяется в отношении денежных средств, зачисленных ПОДРЯДЧИКОМ на счет ЗАКАЗЧИКА в качестве обеспечения исполнения договора.

4.4.5. Провести экспертизу выполненной работы с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

5. Порядок сдачи и приемки работ

5.1. ПОДРЯДЧИК согласно установленному пункту 3.1. договора срока (календарному графику) производства работ представляет ЗАКАЗЧИКУ разработанную ПД в количестве комплектов, установленных в договоре, по акту сдачи - приемки, локально-сметный расчет на выполнение работ, акт приемки выполненных работ.

5.2. ЗАКАЗЧИК осуществляет согласно установленному пункту 3.1. договора срока (календарному графику) производства работ прием результатов выполненных работ (ПД), проверяет представленные ПОДРЯДЧИКОМ разработанную ПД, локально-сметный расчет на выполнение работ в течение **15 календарных дней**.

5.3. Документы, обозначенные в пункте 5.1 договора, при отсутствии замечаний подписываются ЗАКАЗЧИКОМ и передаются ПОДРЯДЧИКУ. При наличии замечаний ЗАКАЗЧИКОМ в течение 3 календарных дней после окончания процесса приемки ПОДРЯДЧИКУ направляется мотивированный отказ в полном или частичном приеме работ и назначается срок для устранения замечаний.

5.4. Сдача ПОДРЯДЧИКОМ окончательных результатов работ и их прием ЗАКАЗЧИКОМ оформляется актом выполненных работ, подписанным сторонами. В случае немотивированного отказа одной из сторон от подписания акта (в акте делается отметка об этом) и акт подписывается другой стороной.

5.5. С даты подписания акта выполненных работ исключительные права на результаты выполненных проектных работ принадлежат ЗАКАЗЧИКУ. Результатом выполненных работ по договору является проектная документация. В случае если в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации проведение экспертизы проектной документации является обязательным, проектная документация признается результатом выполненных проектных работ по такому договору при наличии положительного заключения экспертизы проектной документации.

6. Порядок оплаты работ

6.1. Вид расчетов: безналичный, путем перечисления ЗАКАЗЧИКОМ денежных средств на расчетный счет ПОДРЯДЧИКА. Датой оплаты работ по договору считается дата списания денежных средств с расчетного счета ЗАКАЗЧИКА.

6.2. Расчет за работы производится в соответствии с выполнением ПОДРЯДЧИКОМ работ согласно календарному графику производства работ, на основании представляемого ПОДРЯДЧИКОМ акта приемки выполненных работ, акта сдачи-приемки ПД в комплекте и локально-сметного расчета на выполнение работ.

6.3. Оплата результатов выполненных работ производится по факту выполненных работ ЗАКАЗЧИКОМ **в течение 10-ти банковских дней** с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

6.4. В случае опережения ПОДРЯДЧИКОМ установленного пунктом 3.1. договора срока (календарному графику) производства работ (приложение №3 к договору) ЗАКАЗЧИК вправе досрочно принять выполнение работ и произвести расчет за выполненные работы в соответствии с условиями договора.

6.5. Сумма, подлежащая уплате ЗАКАЗЧИКОМ ПОДРЯДЧИКУ, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации ЗАКАЗЧИКОМ.

7. Ответственность сторон

7.1. Взаимоотношения сторон, не урегулированные договором, регулируются действующим законодательством.

7.2. Стороны несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение договора в порядке и размерах, установленных договором и действующим законодательством.

7.3. В случае просрочки исполнения ЗАКАЗЧИКОМ обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения ЗАКАЗЧИКОМ обязательств, предусмотренных договором, ПОДРЯДЧИК вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

7.3.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.3.2. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение ЗАКАЗЧИКОМ обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором. Размер штрафа устанавливается договором в виде фиксированной суммы и составляет:

- а) 1000 рублей, если цена договора не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5000 рублей, если цена договора составляет свыше 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена договора превышает 50 млн. рублей.

7.3.3. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение ЗАКАЗЧИКОМ обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

7.4. В случае просрочки исполнения ПОДРЯДЧИКОМ обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, а также в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения ПОДРЯДЧИКОМ обязательств, предусмотренных договором, заказчик направляет ПОДРЯДЧИКУ требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.4.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения ПОДРЯДЧИКОМ обязательства, предусмотренного договором, а также в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения ПОДРЯДЧИКОМ обязательств, предусмотренных договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается договором в размере, одной десятой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных ПОДРЯДЧИКОМ.

7.4.2. За каждый факт просрочки исполнения обязательства, а также в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения ПОДРЯДЧИКОМ обязательства, предусмотренного договором, в том числе, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в договоре таких обязательств) в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- а) 50 000 рублей, если цена договора не превышает 1 млн. рублей;
- б) 100 000 рублей, если цена договора составляет от 1 млн. рублей до 3 млн. рублей;
- в) 150 000 рублей, если цена договора составляет свыше 3 млн. рублей до 10 млн. рублей (включительно);
- г) 200 000 рублей, если цена договора превышает 10 млн. рублей

7.4.3. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение ПОДРЯДЧИКОМ обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.5. При исполнении договора не допускается перемена ПОДРЯДЧИКА, за исключением случая, если новый ПОДРЯДЧИК является правопреемником ПОДРЯДЧИКА по такому договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

7.6. В случае перемены ЗАКАЗЧИКА права и обязанности ЗАКАЗЧИКА, предусмотренные договором, переходят к новому ЗАКАЗЧИКУ.

7.7. ПОДРЯДЧИК обязуется нести полную ответственность перед ЗАКАЗЧИКОМ за действия третьих

лиц, привлеченных в нарушение установленных договором требований к исполнению договора, любое ненадлежащее действие которых трактуется сторонами неисполнением либо ненадлежащим исполнением договора ПОДРЯДЧИКОМ.

7.7.1. Вред, причиненный ПОДРЯДЧИКОМ третьим лицам в связи с исполнением обязательств по договору, возмещается ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно в соответствии с действующим законодательством.

7.8. В случае обнаружения препятствий к надлежащему исполнению сторонами договора, каждая из сторон обязана предпринять все зависящие от нее разумные меры по устранению таких препятствий. Сторона, не исполнившая этой обязанности, утрачивает право на возмещение убытков, причиненных тем, что соответствующие препятствия не были устранены.

7.9. В случае возникновения спора в связи с исполнением договора он подлежит решению путем переговоров, при не достижении согласия - в Арбитражном суде Тюменской области. Стороны устанавливают срок рассмотрения претензий по исполнению обязательств по договору - 15 рабочих дней.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Качество выполненных работ и их результатов должно соответствовать условиям Договора и обязательным требованиям, установленным нормативно-техническими актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, ТУ и др.). Результаты в момент передачи ЗАКАЗЧИКУ должны обладать свойствами, указанными в Договоре или определенными обычно предъявляемыми требованиями, и в пределах разумного срока быть пригодным для установленного Договором использования.

8.2. В случае, когда работы выполнены ПОДРЯДЧИКОМ с отступлениями от Договора, ухудшившими результат, или с иными недостатками, которые делают результат оказанных услуг не пригодным для предусмотренного в Договоре использования, ЗАКАЗЧИК вправе по своему выбору потребовать от ПОДРЯДЧИКА безвозмездного устранения недостатков в разумный срок или возмещения своих расходов на устранение недостатков.

9. Срок действия договора

9.1. Договор вступает в силу с момента заключения сторонами и действует до «20» января 2022г., а в части исполнения финансовых обязательств — до полного их выполнения Сторонами.

10. Форс-мажор

10.1. Стороны не несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если докажут, что это произошло вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), которые стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить. К форс-мажорным обстоятельствам относятся, в частности: военные действия, пожар, стихийные бедствия, военные операции любого характера, блокады, запрет на экспорт или импорт, забастовки, гражданские волнения, задержки вследствие аварии или неблагоприятных погодных условий, эпидемии, пандемии, чрезвычайные ситуации, в том числе в сфере здравоохранения.

К обстоятельствам непреодолимой силы также относятся введение органами государственной и муниципальной власти ограничительных мер в связи с угрозой распространения на территории Российской Федерации короновирусной инфекции (COVID-19), в том числе запрета на проведение на территории Российской Федерации любых массовых мероприятий, а также введение нерабочих дней в период действия ограничительных мер.

10.2. При наступлении обстоятельств, указанных в пункте 9.1 настоящего договора, сторона должна уведомить о них в письменном виде другую сторону в течение 4 (четырёх) рабочих дней.

10.3. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также, по возможности, документы, подтверждающие наступление указанных обстоятельств.

10.4. В случае наступления обстоятельств, предусмотренных в пункте 9.1 договора, срок выполнения стороной обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия.

10.5. Если наступившие обстоятельства, перечисленные в пункте 9.1 договора, и их последствия продолжают действовать более двух месяцев, стороны проводят дополнительные переговоры для выявления альтернативных способов исполнения настоящего договора

11. Порядок изменения, расторжения договора и иные условия

11.1. Любые дополнения к договору действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями сторон в соответствии с действующим законодательством.

11.2. Договор, может быть, расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

11.3. ЗАКАЗЧИК вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств и (или) договором.

11.3.1. Решение об одностороннем отказе от исполнения договора может быть принято ЗАКАЗЧИКОМ только при условии, что по результатам экспертизы выполненной работы в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий договора, послужившие основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения договора.

11.3.2. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение 5 рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в Единой информационной системе в сфере закупок (далее - ЕИС) и направляется ПОДРЯДЧИКУ одним из способов, предусмотренных Положением о закупках, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение ЗАКАЗЧИКОМ подтверждения о его вручении ПОДРЯДЧИКУ.

Выполнение ЗАКАЗЧИКОМ таких требований считается надлежащим уведомлением ПОДРЯДЧИКА об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения ЗАКАЗЧИКОМ подтверждения о вручении ПОДРЯДЧИКУ указанного уведомления либо дата получения ЗАКАЗЧИКОМ информации об отсутствии ПОДРЯДЧИКА по его адресу, указанному в договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 20 календарных дней с даты размещения решения ЗАКАЗЧИКА об одностороннем отказе от исполнения договора в ЕИС.

11.3.3. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через календарных 10 дней с даты надлежащего уведомления ЗАКАЗЧИКОМ ПОДРЯДЧИКА об одностороннем отказе от исполнения договора.

11.4. При наступлении обстоятельств, указанных в пункте 1.5 договора, ЗАКАЗЧИК:

- обязан направить ПОДРЯДЧИКУ письменное уведомление в течение 3 рабочих дней со дня принятия решения об уменьшения объема финансирования объекта;
- вправе предложить ПОДРЯДЧИКУ расторгнуть настоящий договор в соответствии с пунктом 10.4 договора.

11.5. Расторжение договора осуществляется посредством заключения соглашения о расторжении договора, которое направляется ЗАКАЗЧИКОМ ПОДРЯДЧИКУ одновременно с направлением уведомления.

11.6. В случае расторжения договора по обстоятельствам, указанным в пункте 1.5 договора, ЗАКАЗЧИКОМ оплачиваются работы, фактически выполненные ПОДРЯДЧИКОМ на дату получения уведомления. В данном случае ПОДРЯДЧИК несет гарантийные обязательства, установленные договором, на фактически выполненные и принятые ЗАКАЗЧИКОМ работы, при этом гарантийный срок исчисляется с момента расторжения договора.

11.7. При расторжении договора незавершенный работами объект передается ПОДРЯДЧИКОМ по акту приема-передачи ЗАКАЗЧИКУ. При этом ПОДРЯДЧИК передает (возвращает) ЗАКАЗЧИКУ ПД, выданную ПОДРЯДЧИКУ по договору.

11.8. Любое уведомление по договору правомочно, если оно направлено сторонами в письменной форме в виде факсимильного сообщения, телефонограммы либо заказным письмом получателю по его юридическому адресу.

11.9. Договор составлен в двух идентичных и имеющих одинаковую юридическую силу экземплярах на 22 листах, по одному экземпляру для каждой стороны.

11.10. Приложения к договору являются неотъемлемой частью договора.

Приложения:

1. Техническое задание;
2. Карточка технических решений;
3. Календарный график производства работ;
4. Форма акта приема выполненных работ.

12. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Заказчик:

**АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»**

625530 Тюменская обл., Тюменский р-н,

Подрядчик:

ООО ПК «НГС»

625049, Тюменская область, г. Тюмень, ул.

27 км Ялуторовского тракта, строение 9
ИНН 7224013707 / КПП 722401001
Департамент финансов Тюменской области
(АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
ЛС001060887ВПНИ)
Р/с 03224643710000006700
К/с 40102810945370000060
Отделение Тюмень Банка России//УФК
по Тюменской области г. Тюмень.
БИК 017102101
ОГРН 1027200844901
ОКПО 29934893/ОКТМО 71644416
Тел: (3452) 39-92-32, 39-92-33

Директор

_____/А.А. Приходько/

М.П.

Амурская, д. 2/1, каб. 1
ИНН 7203278396/ КПП 720301001
р/счет 40702810700030010844
Ф-л Западно-Сибирский ПАО Банка «ФК
открытие» г. Ханты-Мансийск
кор/счет 30101810465777100812
БИК 047162812
ОГРН 1127232025766
ОКПО 09533927
ОКТМО 71701000
тел. +7(3452) 30-60-50, +7 912-921-32-86
E-mail: pk_ngs@bk.ru

Генеральный директор

_____/Власенко И.В./

М.П.

СМЕТА
на проектные работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ:

Спальный корпус на 120 мест АСУ СОН ТО "Винзилинский психоневрологический интернат"

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО Проектная компания "НефтеГазСтрой"

Наименование организации-заказчика:

АСУСНО ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

№ п.п.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	№№ частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу или главе "Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства"	Расчет стоимости: (a+b*X)*Ki	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Обмерные и обследовательские работы				
1	Обмерные работы (здание бескаркасное) V=120,23 м³ (100 м³ строительного объема здания) (высота до 6,0 м) Категория сложности здания-II Категория сложности работ-I (многоэтажные здания)	СБЦП 81-2001-25. Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений Цб=465,0-базовая цена на выполнение обмерных работ для многоэтажных зданий, руб., табл.2; Ki=4,59-коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены.	465,0x120,23x4,59=	256 612,90
		процентное соотношение отдельных видов обмерных работ		
1.1	позтажные планы здания	16,38%		42 033,19
1.2	планы полов с определением состава полов	3,12%		8 006,32
1.3	фасады, окна, ворота	17,88%		45 882,39
1.4	лестницы	3,82%		9 802,61
Итого по п.1:		41,20%		105 724,52
2	Обследовательские работы	СБЦП 81-2001-25. Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений Цб=338,8-базовая цена на выполнение инженерных обследований строительных конструкций многоэтажных зданий, руб., табл.4; Ki=4,59-коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены.	338,8x120,23x4,59=	186 968,71
		процентное соотношение отдельных видов обследовательских работ		
2.1	стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59%		60 933,10
2.2	полы	6,45%		12 059,48
2.3	лестницы	2,32%		4 337,67
Итого по п.2:		41,36%		77 330,26
Стоимость обмерных и обследовательских работ:				183 054,77
Раздел 2. Проектные работы				
3	Спальный корпус на 120 мест Общая площадь: 2685,8м² Строительный объем 120023 м³	СБЦП 81-2001-03 ОБЪЕКТЫ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. Справочник базовых цен на проектные работы для строительства, таблица 3, п.5 a=134,76; b=0,34-постоянные величины, тыс.руб; X=2685,8-общая площадь объекта, м²; 0,5-понижающий коэффициент на капитальный ремонт; Ki=4,59-коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены. процент от базовой цены (рабочая документация)-60%	(134,76+0,34x2685,8)x4,59 *1000x0,6x0,5=	1 443 002,36
		относительная стоимость разработки разделов		
3.1	Архитектурно-строительная часть	22,0%		317 460,52
3.1.1	ремонт, усиление, частичная замена стен и перегородок	14,0%		44 444,47
3.1.2	ремонт и усиление лестниц, площадок крылец	2,0%		6 349,21
3.1.3	ремонт фасада	4,0%		12 698,42
3.1.4	ремонт (замена) дверей	3,5%		11 111,12
3.1.5	ремонт (замена) окон	5,0%		15 873,03

3.1.6	ремонт стен и потолков (отделочные работы)	2,1%		6 666,67
3.1.7	ремонт полов	4,0%		12 698,42
3.2	Ремонт (замена) систем отопления, вентиляция и кондиционирование	6,0%		86 580,14
3.3	Ремонт (замена) систем водоснабжения и канализации	6,0%		86 580,14
3.4	Ремонт (замена) систем энергообеспечения и электроснабжения	5,0%		72 150,12
3.5	Ремонт (замена) систем связи	3,0%		43 290,07
3.6	Ремонт (замена) систем телефонии	3,0%		43 290,07
3.7	Ремонт (замена) автоматизации систем отопления, вентиляции и кондиционирования	5,0%		72 150,12
3.8	Сметная документация	5,0%		31 746,05
Стоимость проектных работ:				545 628,05
Итого по смете:				183 054,77+545 628,05= 728 682,83

Всего по смете:

728 682,83 (семьсот двадцать восемь тысяч шестьсот восемьдесят два рубля 83 коп.)

Генеральный директор
ООО Проектная компания "НефтеГазСтрой"
М.П.



Власенко И.В.
23.08.2021 г.

**Дополнительное соглашение №1
к Договору на выполнение работ по разработке проектной документации
№2021.138180 от 10.09.2021**

п. Винзили

«06» декабря 2021 года

АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат», в лице директора Приходько Александра Александровича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью Проектная компания «НефтеГазСтрой» (ООО ПК «НГС»)**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Власенко Ирины Викторовны, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь действующим гражданским законодательством РФ, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. В связи с изменением объема выполняемых работ Техническое задание (Приложение № 1) к договору № 2021.138180 от 10.09.2021г. изложить в новой редакции согласно Приложению № 1 к настоящему дополнительному соглашению.

2. Пункт 2.1 договора изложить в следующей редакции:

«2.1. Общая стоимость работ по договору (далее - цена договора) составляет **801 551 (Восемьсот одна тысяча пятьсот пятьдесят один) рубль 11 копеек**, без учета НДС. На основании п. 2 ст. 346.11 НК РФ организации, применяющие упрощенную систему налогообложения, не признаются налогоплательщиками НДС. (В случае если Поставщик не является плательщиком НДС, указать НДС не облагается и основание).

Цена договора включает в себя все затраты, связанные с выполнением работ по договору (в том числе транспортные затраты, командировочные расходы, расходы по уплате налогов, обязательных платежей и сборов, и т.п.).»

3. Пункт 3.1. договора изложить в следующей редакции:

«Срок (период) выполнения работ по договору: с момента заключения договора – 171 (сто семьдесят один) календарных дней, согласно календарному графику производства работ (приложение №3 к договору).

Конечный срок выполнения работ по договору: «28» февраля 2022 года».

4. Пункт 9.1. договора изложить в следующей редакции:

«9.1. Договор вступает в силу с момента заключения сторонами и действует до «30» марта 2022г., а в части исполнения финансовых обязательств — до полного их выполнения Сторонами».

5. Календарный график производства работ (Приложение №3) к договору №2021.138180 от 10.09.2021 г. изложить в новой редакции согласно Приложению №2 к настоящему дополнительному соглашению.

6. Во всем ином, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, стороны руководствуются условиями Договора № 2021.138180 от 10.09.2021г.

7. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

8. Настоящее Дополнительное соглашение действует с момента его подписания сторонами и до конца срока действия Договора № 2021.138180 от 10.09.2021

9. Юридические адреса и реквизиты сторон:

Заказчик:

Подрядчик:

**АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»**

ООО ПК «НГС»

625530 Тюменская обл., Тюменский р-н,
27 км Ялуторовского тракта, строение 9
ИНН 7224013707 / КПП 722401001
Департамент финансов Тюменской области
(АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
ЛС001060887ВПНИ)
Р/с 03224643710000006700
К/с 40102810945370000060
Отделение Тюмень Банка России/УФК
по Тюменской области г. Тюмень.
БИК 017102101

625049, Тюменская область, г. Тюмень, ул.
Амурская, д. 2/1, каб. 1
ИНН 7203278396/ КПП 720301001
р/счет 40702810700030010844
Ф-л Западно-Сибирский ПАО Банка «ФК
открытие» г. Ханты-Мансийск
кор/счет 30101810465777100812
БИК 047162812
ОГРН 1127232025766
ОКПО 09533927
ОКТМО 71701000
тел. +7(3452) 30-60-50, +7 912-921-32-86

ОГРН 1027200844901
ОКПО 29934893/ОКТМО 71644416
Тел: (3452) 39-92-32, 39-92-33

E-mail: pk_nga@bk.ru

Директор



/А.А. Приходько/

Генеральный директор



/Власенко И.В./

ДОГОВОР № 81

на проведение государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства

г. Тюмень

« »

2022г.

Государственное автономное учреждение Тюменской области «Управление государственной экспертизы проектной документации», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Кучерявого Алексея Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Автономное стационарное учреждение социального обслуживания населения Тюменской области "Винзилинский психоневрологический интернат", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Приходько Александра Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, а вместе именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145, Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательство по проведению государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства: **«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат».**

1.2. Результатом оказания услуг является заключение Исполнителя о достоверности (положительное заключение) или недостоверности (отрицательное заключение) определения сметной стоимости объекта капитального строительства.

2. Права и обязанности сторон.

2.1. Заказчик обязуется:

2.1.1. Предоставить до начала оказания услуг все необходимые документы и материалы в отношении объекта капитального строительства, указанного в п. 1.1 настоящего Договора. Все необходимые документы Заказчик предоставляет в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, с Положением, утвержденным постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145.

2.1.2. В течение 7 (семи) календарных дней предоставить Исполнителю подписанный экземпляр Договора, в противном случае Договор на проведение государственной экспертизы в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта считается не заключенным и документация возвращается Заказчику без рассмотрения.

2.1.3. До начала оказания услуг подписать настоящий договор и направить в адрес Исполнителя посредством личного кабинета.

2.1.4. По требованию Исполнителя устранить выявленные при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости недостатки, не позволяющие сделать выводы о достоверности или недостоверности представленных расчетов.

2.1.5. Представить откорректированную по замечаниям экспертизы документацию и ответы на замечания не позднее 5 (пяти) рабочих дней до окончания срока договора. В течение указанного срока Исполнителем рассматривается поступившая документация и формируется заключение.

2.1.6. С момента окончания срока проведения проверки сметной стоимости объекта принять от Исполнителя заключение вне зависимости от его выводов и подписать акт об оказании услуг.

2.2. Заказчик имеет право:

2.2.1. Получать по запросу информацию о ходе услуг по проведению государственной экспертизы в части проверки сметной стоимости объекта, выполняемой Исполнителем по настоящему Договору.

2.2.2. Осуществлять оперативное внесение изменений в проектно-сметную документацию, но не позднее чем за 10 (десять) рабочих дней до окончания срока проведения государственной экспертизы.

2.2.3. Продлить срок проведения государственной экспертизы.

2.2.4. В случае получения отрицательного заключения, после доработки по замечаниям и предложениям, изложенным в отрицательном заключении, направить проектно-сметную документацию на повторную государственную экспертизу.

2.3. Исполнитель имеет право:

2.3.1. Требовать у Заказчика дополнительных расчетных обоснований включенных в сметную стоимость затрат, для расчета которых не установлены сметные нормы, либо конструктивных, технологических и других решений, предусмотренных проектной документацией, а также материалов инженерных изысканий, подтверждающих необходимость выполнения работ, расходы на которые включены в сметную стоимость. Указанные обоснования и материалы представляются Заказчиком не позднее 3 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса.

2.3.2. Требовать оплаты оказываемых услуг в соответствии с главой 3 настоящего Договора, в том числе, в судебном порядке.

2.3.3. Привлекать без согласия Заказчика к проведению государственной экспертизы иные государственные и (или) негосударственные организации, а также специалистов.

2.3.4. При неисполнении Заказчиком обязанности по оплате стоимости оказанных услуг, предусмотренной п. 3.1., 3.2. настоящего Договора, удерживать заключение.

2.4. Исполнитель обязуется:

2.4.1. Принимать меры по обеспечению сохранности документов, представленных для проведения государственной экспертизы, а также по неразглашению проектных решений и иной конфиденциальной информации, которая стала известна Исполнителю в связи с проведением государственной экспертизы.

2.4.2. Разъяснять бесплатно по запросу Заказчика порядок проведения государственной экспертизы.

2.4.3. Подготовить заключение о достоверности (положительное заключение) или недостоверности (отрицательное заключение) определения сметной стоимости объекта.

2.4.4. Предоставить Заказчику акт сдачи-приёмки оказанных услуг.

3. Стоимость услуг и порядок расчётов.

3.1. Стоимость услуг по настоящему договору составляет **69 422 (Шестьдесят девять тысяч четыреста двадцать два) рубля 40 копеек**, в том числе НДС 20% - 11 570 (Одиннадцать тысяч пятьсот семьдесят) рублей 40 копеек.

Расчет стоимости услуг приведен в Приложении №1 договору, которое является неотъемлемой частью настоящего договора.

3.2. Оплата по договору производится путём перечисления на расчётный счёт Исполнителя суммы договора в размере 100% в течение 7 (семи) календарных дней после заключения договора.

3.3. Оплата услуг по проведению государственной экспертизы производится независимо от результата экспертизы.

4. Сроки оказания услуг.

4.1. Срок проведения государственной экспертизы исчисляется с момента заключения настоящего договора и не может превышать 30 (тридцать) рабочих дней. Моментом заключения настоящего договора является дата возврата подписанного договора в адрес Исполнителя посредством личного кабинета Заказчика.

4.2. Срок проведения государственной экспертизы может быть продлен по соглашению Сторон, но не более чем на 20 (двадцать) рабочих дней.

5. Порядок сдачи и приёмки услуг.

5.1. Передача на государственную экспертизу проектной и сметной документации осуществляется сопроводительными документами Заказчика.

5.2. Для проведения государственной экспертизы документация предоставляется Заказчиком Исполнителю в форме электронных документов в форматах, утвержденных приказом Минстроя России от 12.05.2017 № 783/пр. Исправления, вносимые в сметную документацию объекта, также предоставляются в электронном виде.

5.3. При завершении услуг Исполнитель предоставляет Заказчику в электронном виде заключение о достоверности (положительное заключение) или недостоверности (отрицательное заключение) определения сметной стоимости объекта с приложением к нему акта об оказании услуг.

5.4. Заказчик в течение 3 (трёх) календарных дней со дня получения акта об оказании услуг обязан направить Исполнителю подписанный акт. В случае если Заказчик не представит Исполнителю подписанный акт об оказании услуг в течение 3 (трёх) дней со дня его получения, услуги считаются оказанными и принятыми Заказчиком.

6. Ответственность сторон.

6.1. Стороны несут полную ответственность за свою деятельность по настоящему Договору, в том числе имущественную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных настоящим Договором, в соответствии с требованиями гражданского законодательства РФ, а также иными нормативными правовыми актами РФ и Тюменской области.

6.2. Ответственность за полноту и достоверность представленной Заказчиком Исполнителю информации в ходе исполнения настоящего Договора, несет Заказчик в соответствии с законодательством РФ.

В случае предоставления Заказчиком Исполнителю неполных, недостоверных либо иных не соответствующих действительности сведений и (или) документов вне зависимости от его (Заказчика) вины, в том числе информации об источниках финансирования, Исполнитель в связи с исполнением настоящего Договора безусловно и полностью освобождается от любого вида ответственности перед Заказчиком и другими лицами, включая ответственность за убытки Заказчика и (или) иных лиц и иной ущерб, причиной возникновения которой могут явиться данные обстоятельства.

При этом сумма оплаты за оказанные Исполнителем по настоящему Договору услуги пересмотру и возврату (полностью или частично) не подлежит, услуги считаются оказанными надлежащим образом и в полном объеме вне зависимости от последствий.

6.3. В случае возникновения споров, возникших в связи с выполнением обязательств по настоящему Договору, они разрешаются путём переговоров, а при не достижении согласия - Арбитражным судом Тюменской области. При этом обязательным предусматривается досудебный претензионный порядок рассмотрения споров. Срок рассмотрения претензий – 30 дней с момента получения.

7. Обстоятельства непреодолимой силы.

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, независимых от воли сторон.

7.2. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванными этими обстоятельствами.

7.3. Если неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору обусловлено наступлением непреодолимой силы, то стороны в течение 10 (десяти) дней проводят консультации о дальнейших действиях относительно продолжения исполнения Договора, его расторжения, либо изменения его условий.

8.Срок действия договора.

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения обязательств сторонами.

9. Заключительные положения.

9.1. В период действия настоящего Договора стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации и Тюменской области.

9.2. Условия настоящего Договора подлежат изменению в случае внесения изменений и дополнений в нормативные правовые акты РФ и Тюменской области, а также в иных случаях по согласованию сторон путём подписания дополнительного соглашения к настоящему Договору.

9.3. Настоящий Договор составлен в электронном виде, подписан сторонами с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи.

10. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи сторон.

Исполнитель:

**Государственное автономное учреждение
Тюменской области «Управление
государственной экспертизы проектной
документации»**

625048, г. Тюмень, ул. Максима Горького, 76,
Тел.: (3452) 54-94-01

е-mail: TymGosExpert@mail.ru

ИНН 7202150869, КПП 720301001

ОГРН 1067203328950

Департамент финансов Тюменской области,
(ГАУ ТО «Управление ГЭПД»,

ЛС000950978ГЭПД), Отделение Тюмень

Банка России// УФК по Тюменской области

г. Тюмень, БИК 017102101

р/с 03224643710000006700

к/с 401028109453700000060

ОКПО95843385; ОКТМО71701000;

ОКОГУ 23150; ОКФС 13

ОКОПФ 81; ОКВЭД 71.11

КДБ 00450300000000000130

Заказчик:

**Автономное стационарное учреждение
социального обслуживания населения
Тюменской области "Винзилинский
психоневрологический интернат"**

625530, Тюменская область, Тюменский район,
27 км Ялутровского тракта, строение 9

Тел./факс: +7 (3452) 39-92-32, 39-92-33

е-mail: vinzilidi2009@yandex.ru

ОГРН 1027200844901

ИНН 7224013707

КПП 722401001

Департамент финансов Тюменской области

(АСУСОН ТО "Винзилинский

психоневрологический интернат"

ЛС001060887ВПНИ)

Рас. счет № 03224643710000006700

Кор.счет № 401028109453700000060

Отделение Тюмень Банка России//УФК по

Тюменской области

БИК 017102101

Директор

Директор

А.А. Кучерявый

А.А. Приходько

Расчет стоимости экспертных услуг

за проведение государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства: «Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат».

Застройщик-Заявитель: АСУСОН ТО "ВИНЗИЛИНСКИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНТЕРНАТ"

Стоимость проектных и изыскательских работ в ценах 2001г., в рублях (Спд+Сиж) – 160020

Формула расчета стоимости экспертных услуг: $РПнж = (Спд+Сиж) \times П \times K_i$

Расчет стоимости экспертных услуг: $РПнж = 160020 \times 0,2925 \times 6,18 \times 0,2 = 57852$

Стоимость экспертных услуг без НДС
НДС 20%

57852 руб.
11570 руб. 40 коп.
69422 руб. 40 коп.

Итого стоимость экспертных услуг

Обоснование:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Письмо Тюменьстата от 21.01.2022
№ ЮК-74-03/331-ДР, (Ki) | <u>6,18</u> |
| 2. Приложение к Постановлению Правительства РФ
от 05.03.2007г. № 145, (П) | <u>29,25%</u> |
| 3. п. 57(1) положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ
от 05.03.2007 № 145 | <u>20%</u> |

Спд – стоимость изготовления проектной документации, представленной на государственную экспертизу, рассчитанная в ценах 2001 года на основании документов в области сметного нормирования и ценообразования, рекомендованных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (в рублях);

Сиж – стоимость изготовления материалов инженерных изысканий, представленных на государственную экспертизу, рассчитанная в ценах 2001 года на основании документов в области сметного нормирования и ценообразования, рекомендованных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (в рублях);

П – процент суммарной стоимости проектных и изыскательских работ, представленных на государственную экспертизу, согласно приложению;

Ki – коэффициент, отражающий инфляционные процессы по сравнению с 1 января 2001г., который определяется как произведение публикуемых Федеральной службой государственной статистики индексов потребительских цен для каждого года, следующего за 2000 годом, до года, предшествующего тому, в котором определяется размер платы за проведение государственной экспертизы (включительно).

Директор ГАУ ТО «УГЭПД»

А.А. Кучерявый



**ДЕПАРТАМЕНТ
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Республики, д. 83а, г. Тюмень, 625048,
тел. (3452) 50-26-49, факс (3452) 50-24-39,
e-mail: dsoc@72to.ru

Заместителю директора по общим
вопросам АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
М.Н. Киселёву

11.05.2022 № 09-ДЗС/3304

На № 297 от 06.05.2022

Ответ на обращение

Уважаемый Михаил Николаевич!

Настоящим сообщаем, что проектная документация (включая сметные расчеты) по объекту «Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) лит.А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат». Адрес объекта: Тюменская область, 27 км. Ялуторовского тракта, строение 9» на сумму 191 729,8 тыс. руб, согласована Департаментом социального развития Тюменской области (далее - Департамент) в части необходимости осуществления видов работ.

Государственной программой Тюменской области «Развитие отрасли «Социальная политика», утвержденной постановлением Правительства Тюменской области от 03.12.2018 № 452-п «Об утверждении государственной программы Тюменской области «Развитие отрасли «Социальная политика» финансирование расходов на проведение указанных мероприятий не предусмотрено.

Рассмотрение Правительством Тюменской области вопроса о дополнительном выделении средств для приведения указанного имущества в надлежащее состояние будет инициировано Департаментом после получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации.

Также сообщаю, что резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере, не превышающем 2 % при разработке проектной документации на объекте «Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) лит.А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат». Адрес объекта: Тюменская область, 27 км. Ялуторовского тракта, строение 9», Департаментом социального развития Тюменской области согласован.

Директор Департамента



Д.В. Грамотин

Куликова Елена Анатольевна, 204230



Конъюнктурный анализ

Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»
(наименование объекта строительства)

№ п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Затраты на доставку без НДС в руб. за ед. изм.	Сметная цена за ед. изм. без НДС в руб.	Год	Квартал	Наименование производителя поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя поставщика	Статус организации (показатель 1) Поставщик (2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Раздел 1. Архитектурно-строительные решения																		
1.1	ТЦ_102_72_7203298940_0 2.02.2022_01	Ограждение из нержавеющей стали для лестничной клетки	Ограждения Н-1200мм (Поручень: труба 50,8х1,5 мм, нерж.; стойка: труба 38х1,5 мм нерж.; заполнение: труба 16х1,5 нерж.)	м.пог.	м.пог.	5100,00	4250,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	4 335,00	2022	1	ООО "СтройИнвестДизайн"	720301001	72030308940	http://sid72.ru/	г. Томь, ул. Малышева 2А к3	1
			Ограждения из нержавеющей стали внутри помещения, стойки Ф38мм, поручень Ф42мм, 3 леера Ф16, высота ограждения 1,2м	м.пог.	38,2 м.пог.	293200,00	6396,16	-	1,02	6 524,08	2022	1	ВостокСталь (ИП Восток АТ)	860319737568	http://vst72.ru/	г. Томь, ул. Народная д.16	2	
			Ограждения трапезничного внутри помещения AISI 201	м.пог.	м.пог.	7500,00	6250,00	-	1,02	6 375,00	2022	1	ООО "УниверсалСтрой"	720301001	7204124504	http://master-imo.ru	г. Томь, ул. 30 лет Победы, дом 7 строение 3	2
1.2	ТЦ_102_69_7203299131_1 8.05.2022_02	Откидной пандус, 2,5 м	Откидной пандус одноколенный 10125-1-IND Размер (ВхШхГ): 90х825х2500 мм	шт	шт	24500,00	20416,87	-	1,02	20 825,00	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://itfloccentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
			Откидной пандус, 2,5 м алюминий	шт	шт	13800,00	11500,00	-	1,02	11 730,00	2022	1	ООО ПК "Сибирские конструкции"	720301001	7203299131		г. Томь, ул. Геологоразведчиков, д. 43	2
1.3	ТЦ_102_77_720960059_2 4.05.2022_01	Перегородки из алюминиевого профиля и НРЛ-пластика 1800х1600 мм (2 в м2)	Пандус алюминиевый откидной (лист рифленый топкой 2мм, рельсы S=175мм, пандус S=700мм, L=2,5м)	шт	шт	33849,00	28207,50	-	1,02	28 771,65	2022	1	ИП Исакова ЕС		660902271155	http://poruchnieks.ru/	Заречный г. Миря ул. дом 40	2
			Сантехнические перегородки НРЛ пластик 12 мм 2хсторонний	шт	м2	25000,00	60416,67	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	61 625,00	2022	1	ООО «ДИАЛСтрой»	745201001	7452030100	https://ruemendialstroy.ru/	г. Томь, ул. 30 лет Победы 38а офис 121	1
			Перегородка из НРЛ COMPACT 12мм Размер 1800 x 1600	шт	шт	48500,00	40416,67	-	1,02	41 225,00	2022	1	ООО «ИРАТЕР»	772001001	7720060059	www.holkrifter.ru	Раменский р-н, пос. Ильинский, ул. Пролетарская, дом 49	1
			Душевая перегородка: 1. Размер перегородки: 1800*1800мм	шт	шт	58700,00	48616,67	-	1,02	49 895,00	2022	1	ООО «МАВИЧ»	741301001	7413025308	https://mavich.ru/	г. ТОМЬ, ул. Республика, 255/2	2
			Сантехнические перегородки НРЛ пластик 12 мм 2хсторонний	шт	м2	25000,00	37500,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	38 250,00	2022	1	ООО «ДИАЛСтрой»	745201001	7452030100	https://ruemendialstroy.ru/	г. Томь, ул. 30 лет Победы 38а офис 121	1
1.4	ТЦ_102_77_720960059_2 4.05.2022_01	Перегородки из алюминиевого профиля и НРЛ-пластика 1000х1800(н) мм (1,8 м2)	Перегородка из НРЛ COMPACT 12мм Размер 1800 x 1000	шт	шт	34000,00	28333,33	-	1,02	28 900,00	2022	1	ООО «ИРАТЕР»	772001001	7720060059	www.holkrifter.ru	Раменский р-н, пос. Ильинский, ул. Пролетарская, дом 49	1
1.5	ТЦ_18.2.06.12_72_720329 9131_16.05.2022_02	Откидное сиденье для душа с упорами в стену, 270х500х434 мм	Душевая перегородка: 1. Размер перегородки: 1000*1800мм	шт	шт	41600,00	34666,67	-	1,02	35 360,00	2022	1	ООО «МАВИЧ»	741301001	7413025308	https://mavich.ru/	г. ТОМЬ, ул. Республика, 255/2	2
			Сиденье откидное, с упорами в стену, AISI 304	шт	шт	7884,00	6570,00	-	1,02	6 701,40	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://itfloccentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
			Откидное сиденье для душа с упорами в стену, 270х500х434 мм, D38	шт	шт	7656,00	6380,00	-	1,02	6 507,60	2022	1	ООО ПК "Сибирские конструкции"	720301001	7203299131		г. Томь, ул. Геологоразведчиков, д. 43	2
			Сиденье откидное для душа из нержавеющей стали Ø38мм (500х434х270мм)	шт	шт	11235,00	9362,50	-	1,02	9 549,75	2022	1	ИП Исакова ЕС		660902271155	http://poruchnieks.ru/	Заречный г. Миря ул. дом 40	2
			Поручень опорный, пристенный, тип 3, AISI 304, D38	шт	шт	2762,00	2391,67	-	1,02	2 347,70	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://itfloccentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
1.6	ТЦ_18.2.06.12_72_720329 9131_16.05.2022_02	Опорный поручень, 900 мм	Размер ШхГ: 900х120 мм	шт	шт	2400,00	2000,00	-	1,02	2 040,00	2022	1	ООО ПК "Сибирские конструкции"	720301001	7203299131		г. Томь, ул. Геологоразведчиков, д. 43	2
			Поручень опорный из нержавеющей стали Ø38мм (L=900мм)	шт	шт	3799,00	3165,83	-	1,02	3 229,15	2022	1	ИП Исакова ЕС		660902271155	http://poruchnieks.ru/	Заречный г. Миря ул. дом 40	2
			Поручень опорный, пристенный, тип 4, AISI 304, D38	шт	шт	3045,00	2537,50	-	1,02	2 588,25	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://itfloccentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
1.7	ТЦ_18.2.06.12_72_720329 9131_16.05.2022_02	Опорный поручень, 1200 мм	Размер ШхГ: 1200х120 мм	шт	шт	2808,00	2340,00	-	1,02	2 366,80	2022	1	ООО ПК "Сибирские конструкции"	720301001	7203299131		г. Томь, ул. Геологоразведчиков, д. 43	2
			Поручень опорный из нержавеющей стали Ø38мм (L=1200мм)	шт	шт	4108,00	3423,33	-	1,02	3 491,80	2022	1	ИП Исакова ЕС		660902271155	http://poruchnieks.ru/	Заречный г. Миря ул. дом 40	2
			Поручень опорный, усиленный, пристенный, AISI, инд. индивидуальные размеры Ширина - 806мм Глубина - 646мм	шт	шт	7685,00	6404,17	-	1,02	6 532,25	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://itfloccentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
1.8	ТЦ_18.2.06.12_72_720329 9131_16.05.2022_02	Поручень для раковины, с опорой к стене, 806х646х2000мм	Поручень для раковины, с опорой к стене, 806х646х2000мм, D38	шт	шт	6120,00	5100,00	-	1,02	5 202,00	2022	1	ООО ПК "Сибирские конструкции"	720301001	7203299131		г. Томь, ул. Геологоразведчиков, д. 43	2
			Поручень для раковины настенный из нержавеющей стали Ø38мм (L=806мм, S=646мм, с=200мм)	шт	шт	8090,00	6741,67	-	1,02	6 876,50	2022	1	ИП Исакова ЕС		660902271155	http://poruchnieks.ru/	Заречный г. Миря ул. дом 40	2
1.9	ТЦ_18.2.06.12_72_720329 9131_16.05.2022_02	Поручень откидной с фиксатором, напольный, 970х190х840 мм	Поручень опорный, откидной тип 2, Размер ВхШхГ: 970х200х840 мм	шт	шт	7896,00	6580,00	-	1,02	6 711,60	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://itfloccentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
			Поручень откидной с фиксатором, напольный, 970х190х840 мм	шт	шт	6480,00	5400,00	-	1,02	5 508,00	2022	1	ООО ПК "Сибирские конструкции"	720301001	7203299131		г. Томь, ул. Геологоразведчиков, д. 43	2
1.10	ТЦ_09.4.03.05_72_720334 0951_12.05.2022_02	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ОК-19, ОК-20, ОК-21, ОК-22, ОК-23, ОК-24, ОК-25, ОК-26, ОК-27, ОК-28, ОК-29, ОК-30, ОК-31, ОК-32, ОК-33, ОК-34, ОК-35, ОК-36, ОК-37, ОК-38, ОК-39, ОК-40, ОК-41, ОК-42, ОК-43, ОК-44, ОК-45, ОК-46, ОК-47, ОК-48, ОК-49, ОК-50, ОК-51, ОК-52, ОК-53, ОК-54, ОК-55, ОК-56, ОК-57, ОК-58, ОК-59, ОК-60, ОК-61, ОК-62, ОК-63, ОК-64, ОК-65, ОК-66, ОК-67, ОК-68, ОК-69, ОК-70, ОК-71, ОК-72, ОК-73, ОК-74, ОК-75, ОК-76, ОК-77, ОК-78, ОК-79, ОК-80, ОК-81, ОК-82, ОК-83, ОК-84, ОК-85, ОК-86, ОК-87, ОК-88, ОК-89, ОК-90, ОК-91, ОК-92, ОК-93, ОК-94, ОК-95, ОК-96, ОК-97, ОК-98, ОК-99, ОК-100, ОК-101, ОК-102, ОК-103, ОК-104, ОК-105, ОК-106, ОК-107, ОК-108, ОК-109, ОК-110, ОК-111, ОК-112, ОК-113, ОК-114, ОК-115, ОК-116, ОК-117, ОК-118, ОК-119, ОК-120, ОК-121, ОК-122, ОК-123, ОК-124, ОК-125, ОК-126, ОК-127, ОК-128, ОК-129, ОК-130, ОК-131, ОК-132, ОК-133, ОК-134, ОК-135, ОК-136, ОК-137, ОК-138, ОК-139, ОК-140, ОК-141, ОК-142, ОК-143, ОК-144, ОК-145, ОК-146, ОК-147, ОК-148, ОК-149, ОК-150, ОК-151, ОК-152, ОК-153, ОК-154, ОК-155, ОК-156, ОК-157, ОК-158, ОК-159, ОК-160, ОК-161, ОК-162, ОК-163, ОК-164, ОК-165, ОК-166, ОК-167, ОК-168, ОК-169, ОК-170, ОК-171, ОК-172, ОК-173, ОК-174, ОК-175, ОК-176, ОК-177, ОК-178, ОК-179, ОК-180, ОК-181, ОК-182, ОК-183, ОК-184, ОК-185, ОК-186, ОК-187, ОК-188, ОК-189, ОК-190, ОК-191, ОК-192, ОК-193, ОК-194, ОК-195, ОК-196, ОК-197, ОК-198, ОК-199, ОК-200, ОК-201, ОК-202, ОК-203, ОК-204, ОК-205, ОК-206, ОК-207, ОК-208, ОК-209, ОК-210, ОК-211, ОК-212, ОК-213, ОК-214, ОК-215, ОК-216, ОК-217, ОК-218, ОК-219, ОК-220, ОК-221, ОК-222, ОК-223, ОК-224, ОК-225, ОК-226, ОК-227, ОК-228, ОК-229, ОК-230, ОК-231, ОК-232, ОК-233, ОК-234, ОК-235, ОК-236, ОК-237, ОК-238, ОК-239, ОК-240, ОК-241, ОК-242, ОК-243, ОК-244, ОК-245, ОК-246, ОК-247, ОК-248, ОК-249, ОК-250, ОК-251, ОК-252, ОК-253, ОК-254, ОК-255, ОК-256, ОК-257, ОК-258, ОК-259, ОК-260, ОК-261, ОК-262, ОК-263, ОК-264, ОК-265, ОК-266, ОК-267, ОК-268, ОК-269, ОК-270, ОК-271, ОК-272, ОК-273, ОК-274, ОК-275, ОК-276, ОК-277, ОК-278, ОК-279, ОК-280, ОК-281, ОК-282, ОК-283, ОК-284, ОК-285, ОК-286, ОК-287, ОК-288, ОК-289, ОК-290, ОК-291, ОК-292, ОК-293, ОК-294, ОК-295, ОК-296, ОК-297, ОК-298, ОК-299, ОК-300, ОК-301, ОК-302, ОК-303, ОК-304, ОК-305, ОК-306, ОК-307, ОК-308, ОК-309, ОК-310, ОК-311, ОК-312, ОК-313, ОК-314, ОК-315, ОК-316, ОК-317, ОК-318, ОК-319, ОК-320, ОК-321, ОК-322, ОК-323, ОК-324, ОК-325, ОК-326, ОК-327, ОК-328, ОК-329, ОК-330, ОК-331, ОК-332, ОК-333, ОК-334, ОК-335, ОК-336, ОК-337, ОК-338, ОК-339, ОК-340, ОК-341, ОК-342, ОК-343, ОК-344, ОК-345, ОК-346, ОК-347, ОК-348, ОК-349, ОК-350, ОК-351, ОК-352, ОК-353, ОК-354, ОК-355, ОК-356, ОК-357, ОК-358, ОК-359, ОК-360, ОК-361, ОК-362, ОК-363, ОК-364, ОК-365, ОК-366, ОК-367, ОК-368, ОК-369, ОК-370, ОК-371, ОК-372, ОК-373, ОК-374, ОК-375, ОК-376, ОК-377, ОК-378, ОК-379, ОК-380, ОК-381, ОК-382, ОК-383, ОК-384, ОК-385, ОК-386, ОК-387, ОК-388, ОК-389, ОК-390, ОК-391, ОК-392, ОК-393, ОК-394, ОК-395, ОК-396, ОК-397, ОК-398, ОК-399, ОК-400, ОК-401, ОК-402, ОК-403, ОК-404, ОК-405, ОК-406, ОК-407, ОК-408, ОК-409, ОК-410, ОК-411, ОК-412, ОК-413, ОК-414, ОК-415, ОК-416, ОК-417, ОК-418, ОК-419, ОК-420, ОК-421, ОК-422, ОК-423, ОК-424, ОК-425, ОК-426, ОК-427, ОК-428, ОК-429, ОК-430, ОК-431, ОК-432, ОК-433, ОК-434, ОК-435, ОК-436, ОК-437, ОК-438, ОК-439, ОК-440, ОК-441, ОК-442, ОК-443, ОК-444, ОК-445, ОК-446, ОК-447, ОК-448, ОК-449, ОК-450, ОК-451, ОК-452, ОК-453, ОК-454, ОК-455, ОК-456, ОК-457, ОК-458, ОК-459, ОК-460, ОК-461, ОК-462, ОК-463, ОК-464, ОК-465, ОК-466, ОК-467, ОК-468, ОК-469, ОК-470, ОК-471, ОК-472, ОК-473, ОК-474, ОК-475, ОК-476, ОК-477, ОК-478, ОК-479, ОК-480, ОК-481, ОК-482, ОК-483, ОК-484, ОК-485, ОК-486, ОК-487, ОК-488, ОК-489, ОК-490, ОК-491, ОК-492, ОК-493, ОК-494, ОК-495, ОК-496, ОК-497, ОК-498, ОК-499, ОК-500, ОК-501, ОК-502, ОК-503, ОК-504, ОК-505, ОК-506, ОК-507, ОК-508, ОК-509, ОК-510, ОК-511, ОК-512, ОК-513, ОК-514, ОК-515, ОК-516, ОК-517, ОК-518, ОК-519, ОК-520, ОК-521, ОК-522, ОК-523, ОК-524, ОК-525, ОК-526, ОК-527, ОК-528, ОК-529, ОК-530, ОК-531, ОК-532, ОК-533, ОК-534, ОК-535, ОК-536, ОК-537, ОК-538, ОК-539, ОК-540, ОК-541, ОК-542, ОК-543, ОК-544, ОК-545, ОК-546, ОК-547, ОК-548, ОК-549, ОК-550, ОК-551, ОК-552, ОК-553, ОК-554, ОК-555, ОК-556, ОК-557, ОК-558, ОК-559, ОК-560, ОК-561, ОК-562, ОК-563, ОК-564, ОК-565, ОК-566, ОК-567, ОК-568, ОК-569, ОК-570, ОК-571, ОК-572, ОК-573, ОК-574, ОК-575, ОК-576, ОК-577, ОК-578, ОК-579, ОК-580, ОК-581, ОК-582, ОК-583, ОК-584, ОК-585, ОК-586, ОК-587, ОК-588, ОК-589, ОК-590, ОК-591, ОК-592, ОК-593, ОК-594, ОК-595, ОК-596, ОК-597, ОК-598, ОК-599, ОК-600, ОК-601, ОК-602, ОК-603, ОК-604, ОК-605, ОК-606, ОК-607, ОК-608, ОК-609, ОК-610, ОК-611, ОК-612, ОК-613, ОК-614, ОК-615, ОК-616, ОК-617, ОК-618, ОК-619, ОК-620, ОК-621, ОК-622, ОК-623, ОК-624, ОК-625, ОК-626, ОК-627, ОК-628, ОК-629, ОК-630, ОК-631, ОК-632, ОК-633, ОК-634, ОК-635, ОК-636, ОК-637, ОК-638, ОК-639, ОК-640, ОК-641, ОК-642, ОК-643, ОК-644, ОК-645, ОК-646, ОК-647, ОК-648, ОК-649, ОК-650, ОК-651, ОК-652, ОК-653, ОК-654, ОК-655, ОК-656, ОК-657, ОК-658, ОК-659, ОК-660, ОК-661, ОК-662, ОК-663, ОК-664, ОК-665, ОК-666, ОК-667, ОК-668, ОК-669, ОК-670, ОК-671, ОК-672, ОК-673, ОК-674, ОК-675, ОК-676, ОК-677, ОК-678, ОК-679, ОК-680, ОК-681, ОК-682, ОК-683, ОК-684, ОК-685, ОК-686, ОК-687, ОК-688, ОК-689, ОК-690, ОК-691, ОК-692, ОК-693, ОК-694, ОК-695, ОК-696, ОК-697, ОК-698, ОК-699, ОК-700, ОК-701, ОК-702, ОК-703, ОК-704, ОК-705, ОК-706, ОК-707, ОК-708, ОК-																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Оконные блоки																
1.10		ОК-1_ОАК СПД Б2 1980(н)х2070 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №1 2070 x 1980					Стоимость перевозки	1,02	83 147,85	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля шестистворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным	№ 1. КПТ74 / Окно ОК-1	шт	5 шт	432 956,25	72 159,38	-	1,02	73 602,56	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)	№ 1. КПТ74	шт	5 шт	461 709,48	76 951,58	-	1,02	78 490,61	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.11		ОК-2_ОАК СПД Б2 1980(н)х1150 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №2 1150 x 1980	шт	шт	53 530,00	44 608,33	Стоимость перевозки	1,02	45 500,50	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее	№ 2. КПТ74 / Окно ОК-2	шт	11 шт	496 601,05	37 621,29	-	1,02	38 373,72	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)	№ 2. КПТ74	шт	11 шт	496 601,05	37 621,29	-	1,02	38 373,72	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.12		ОК-3_ОАК СПД Б2 1980(н)х2000 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №3 2000 x 1980	шт	шт	96 294,00	80 245,00	Стоимость перевозки	1,02	81 849,90	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля шестистворчатый, с двухкамерным	№ 3. КПТ74 / Окно ОК-3	шт	4 шт	342 144,76	71 280,16	-	1,02	72 705,76	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)	№ 3. КПТ74	шт	4 шт	364 867,11	76 013,98	-	1,02	77 534,26	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.13		ОК-4_ОАК СПД Б2 1980(н)х1100 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №4 1100 x1980	шт	шт	52 442,00	43 701,67	Стоимость перевозки	1,02	44 575,70	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее	№ 4. КПТ74 / Окно ОК-4	шт	3 шт	132 839,40	36 899,83	-	1,02	37 637,83	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)	№ 4. КПТ74	шт	3 шт	141 661,45	39 350,40	-	1,02	40 137,41	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.14		ОК-5_ОАК СПД Б2 1980(н)х1200 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №5 1200 x1980	шт	шт	54 162,00	45 135,00	Стоимость перевозки	1,02	46 037,70	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее	№ 5. КПТ74 / Окно ОК-5	шт	12 шт	549 449,64	38 156,23	-	1,02	38 919,35	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)	№ 5. КПТ74	шт	12 шт	585 939,40	40 690,24	-	1,02	41 504,04	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.15		ОК-6_ОАК СПД Б2 1980(н)х2050 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №6 2050 x 1980	шт	шт	97 268,00	81 056,67	Стоимость перевозки	1,02	82 677,80	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля шестистворчатый, с двухкамерным	№ 6. КПТ74 / Окно ОК-6	шт	шт	86 317,69	71 931,41	-	1,02	73 370,04	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)	№ 6. КПТ74	шт	шт	92 050,28	76 708,57	-	1,02	78 242,74	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.16		ОК-7_ОАК СПД Б2 1980(н)х1170 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №7 1170 x 1980	шт	шт	53 646,00	44 705,00	Стоимость перевозки	1,02	45 599,10	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее	№ 7. КПТ74 / Окно ОК-7	шт	2 шт	90 683,06	37 784,61	-	1,02	38 540,30	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)	№ 7. КПТ74	шт	2 шт	96 705,47	40 293,95	-	1,02	41 099,82	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.17		ОК-8_ОАК СПО Д2 850(н)х1800 (4М1-16-4М1) оконный блок из алюминиевого	Изделие №8 1800 x 850	шт	шт	24 091,00	20 075,83	Стоимость перевозки	1,02	20 477,35	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	профиля четырехстворчатый с	№ 8. КП45 / Окно ОК-8	шт	шт	19 718,95	16 432,46	-	1,02	16 761,11	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		однокамерным стеклопакетом (с одной поворотно-откидной створкой)	№ 8. КП45	шт	шт	21 028,23	17 523,53	-	1,02	17 874,00	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.18		ОК-9_ОАК СПО Д2 850(н)х1010 (4М1-16-4М1) оконный блок из алюминиевого	Изделие №9 1010 x 850	шт	шт	10 895,00	9 079,17	Стоимость перевозки	1,02	9 260,75	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	профиля глухой, с однокамерным	№ 9. КП45 / Окно ОК-9	шт	шт	7 790,01	6 491,68	-	1,02	6 621,51	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		стеклопакетом	№ 9. КП45	шт	шт	8 307,17	6 922,64	-	1,02	7 061,09	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.19		ОК-10_ОАК СПД Б2 1980(н)х1050 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №10 1050 x 1980	шт	шт	51 351,00	42 792,50	Стоимость перевозки	1,02	43 648,35	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее	№ 10. КПТ74 / Окно ОК-10	шт	3 шт	130 577,25	36 271,46	-	1,02	36 996,89	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)	№ 10. КПТ74	шт	3 шт	139 249,00	38 680,28	-	1,02	39 453,88	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.20		ОК-11_ОАК СПД Б2 1980(н)х2100 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №11 2100 x 1980	шт	шт	98 475,00	82 062,50	Стоимость перевозки	1,02	83 703,75	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля шестистворчатый, с двухкамерным	№ 11. КПТ74 / Окно ОК-11	шт	11 шт	957 542,85	72 541,13	-	1,02	73 991,95	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)	№ 11. КПТ74	шт	11 шт	1 021 134,15	77 358,65	-	1,02	78 905,82	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.21		ОК-12_ОАК СПД Б2 1980(н)х1470 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из	Изделие №12 1470 x 1980	шт	шт	76718,00	63 931,67	Стоимость перевозки	1,02	65 210,30	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	алюминиевого профиля четырехстворчатый, с двухкамерным	№ 12. КПТ74 / Окно ОК-12	шт	3 шт	205793,52	57 164,87	-	1,02	58 308,16	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)	№ 12. КПТ74	шт	3 шт	219461,29	60 961,47	-	1,02	62 180,70	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.22		ОК-13_ОАК СПД Б2 1980(н)х1380 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из алюминиевого профиля	Изделие №13 1380 x 1980	шт	шт	74368,00	61 973,33	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	63 212,80	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	четырехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)	№ 13. КПТ74 / Окно ОК-13	шт	3 шт	201078,99	55 855,28	-	1,02	56 972,38	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 13. КПТ74	шт	3 шт	214432,72	59 564,64	-	1,02	60 755,94	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.23		ОК-14_ОАК СПД Б2 1980(н)х1510 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из алюминиевого профиля	Изделие №14 1510 x 1980	шт	шт	77592,00	64 660,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	65 953,20	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	четырехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)	№ 14. КПТ74	шт	11 шт	778319,08	58 963,57	-	1,02	60 142,84	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 14. КПТ74 / Окно ОК-14	шт	11 шт	830009,86	62 879,53	-	1,02	64 137,13	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.24		ОК-15_ОАК СПД Б2 1980(н)х1120 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из алюминиевого профиля	Изделие №15 1120 x 1980	шт	шт	52646,00	43 871,67	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	44 749,10	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)	№ 15. КПТ74 / Окно ОК-15	шт	шт	44581,37	37 151,14	-	1,02	37 894,16	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 15. КПТ74	шт	шт	47542,08	39 618,40	-	1,02	40 410,77	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.25		ОК-16_ОАК СПД Б2 900(н)х960 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из алюминиевого профиля	Изделие №16 960 x 900	шт	шт	29015,00	24 179,17	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	24 662,75	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт с поворотно-откидной створкой	№ 16. КПТ74 / Окно ОК-16	шт	2 шт	54296,50	22 623,54	-	1,02	23 076,01	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 16. КПТ74	шт	2 шт	57902,28	24 125,95	-	1,02	24 608,47	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.26		ОК-17_ОАК СПД Б2 900(н)х870 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из алюминиевого профиля	Изделие №17 870 x 900	шт	шт	27762,00	23 135,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	23 597,70	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт с поворотно-откидной створкой	№ 17. КПТ74 / Окно ОК-17	шт	3 шт	78365,13	21 768,09	-	1,02	22 203,45	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 17. КПТ74	шт	3 шт	83569,30	23 213,69	-	1,02	23 677,97	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.27		ОК-18_ОАК СПД Б2 900(н)х910 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из алюминиевого профиля	Изделие №18 910 x 900	шт	шт	29717,00	24 764,17	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	25 259,45	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт с поворотно-откидной створкой	№ 18. КПТ74 / Окно ОК-18	шт	2 шт	53156,38	22 148,49	-	1,02	22 591,46	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 18. КПТ74	шт	2 шт	56686,44	23 619,35	-	1,02	24 091,74	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.28		ОК-19_ОАК СПД Б2 1100(н)х2070 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из алюминиевого профиля	Изделие №19 2070 x 1100	шт	шт	50141,00	41 784,17	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	42 619,85	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02	трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)	№ 19. КПТ74 / Окно ОК-19	шт	шт	42129,83	35 108,19	-	1,02	35 810,36	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 19. КПТ74	шт	шт	44927,75	37 439,79	-	1,02	38 188,59	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.29	ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_18.01.2022_01	ОК-20_ОАК СПД Б2 1300(н)х2010 (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) оконный блок из алюминиевого профиля	Изделие №29 2010 x 1300	шт	шт	62272,00	51 893,33	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	52 931,20	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	2
		четырехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)	№ 20. КПТ74 / Окно ОК-20	шт	шт	64653,67	53 878,06	-	1,02	54 955,62	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 20. КПТ74 / Окно ОК-20	шт	шт	68947,65	57 456,38	-	1,02	58 605,50	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.30		ОКНО из алюминиевого профиля СИАЛ, серия КП 45, остекление СПО (4М1-16-4М1), Фурнитура: поворотная. Порошковая покраска RAL 9016.	Окно из алюминиевого профиля СИАЛ, серия КП 45, остекление СПО (4М1-16-4М1), Фурнитура: поворотная. Порошковая покраска RAL 9016.	шт	шт	27360,00	22 800,00	-	1,02	23 256,00	2022	1	ООО «Концепт»	720301001	7203361485	www.concept-qk.ru	г. Тюмень, ул. Ленина 2А, оф. 509	1
		ОК-21_ОАК СПО Д2 1200(н)х1200 (4М1-16-4М1) оконный блок из алюминиевого профиля	Окно из алюминиевого профиля СИАЛ, серия КП 45, остекление СПО (4М1-16-4М1), Фурнитура: поворотная. Порошковая покраска RAL 9016.	шт	шт	47960,00	39 966,67	-	1,02	40 766,00	2022	1	ИП Тараканов П.М		720213649458		г. Тюмень, ул. Мальгина, 90	1
		профиля двухстворчатый (с подъемной створкой)	Алюминиевое окно, профиль СИАЛ, серия КП 45, остекление СПО (4-16-4), Фурнитура: поворотная. Порошковая покраска RAL 9016.	шт	шт	39520,00	32 933,33	-	1,02	33 592,00	2022	1	ООО ПСК "Паритет"	720301001	7203421670		г. Тюмень, ул. Ленина 2А, оф. 509	1
Дверные блоки																		
1.31		ДБ_БАК СПД Б2 2800(н)х900 Фр (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) балконный блок из алюминиевых профилей	Изделие №20 900 x 2800	шт	шт	54639,00	45 532,50	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	46 443,15	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	2
	ТЦ_09.4.01.03_72_7203340661_12.05.2022_02	с остекленной рамой, с двухкамерным стеклопакетом	№ 21. КПТ74 / Окно ДБ	шт	32 шт	1593095,68	41 486,87	-	1,02	42 316,60	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 21. КПТ74	шт	32 шт	1698894,66	44 242,05	-	1,02	45 126,89	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.34		Д24*_ДАН Г Дв П Р 2100(н)х1450	Изделие №23 1450 x 2100	шт	шт	162541,00	135450,83	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	138 159,85	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.01.03_72_7203340661_12.05.2022_02	дверной блок из алюминиевых профилей	№ 22. КПТ74 / Дверь Д-24	шт	2 шт	242670,40	101112,67	-	1,02	103 134,92	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		наружный, глухой, двупольный, с порогом, распашной, утепленный с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)	№ 22. КПТ74	шт	2 шт	258788,06	107828,36	-	1,02	109 984,93	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.35		Д27*_ДАН Км Дв П Р 2100(н)х1510	Изделие №24 1510 x 2100	шт	шт	170356,00	141963,33	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	144 802,60	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.01.03_72_7203340661_12.05.2022_02	дверной блок из алюминиевых профилей	№ 23. КПТ74 / Дверь Д-27	шт	2 шт	252180,06	105075,03	-	1,02	107 176,53	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
		наружный, комбинированный, двупольный, с порогом, распашной, утепленный с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)	№ 23. КПТ74	шт	2 шт	268929,33	112053,89	-	1,02	114 294,97	2022	1	ООО "Мегапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.36		Д28*_ДАН Км Дв П Р 2100(н)х1400 дверной блок из алюминиевых профилей наружный, комбинированный, двупольный, с порогом, распашной, утепленный с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)	Изделие №25 1400 x 2100	шт	шт	167186,00	139321,67	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	142 108,10	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.01.03_72_7203340 661_12.05.2022_02		№ 24. КПТ74 / Дверь Д-28	шт	шт	123606,94	103005,78	-	1,02	105 065,90	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 24. КПТ74 / Дверь Д-28	шт	шт	131816,71	109847,26	-	1,02	112 044,20	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.37		Д29*_ДАН Км Дв П Р Фр 2630(н)х1510 дверной блок из алюминиевых профилей наружный, комбинированный, двупольный, с порогом, распашной, утепленный, с остеклённой фрамугой с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)	Изделие №26 1510 x 2630	шт	шт	209075,00	174229,17	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	177 713,75	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.01.03_72_7203340 661_12.05.2022_02		№ 25. КПТ74 / Дверь Д-29	шт	шт	140782,31	117318,59	-	1,02	119 664,96	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 25. КПТ74	шт	шт	150132,60	125110,50	-	1,02	127 612,71	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.38		Д30*_ДАТ Км Дв П Р 2100(н)х1510 дверной блок из алюминиевых профилей тамбурный, комбинированный, двупольный, с порогом, распашной с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)	Изделие №27 1510 x 2100	шт	шт	132447,00	110372,50	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	112 579,95	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
	ТЦ_09.4.01.03_72_7203340 661_12.05.2022_02		№ 26. КПТ74 / Дверь Д-30	шт	2 шт	252180,06	105075,03	-	1,02	107 176,53	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 26. КПТ74	шт	2 шт	268929,33	112053,89	-	1,02	114 294,97	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.39	ТЦ_09.4.01.03_72_7203445 706_18.01.2022_01	Д31_ДАТ Км Дв Бпр Р 2300(н)х1500 дверной блок из алюминиевых профилей тамбурный, комбинированный, двупольный, без порога, распашной	Изделие №28 1500 x 2300	шт	шт	58901,00	49084,17	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	50 065,85	2022	1	ООО "Мир окон"	720301001	7203445706	https://mir-okon.pro/	г. Тюмень, ул. Депутатская 129	1
			№ 27. КПТ74 / Дверь Д-31	шт	шт	81867,00	68222,50	-	1,02	69 586,95	2022	1	ООО АлюмСтрой	720301001	7203340661	www.alumstroy72.ru	г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 105, оф. 420	2
			№ 27. КПТ74	шт	шт	87304,23	72753,53	-	1,02	74 208,60	2022	1	ООО "Мерапласт" (ИП Каплун)		860502585297	https://mega-okna.com/	г.Тюмень, ул. Рижская, д.56	2
1.40		Д32_ДМР Оп Р 2100(н)х1000л двери металлические решетчатые (2,1 м2)	Дверь металлическая решетчатая, левая, размеры 2100х1000мм окрашены полимерно-порошковой краской по RAL, врезной замок-1шт. Внешняя рама 20/40мм, внутренняя 25/25 мм, заполнение 15/15мм	шт	шт	22320,00	18600,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	18 972,00	2022	1	ООО «Медведь»	720301001	7203370730	https://tyumen.svarkaperm.ru/	г. Тюмень ул. ул. Энергостроителей 18,	1
			Дверь металлическая решетчатая 2100х1000мм	шт	шт	27000,00	22500,00	-	1,02	22 950,00	2022	1	ООО "Орбита-М"	720301001	7204059485	орбита72.рф.	г. Тюмень д. Патрушева, ул. Московская, д.1	2
	ТЦ_102_66_6678060618_23 05.2022_02		Дверь решетка	шт	шт	26000,00	21666,67	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	22 100,00	2022	1	ООО "ПК "Паллада"	667801001	6678060618	https://www.pallada66.ru l	г. Верхняя Пышма, проспект Успенский, д. 131,	1
1.41		Д33_ДМР Оп Р 2100(н)х1100пр двери металлические решетчатые с размером ячейки 50х50 (2,31 м2)	Дверь металлическая решетчатая (ячей 50/50 мм), правая, размеры 2100х1100мм окрашены полимерно- порошковой краской по RAL, врезной замок-1шт. Внешняя рама 20/40мм, внутренняя 25/25 мм, заполнение 15/15мм	шт	шт	38160,00	31800,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	32 436,00	2022	1	ООО «Медведь»	720301001	7203370730	https://tyumen.svarkaperm.ru/	г. Тюмень ул. ул. Энергостроителей 18,	1
			Дверь металлическая решетчатая (ячей 50/50 мм) 2100х1100мм	шт	шт	46000,00	38333,33	-	1,02	39 100,00	2022	1	ООО "Орбита-М"	720301001	7204059485	орбита72.рф.	г. Тюмень д. Патрушева, ул. Московская, д.1	2
	ТЦ_102_66_6678060618_23 05.2022_02		Дверь решетка (ячейка 50х50 мм)	шт	шт	36500,00	30416,67	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	31 025,00	2022	1	ООО "ПК "Паллада"	667801001	6678060618	https://www.pallada66.ru l	г. Верхняя Пышма, проспект Успенский, д. 131,	1
1.42		Система "Антипаника"	Система "Антипаника в комплекте: - Гарнитур нажимной с декоративными накладками для активной створки антипаниковой ручки Giesse 1 точка запирания горизонтальная (комплект деталей для установки); - Перекладина для антипаниковой ручки Джессе 1150 мм; - Ручка наружная Giesse для антипаники с профильным цилиндром (комплект деталей для установки).	шт	4 шт	51497,16	10728,58	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	10 943,15	2022	1	ТБМ-Маркет Тюмень	720301001	7203278396	tyumen.tbmarket.ru	г. Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, д. 10, строение 7	1
			Ручка-штанга нажимная Fuaго 1300А для замка FL-0433 ANTI-PANIC	шт	шт	7308,00	6090,00	-	1,02	6 211,80	2022	1	ООО "Леруа Мерлен Восток"	502901001	5029069967	https://tyumen.leroymerlin.ru/	г. Тюмень, ул. Дмитрия Менделеева, д. 16	2
	ТЦ_01.7.04.04_72_5029069 967_18.05.2022_02		Ручка-штанга нажимная с защёлкой 1700В для антипаники накладной для одноствор. и двуствор.	шт	шт	7252,00	6043,33	-	1,02	6 164,20	2022	1	ИП Каверина НГ		500700288444	https://tyumen.dveripark.ru/	г. Тюмень, ул. Герцена, д. 94 (пункт доставки)	2
1.43		Мастика гидроизоляционная полимерная Ceresit CL 51	Мастика гидроизоляционная Ceresit CL51 5 кг	кг	ведро (5 кг)	2653,00	442,17	-	1,02	451,01	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7202206247	https://www.sdvor.com/	г. Тюмень, ул. Панфиловцев, д.86, оф. 201	2
	ТЦ_14.5.04.05_72_5029069 967_15.05.2022_02		Гидроизоляция эластичная полимерная Ceresit CL 51, 5 кг	кг	кг	505,40	421,17	-	1,02	429,59	2022	1	ООО "Леруа Мерлен Восток"	502901001	5029069967	https://tyumen.leroymerlin.ru/	г. Тюмень, ул. Дмитрия Менделеева, д. 16	2
			Гидроизоляция эластичная полимерная CL 51 5 кг Ceresit 23 682	кг	ведро (5 кг)	2539,00	423,17	-	1,02	431,63	2022	1	Все Стройматериалы	720301001	7203390951	https://vsestroimateriali.c om/	ул. 30 лет Победы 129., Тюмень	2
1.44	ТЦ_09.2.03.02_72_7202206 247_12.05.2022_02	Плинтус алюминиевый	Плинтус алюминиевый Diele ПЛ60, 501л серебро люкс, 2500х58,5х11,2мм	м.пог.	шт (2,5 м)	874,00	291,33	-	1,02	297,16	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7202206247	https://www.sdvor.com/	г. Тюмень, ул. Панфиловцев, д.86, оф. 201	2
			Плинтус алюминиевый L-образный 60х11х2500 мм	м.пог.	шт (2,5 м)	1145,00	381,67	-	1,02	389,30	2022	1	«Промтоварный Магазин»			https://promtoshop.ru/	г. Москва	2
			Алюминиевый плинтус Пл 60	м.пог.	шт (2,5 м)	1913,00	637,67	-	1,02	650,42	2022	1	«Плинтус Холл»	631601001	6316187211	https://tyumen.plintus- hall.ru/	г. Тюмень, ТЦ "Перестройка", ул. Пермякова, д. 1А, 1 этаж, павильон 114Б	2
1.45		Опорный поручень из нержавеющей стали, диаметром 38 мм с креплением на опорных фланцевых кронштейнах с шагом 1,5 мм	поручень: труба 38х1,5 мм, сталь нерж.	м.пог.	м.пог.	2100,00	1750,00	-	1,02	1 785,00	2022	1	ООО "СтройИнвестДизайн"	720301001	7203308940	http://sid72.ru/	г. Тюмень, ул. Малышева 2А к3	2
	ТЦ_09.3.02.01_72_8603197 375_18.05.2022_02		Поручни из нержавеющей стали внутренние, опорные Ф38мм, крепления к стене через 1,5м	м.пог.	254,5 м.пог.	455062,00	1490,05	-	1,02	1 519,85	2022	1	ВсеИзСтали (ИП Вовчук АГ)		860319737568	http://vis72.ru/	г. Тюмень, ул. Народная д.16	2
			Ограждение пристенное внутри помещения	м.пог.	м.пог.	2750,00	2291,67	-	1,02	2 337,50	2022	1	ООО "Универсалстрой"	720301001	7204124504	http://master-tmn.ru	г. Тюмень, ул 30 лет Победы, дом 7 строение 3.	2
1.46	ТЦ_01.7.19.14_16_1659195 032_17.05.2022_01	Виниловая пластина ARFEN WG204 (200х4000мм) - составная h-400 мм (200+200 мм)	Виниловая пластина 200:4000 мм	м.пог.	м.пог.	1922,83	1716,81	-	1,02	1 751,15	2022	1	ООО "АРФЭН ОСНО"	165501001	1659195032	https://arfen.ru/	г.Москва, Очаковское шоссе, д.12,строение 1, кабинет 6	2
			Виниловая пластина 200:4000 мм	м.пог.	м.пог.	2079,54	1856,73	-	1,02	1 893,87	2022	1	ООО «ДИЭЛЬ»	163301001	1633008538		РТ, Пестречинский р-н, д. Куюки, ул. Южная, д. 122В	2
			Виниловая пластина 200:4000 мм	м.пог.	м.пог.	2018,97	1802,65	-	1,02	1 838,70	2022	1	ООО «АКВАТЕК ПЛАСТИК»	366501001	3665110658		. Воронеж ул. Острогжская, д. 151	2
1.47	ТЦ_01.7.19.14_16_1659195 032_17.05.1.2022_01	Виниловая угловая защита стен	Виниловая угловая защита стен	шт	м.пог.	1205,85	1507,31	-	1,02	1 537,46	2022	1	ООО "АРФЭН ОСНО"	165501001	1659195032	https://arfen.ru/	г.Москва, Очаковское шоссе, д.12,строение 1, кабинет 6	2
		Виниловая угловая защита стен CG50B, L=1500 мм	Виниловая угловая защита стен 50:50:3000	шт	м.пог.	1304,12	1630,15	-	1,02	1 662,75	2022	1	ООО «ДИЭЛЬ»	163301001	1633008538		РТ, Пестречинский р-н, д. Куюки, ул. Южная, д. 122В	2
			Виниловая угловая защита стен	шт	м.пог.	1266,14	1582,68	-	1,02	1 614,33	2022	1	ООО «АКВАТЕК ПЛАСТИК»	366501001	3665110658		. Воронеж ул. Острогжская, д. 151	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.48		Сайдинг Лбрус-15x240 (ПЗ-01-9003-0.45)	Сайдинг Лбрус-15x240 (ПЗ-01-9003-0.45)	м2	м2	745,00	620,83	-	1,02	633,25	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7203513829	https://tyumen.metalprofil.ru/	г.Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, дом 1, строение 5, этаж 1,	2
	ТЦ_08.1.02.23_72_7203513829_16.05.2022_02		Сайдинг Лбрус-15x240 (ПЗ-01-9003-0.45)	м2	м2	695,00	579,17	-	1,02	590,75	2022	1	ООО «Компания Металл Профиль Урал» ООО «КМП Урал»	720301001	7203513829	https://tyumen.metalprofil.ru/	г.Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, дом 1, строение 5, этаж 1,	2
			Сайдинг Лбрус-15x240 (ПЗ-01-9003-0.45)	м2	м2	763,60	636,33	-	1,02	649,06	2022	1	ООО СК "Дом Кровли"		6658450218	https://domkrovli66.ru/	Екатеринбург, ул. Токарей д. 40, оф. 212	2
1.50	ТЦ_102_72_7203308940_24.01.2022_01	Ограждение из нержавеющей стали (крепление стоек сверху)	поручень: труба 50,8x1,5 мм, нерж., стойка: труба 38x1,5 мм нерж, заполнение: труба 16x1,5 нерж, крепление: анкер М10	м.пог.	м.пог.	7350,00	6125,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	6 247,50	2022	1	ООО "СтройИнвестДизайн"	720301001	7203308940	http://sid72.ru/	г. Тюмень, ул. Малышева 2А к3	1
			Ограждения из нержавеющей стали наружные (крепление к полу), стойки Ф38мм, двойной поручень Ф42мм, леер 1 Ф16мм, высота ограждения 0,9м	м.пог.	105,9 м.пог.	1070994,00	8427,71	-	1,02	8 596,27	2022	1	ВсеИзСтали (ИП Вовчук АГ)		860319737568	http://vis72.ru/	г. Тюмень, ул. Народная д.16	2
			Ограждение трехригельное улица AISI 304	м.пог.	м.пог.	7900,00	6583,33	-	1,02	6 715,00	2022	1	ООО "Универсалстрой"	720301001	7204124504	http://master-tmn.ru	г. Тюмень, ул 30 лет Победы, дом 7 строение 3.	2
1.51	ТЦ_102_72_7203308940_24.01.2022_01	Ограждение из нержавеющей стали (крепление стоек сбоку)	поручень: труба 50,8x1,5 мм нерж., стойка: труба 38x1,5 мм нерж, заполнение: труба 16x1,5 нерж, крепление: анкер М10	м.пог.	м.пог.	7425,00	6187,50	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	6 311,25	2022	1	ООО "СтройИнвестДизайн"	720301001	7203308940	http://sid72.ru/	г. Тюмень, ул. Малышева 2А к3	1
			Ограждения из нержавеющей стали наружные (крепление сбоку), стойки Ф38мм, двойной поручень Ф42мм, леер 1шт Ф16мм, высота ограждения 0,9м	м.пог.	32 м.пог.	350150,00	9118,49	-	1,02	9 300,86	2022	1	ВсеИзСтали (ИП Вовчук АГ)		860319737568	http://vis72.ru/	г. Тюмень, ул. Народная д.16	2
			Ограждение трехригельное улица с боковым креплением AISI 304	м.пог.	м.пог.	8200,00	6833,33	-	1,02	6 970,00	2022	1	ООО "Универсалстрой"	720301001	7204124504	http://master-tmn.ru	г. Тюмень, ул 30 лет Победы, дом 7 строение 3.	2
1.52		Тактильная пластиковая самоклеющаяся пиктограмма СП 150х150 мм (СП01, СП02, МП27, СП10, СП09, СП18, СП11, СП08, Р2	Тактильные пиктограммы по СП 150х150 в ассортименте. Размер (ВхШхГ): 150х150х4 мм Материал: Пластик 4 мм	шт	шт	540,00	450,00	-	1,02	459,00	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://tiflocentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
	ТЦ_20.3.01.02_66_6658492867_17.05.2022_02		Тактильная пиктограмма 150х150 мм, ПВХ	шт	шт	440,00	366,67	-	1,02	374,00	2022	1	ООО «ВИТРОКОММЕРЦ»	667801001	6658492867	https://rosgommerc.ru/	г. Екатеринбург, переулок Трамвайный, дом 2/2,	2
			Тактильная пластиковая самоклеющаяся пиктограмма СП 150х150 мм (СП01, СП02, МП27, СП10, СП09, СП18, СП11, СП08, Р2)	шт	шт	450,00	375,00	-	1,02	382,50	2022	1	ООО «САН»	667101001	6671066000	http://san-aqva.ru/	Екатеринбург, ул. Радищева 6а,	2
1.53	ТЦ_20.3.01.02_72_6915010809_16.02.2022_01	Наклейка на стеклянные двери G07 "Осторожно, препятствие"	Круг для контрастной маркировки дверных проемов, 150мм, желтый 10152-150-ZH Материал: плёнка	шт	шт	37,00	30,83	-	1,02	31,45	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://tiflocentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
			Наклейка информационная 200х200 мм круг желтый	шт	шт	85,00	70,83	-	1,02	72,25	2022	1	ООО «ВИТРОКОММЕРЦ»	667801001	6658492867	https://rosgommerc.ru/	г. Екатеринбург, переулок Трамвайный, дом 2/2,	2
			Наклейка на стеклянные двери G07 "Осторожно, препятствие", D150мм	шт	шт	65,00	54,17	-	1,02	55,25	2022	1	ООО «САН»	667101001	6671066000	http://san-aqva.ru/	Екатеринбург, ул. Радищева 6а,	2
1.54		Противоскользящая контрастная сигнальная лента	Лента антивандальная для маркировки ступеней, пола и дверей, желтая, самоклеющаяся, ширина 50 мм (рулон 5 м) 50416-H50-R5 Размер (ВхШхГ): 1x50x5000 мм Материал: PVC 1	м.пог.	шт (5 м)	1004,00	167,33	-	1,02	170,68	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://tiflocentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
	ТЦ_01.7.06.14_66_6658492867_17.05.2022_02		Контрастная полоса противоскользящая 25 мм сигнальная (рулон 18,3 п.м.)	м.пог.	рулон (18,3 м)	3660,00	166,67	-	1,02	170,00	2022	1	ООО «ВИТРОКОММЕРЦ»	667801001	6658492867	https://rosgommerc.ru/	г. Екатеринбург, переулок Трамвайный, дом 2/2,	2
			Противоскользящая контрастная сигнальная лента, абразивная, желтая, 50мм ширина	м.пог.	м.пог.	774,00	645,00	-	1,02	657,90	2022	1	ООО «САН»	667101001	6671066000	http://san-aqva.ru/	Екатеринбург, ул. Радищева 6а,	2
1.55	ТЦ_09.2.03.02_72_6915010809_16.02.2022_02	Предупреждающая тактильная накладка на ступень угловая (2000 мм)	Накладка на ступень противоскользящая, угловая, в антивандальном алюминиевом профиле шириной 80мм, с двумя резиновыми вставками шириной 29мм, желтая 10191-YY Размер (ВхШ): 19.5x80 мм Материал: AL+PVC 4,5	шт	шт	470,00	391,67	-	1,02	399,50	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://tiflocentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
			Алюминиевый угол-порог 42мм*7мм*23 мм., 2 м., желтый	шт	шт	1350,00	1125,00	-	1,02	1 147,50	2022	1	ООО «ВИТРОКОММЕРЦ»	667801001	6658492867	https://rosgommerc.ru/	г. Екатеринбург, переулок Трамвайный, дом 2/2,	2
			Предупреждающая тактильная накладка на ступень угловая	шт	м.пог.	234,00	468,00	-	1,02	477,36	2022	1	ООО «САН»	667101001	6671066000	http://san-aqva.ru/	Екатеринбург, ул. Радищева 6а,	2
Двери противопожарные																		2
1.56		Д15*_Дверь противопожарная ДПСО 02 2100(п)х1510 П EIS-60	ДПМО-02-EIS60, размер 1510*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр, размер стекла пп 200*300, Пр-1100, сталь х/к 1.2 мм, РЛ 7035	шт	шт	42700,01	35583,34	-	1,02	36 295,01	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
	ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_12.05.2022_02		Дверь противопожарная EI-60 2100 х 1510 мм, сталь 1.2 мм Рабочая правая Стекло 200 х 300 мм. Замок пп, ручка черная пп Цвет RAL 7035	шт	шт	39600,00	33000,00	-	1,02	33 660,00	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2
			Дверь металлическая, противопожарная, EIS60, с остеклением 200*300 в основной створке (заполнение стекло огнестойкое), основная створка 1100 - открывание правое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL	шт	шт	69300,00	57750,00	-	1,02	58 905,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.57		Д15.1* _Дверь противопожарная ДПСО 02 2400(н)х1510 П EIS-60	ДПМО-02-EIS60, размер 1510*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр, размер стекла пп 200*300, Лев-1100, сталь х/к 1,2 мм, RAL7035, фрамуга остекленная	шт	шт	69019,99	57516,66	-	1,02	58 666,99	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
	ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_12.05.2022_02		Дверь противопожарная EI-60 2400 х 1510 мм, сталь 1.2 мм Рабочая левая Стекло 200 х 300 мм. Замок пп, ручка черная пп Цвет RAL 7035	шт	шт	44000,00	36666,67	-	1,02	37 400,00	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2
			Дверь металлическая 1510*2100, противопожарная, EIS60, с остекленной фрамугой 1510*300, с остеклением 200*300 в основной створке (заполнение стекло огнестойкое), основная створка 1100 - открывание левое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL	шт	шт	101080,00	84233,33	-	1,02	85 918,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2
1.58		Дп4 _Дверь противопожарная ДПС 01 2100(н)х950 П EIS-60	ДПМ-01-EIS60, размер 950*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр, Пр.сталь х/к 1,2 мм, RAL7035	шт	шт	23100,00	19250,00	-	1,02	19 635,00	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
	ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_12.05.2022_02		Дверь противопожарная EI-60 2100 х 950 мм, сталь 1.2 мм Открывание правое Замок пп, ручка черная пп Цвет RAL 7035	шт	шт	23000,00	19166,67	-	1,02	19 550,00	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2
			Дверь металлическая, противопожарная, EIS60, глухая, открывание правое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL	шт	шт	39760,00	33133,33	-	1,02	33 796,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2
1.59		Дч1(Д22) _Дверь противопожарная ДПС 01 2100(н)х900 П EIS-60 утепленная	ДПМ-01-EIS60, размер 900*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр, Пр.сталь о/ц 1,2 мм, RAL7035	шт	шт	30799,99	25666,66	-	1,02	26 179,99	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
	ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_12.05.2022_02		Дверь противопожарная EI-60 2100 х 900 мм, сталь 1.2 мм Открывание правое Замок пп, ручка черная пп Цвет RAL 7035	шт	шт	27540,00	22950,00	-	1,02	23 409,00	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2
			Дверь металлическая, противопожарная, EIS60, глухая, открывание правое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL	шт	шт	38080,00	31733,33	-	1,02	32 368,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2
1.60		Дч4 _Дверь противопожарная ДПС 01 2100(н)х1030 П EIS-60	ДПМ-01-EIS60, размер 1030*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр, Пр.сталь х/к 1,2 мм, RAL 7035	шт	шт	23100,00	19250,00	-	1,02	19 635,00	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
	ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_12.05.2022_02		Дверь противопожарная EI-60 2100 х 1030 мм, сталь 1.2 мм Открывание правое Замок пп, ручка черная пп Цвет RAL 7035	шт	шт	23100,00	19250,00	-	1,02	19 635,00	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2
			Дверь металлическая, противопожарная, EIS60, глухая, открывание правое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL	шт	шт	42560,00	35466,67	-	1,02	36 176,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2
1.61		Дп6(Д14) _Дверь противопожарная ДПС 01 2100(н)х1280 П EIS-60	ДПМО-02-EIS60, размер 1280*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр, размер стекла пп 200*300 мм, Лев-980,сталь х/к 1,2 мм, RAL7035	шт	шт	36960,00	30800,00	-	1,02	31 416,00	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
	ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_12.05.2022_02		Дверь противопожарная EI-60 2100 х 1280 мм, сталь 1.2 мм Рабочая левая Стекло 200 х 300 мм. Замок пп, ручка черная пп Цвет RAL 7035	шт	шт	35310,00	29425,00	-	1,02	30 013,50	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2
			Дверь металлическая, противопожарная, EIS60, с остеклением 200*300 в основной створке (заполнение стекло огнестойкое), основная створка 980 - открывание левое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL	шт	шт	61460,00	51216,67	-	1,02	52 241,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2
1.62	ТЦ_07.1.01.01_72_7203419086_12.05.2022_02	Д16 _Дверь противопожарная ДПС 01 2100(н)х1060 П EIS-60	ДПМ-01-EIS60, размер 1060*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр, Пр.сталь х/к 1,2 мм, RAL7035	шт	шт	19250,00	16041,67	-	1,02	16 362,50	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
			Дверь противопожарная EI-60 2100 х 1060 мм, сталь 1.2 мм	шт	шт	23700,00	19750,00	-	1,02	20 145,00	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2
			Дверь металлическая, противопожарная, EIS60, глухая, открывание правое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL	шт	шт	43540,00	36283,33	-	1,02	37 009,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2
1.63	ТЦ_07.1.01.01_72_7203419086_12.05.2022_02	Д19 _Дверь противопожарная ДПС 01 2100(н)х930 П EIS-60	ДПМ-01-EIS60, размер 930*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр, Пр.сталь х/к 1,2 мм, RAL7035	шт	шт	19250,00	16041,67	-	1,02	16 362,50	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
			Дверь противопожарная EI-60 2100 х 930 мм, сталь 1.2 мм	шт	шт	23000,00	19166,67	-	1,02	19 550,00	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2
			Дверь металлическая, противопожарная, EIS60, глухая, открывание правое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL	шт	шт	39200,00	32666,67	-	1,02	33 320,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.64	ТЦ_07.1.01.01_72_7203419 086_12.05.2022_02	Д20_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(н)х970 П EIS-60	ДПМ-01-EIS60, размер 970*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр. Пр.сталь х/к 1,2 мм, RAL7035	шт	шт	19250,00	16041,67	-	1,02	16 362,50	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
	Дверь противопожарная EI-60 2100 х 970 мм, сталь 1.2 мм		шт	шт	23000,00	19166,67	-	1,02	19 550,00	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2	
	Дверь металлическая, противопожарная, EIS60, глухая, открывание правое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL		шт	шт	40460,00	33716,67	-	1,02	34 391,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2	
1.65	ТЦ_07.1.01.01_72_7203419 086_12.05.2022_02	Д23_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(н)х1130 П EIS-60	ДПМ-01-EIS60, размер 1130*2100мм, ручка пп, замок пп, цилиндр. Пр.сталь х/к 1,2 мм, RAL7035	шт	шт	19833,34	16527,78	-	1,02	16 858,34	2022	1	ООО "БВБ-Альянс-Тюмень"	720301001	7203419086	www.bvb-alyans.ru	г. Тюмень. ул. Коммунистическая, 47, стр.1	2
	Дверь противопожарная EI-60 2100 х 1130 мм, сталь 1.2 мм		шт	шт	24000,00	20000,00	-	1,02	20 400,00	2022	1	ООО "Стальной Страж72"	720301001	7203441606	https://xn---72-eddjhbw1bl2a0a7kya.xn--p1ai/	г. Тюмень, ул. Судостроителей,33	2	
	Дверь металлическая, противопожарная, EIS60, глухая, открывание правое, ручка нажимная, замок ключ-ключ, с наличником, с порогом, петли приварные - 3шт на створку, порошковая покраска по каталогу RAL		шт	шт	45920,00	38266,67	-	1,02	39 032,00	2022	1	ООО «АРМАДА»	720301001	7202210846	https://armada72.net/	Тюмень, ул. Мельникайте 112/3 офис 405	2	
1.66	ТЦ_01.6.04.00_59_5908041 138_16.05.2022_01	Кассеты металлические перфорированные Cesal с размером ячейки 600х600	Кассета алюм.3С 600х600 К90 (белый матовый с перфорацией d 2,3-3306) B2 K	шт	шт	518,00	431,67	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	440,30	2022	1	ООО "ИНТЕРПРОМ",	590501001	5908041138	https://prompotolok.ru/	Пермь г, Норильская ул, дом 8, офис 300	2
	Cesl кассета алюминиевая 3С 600х600 К90 Белый матовый с перфорацией d 2,0 мм		шт	м2 (2,78 шт)	1591,08	476,94	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	486,48	2022	1	ООО ПК КитМаркет-Тюмень (ООО ПК "Китмаркет- Екатеринбург")	667101001	6671072396	https://tyumen.potolokop-tom.ru/contact-us/	Тюмень, улица Республики 256, к.2 +7 (3452) 531-542	2	
	Перфорированные кассеты Cesal		шт	2200 шт	1407096,90	532,99	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	543,65	2022	1	ООО "Объединенная инжиниринговая компания"		5029204207	https://oik-nn.ru/	Нижегородская обл. пос. Неклюдово, ул. Трудовая, 18А	2	
1.67		Лестничный (гусеничный) подъёмник для инвалидов Барс УГП-130	Лестничный (гусеничный) подъёмник для инвалидов Барс УГП-130	шт	шт	275500,00	229 583,33	-	1,012	232 338,33	2022	1	ООО «ВЕРТИКАЛЬ»	691501001	6915010809	https://tiflocentre.ru/	Тверская область, г. Торжок, Калининское шоссе, д. 14	2
	ТЦ_07.9.01.00_74_7448215 749_28.07.2022_02		Лестничный гусеничный подъёмник для инвалидов БАРС УГП-130	шт	шт	206000,00	171 666,67	-	1,012	173 726,67	2022	1	ООО "НПП "УРАЛПОДЪЁМНИК",	744801001	7448215749	https://uralpd.ru/	г. Челябинск, п. Челябингерго, 29	2
			Гусеничный подъёмник БАРС УГП-130 (с платформой)	шт	шт	236770,00	197 308,33	-	1,012	199 676,03	2022	1	ООО "КЛЕВЕР" ("Доступная страна")	183201001	9715334449	https://dostupnaya-strana.ru/	г. Москва, проезд Бумажный, д. 14, стр.3	2
	Раздел 2. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха																	
	Оборудование, материалы и изделия системы отопления и теплоснабжения																	
2.1		Радиатор биметаллический "САНТЕХПРОМ БМ" высотой 500 мм, 15 секций	Радиатор биметал РБС 500/95 500 15 секц (A14) т/кл ниж/п прав Сантехпром	шт	шт	19242,96	16035,80	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	16 356,52	2022	1	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	774950001	7736192449	https://www.santech.ru/tumen	Тюменская область, поселок Боровский, ул. Герцена, 52, 3й этаж	1
			Радиатор биметаллический САНТЕХПРОМ БМ РБС 500 15 секций, боковое подключение, универсальное	шт	шт	28179,00	23482,50	-	1,02	23 952,15	2022	1	Компания "ДН.ру"	772401001	7724452117	https://tiumen.dn.ru/	г. Тюмень, ул. Коммунистическая, 47	2
	ТЦ_18.5.10.05_77_7731338 486_16.05.2022_02		Радиатор биметаллический РБС 500/90 (A01) Сантехпром 15 секций	шт	шт	18012,00	15010,00	-	1,02	15 310,20	2022	1	ООО «МЕТАЛЛСАНТЕХГРУПП»	773301001	7731338486	https://metallsantehgrou-p.ru/	Москва, Сходненский тупик, дом 4, офис 403, этаж 4	2
2.2		Радиатор биметаллический "САНТЕХПРОМ БМ" высотой 500 мм, 14 секций	Радиатор биметал РБС 500/95 500 14секц (A14) т/кл ниж/п прав Сантехпром	шт	шт	18122,40	15102,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	15 404,04	2022	1	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	774950001	7736192449	https://www.santech.ru/tumen	Тюменская область, поселок Боровский, ул. Герцена, 52, 3й этаж	1
			Радиатор биметаллический САНТЕХПРОМ БМ РБС 500 14 секций, боковое подключение, универсально	шт	шт	26301,00	21917,50	-	1,02	22 355,85	2022	1	Компания "ДН.ру"	772401001	7724452117	https://tiumen.dn.ru/	г. Тюмень, ул. Коммунистическая, 47	2
	ТЦ_18.5.10.05_77_7731338 486_16.05.2022_02		Радиатор биметаллический РБС 500/90 (A01) Сантехпром 14 секций	шт	шт	16811,00	14009,17	-	1,02	14 289,35	2022	1	ООО «МЕТАЛЛСАНТЕХГРУПП»	773301001	7731338486	https://metallsantehgrou-p.ru/	Москва, Сходненский тупик, дом 4, офис 403, этаж 4	2
2.3		Радиатор биметаллический "САНТЕХПРОМ БМ" высотой 500 мм, 13 секций	Радиатор биметал РБС 500/95 500 13 секц (A14) т/кл ниж/п прав Сантехпром	шт	шт	17001,81	14168,18	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	14 451,54	2022	1	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	774950001	7736192449	https://www.santech.ru/tumen	Тюменская область, поселок Боровский, ул. Герцена, 52, 3й этаж	1
			Радиатор биметаллический САНТЕХПРОМ БМ РБС 500 13 секций, боковое подключение, универсальное	шт	шт	24422,00	20351,67	-	1,02	20 758,70	2022	1	Компания "ДН.ру"	772401001	7724452117	https://tiumen.dn.ru/	г. Тюмень, ул. Коммунистическая, 47	2
	ТЦ_18.5.10.05_77_7731338 486_16.05.2022_02		Радиатор биметаллический РБС 500/90 (A01) Сантехпром 13 секций	шт	шт	15611,00	13009,17	-	1,02	13 269,35	2022	1	ООО «МЕТАЛЛСАНТЕХГРУПП»	773301001	7731338486	https://metallsantehgrou-p.ru/	Москва, Сходненский тупик, дом 4, офис 403, этаж 4	2
2.5		Радиатор биметаллический "САНТЕХПРОМ БМ" высотой 500 мм, 7 секций	Радиатор биметал РБС 500/95 500 7 секц (A14) т/кл ниж/п прав Сантехпром	шт	шт	10277,88	8564,90	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	8 736,20	2022	1	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	774950001	7736192449	https://www.santech.ru/tumen	Тюменская область, поселок Боровский, ул. Герцена, 52, 3й этаж	1
			Радиатор биметаллический САНТЕХПРОМ БМ РБС 500 7 секций, боковое подключение, универсальное	шт	шт	14612,00	12176,67	-	1,02	12 420,20	2022	1	Компания "ДН.ру"	772401001	7724452117	https://tiumen.dn.ru/	г. Тюмень, ул. Коммунистическая, 47	2
	ТЦ_18.5.10.05_77_7731338 486_16.05.2022_02		Радиатор биметаллический «САНТЕХПРОМ БМ» РБС 500 Сантехпром 7 секций	шт	шт	8905,00	7420,83	-	1,02	7 569,25	2022	1	ООО «МЕТАЛЛСАНТЕХГРУПП»	773301001	7731338486	https://metallsantehgrou-p.ru/	Москва, Сходненский тупик, дом 4, офис 403, этаж 4	2
2.8	ТЦ_63.4.01.01_47_4719015 564_25.01.2022_02	Манометр радиальный (0-1,0 Мпа) G1/2.1,5 РОСМА / D100 TM-510P.00	Манометры TM-510 G½ / M20×1,5 радиальные	шт	шт	765,00	637,50	-	1,02	650,25	2022	1	ЗАО «РОСМА»	470501001	4719015564	https://rosma.spb.ru/	Ленинградская область, Гатчинский р-н, гп Вырица, Сиверское ш., д.168	2
			МАНОМЕТР TM-510P.00 РАДИАЛЬНЫЙ ДК100ММ 0-1,6 МПА G1/2" РОСМА 00000006833	шт	шт	1029,10	857,58	-	1,02	874,74	2022	1	САНТЕХКОМПЛЕКТ- ТЮМЕНЬ	720301001	7203084295	https://www.santech.ru/tumen	Тюменская область, поселок Боровский, ул. Герцена, 52, 3й этаж	2
			Манометр TM-510P.00 Росма радиальный до 6 бар, корпус 100 мм, присоединение G1/2"	шт	шт	765,00	637,50	-	1,02	650,25	2022	1	Компания "ДН.ру"	772401001	7724452117	https://tiumen.dn.ru/	г. Тюмень, ул. Коммунистическая, 47 (склад выдачи товара)	2
2.28	ТЦ_24.3.05.04_72_7804526 950_17.05.2022_02	Крестовина полипропиленовая PP-RC, PN25, Dn 25 мм	Крестовина 25 полипропиленовая PPR белая	шт	шт	31,24	26,03	-	1,02	26,55	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Крестовина «25 мм полипропилен	шт	шт	33,00	27,50	-	1,02	28,05	2022	1	ООО "Леруа Мерлен Восток"	502901001	5029069967	https://tyumen.leroymerlin.ru/	г. Тюмень, ул. Дмитрия Менделеева, д. 16	2
			Крестовина полипропиленовая PPR 25 мм РосТурПласт 10592	шт	шт	35,00	29,17	-	1,02	29,75	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Оборудование, материалы и изделия систем вентиляции и кондиционирования																	
	Приточная установка П1																	
2.29.1	ТЦ_64.4.01.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	П1 секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 1,1 кВт, 2800 об/мин с резерв.дв., LITENED 50-30 A.REZ.3.31-1,1x30M	Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 50-30 A.REZ.3.28-1,1x30M	шт	шт	315065,73	262554,78	-	1,012	265705,43	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 50-30 A.REZ.3.28-1,1x30M	шт	шт	375339,17	312782,64	-	1,012	316536,03	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 50-30 A.REZ.3.28-1,1x30M	шт	шт	356161,26	296801,05	-	1,012	300362,66	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.29.2	ТЦ_19.2.01.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	П1 вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 50-30 G3	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-30 G3	шт	шт	4855,88	4046,57	-	1,02	4127,50	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-30 G3	шт	шт	5784,83	4820,69	-	1,02	4917,11	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-30 G3	шт	шт	5489,25	4574,38	-	1,02	4665,86	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.29.3	ТЦ_19.3.03.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	П1 корпус фильтра, LITENED 50-30 FRPM	Корпус фильтра LITENED 50-30 FRPM	шт	2шт	127779,03	53241,26	-	1,02	54306,09	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Корпус фильтра LITENED 50-30 FRPM	шт	2шт	152223,71	63426,55	-	1,02	64695,08	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Корпус фильтра LITENED 50-30 FRPM	шт	2шт	144445,86	60185,78	-	1,02	61389,49	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.29.4	ТЦ_19.2.01.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	П1 вставка карманная фильтрующая, DFPM 50-30 F7	Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-30 F7	шт	шт	6270,38	5225,32	-	1,02	5329,82	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-30 F7	шт	шт	7469,93	6224,94	-	1,02	6349,44	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-30 F7	шт	шт	7088,25	5906,88	-	1,02	6025,01	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.29.5	ТЦ_19.2.01.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	П1 вставка карманная фильтрующая, DFPM 50-30 F9	Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-30 F9	шт	шт	12303,05	10252,54	-	1,02	10457,59	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-30 F9	шт	шт	14656,67	12213,89	-	1,02	12458,17	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-30 F9	шт	шт	13907,79	11589,83	-	1,02	11821,62	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.29.6	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	Приточная установка П1 автоматика: - блок управления, ACW UV-1R1R RU – 1 шт; - термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт; - смесительный узел, SMEX 80-6,3 – 1 шт; - частотный преобразователь (1,5 кВт, 230 В) – 2 шт; - датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Pa (длд на прит. вент.), DVL-500 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Pa (длд на прит. фильтр), DVL-500 – 3 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт	КИПиА для приточной установки П1	компл.	компл.	448938,84	374115,70	-	1,012	378605,09	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для приточной установки П1	компл.	компл.	534822,79	445685,66	-	1,012	451033,89	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для приточной установки П1	компл.	компл.	507496,08	422913,40	-	1,012	427988,36	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.30.1	ТЦ_64.4.01.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	П2 секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 0,37 кВт, 2730 об/мин., LITENED 40-20	Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 40-20 A.3.22-0,37x30M	шт	шт	200381,18	166984,32	-	1,012	168988,13	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 40-20 A.3.22-0,37x30M	шт	шт	238714,97	198929,14	-	1,012	201316,29	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 40-20 A.3.22-0,37x30M	шт	шт	226517,85	188764,88	-	1,012	191030,05	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.30.2	ТЦ_19.2.01.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	П2 вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 40-20 G3	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G3	шт	шт	4143,80	3453,17	-	1,02	3522,23	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G3	шт	шт	4936,52	4113,77	-	1,02	4196,04	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G3	шт	шт	4424,64	3687,20	-	1,02	3760,94	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.30.3	ТЦ_19.3.03.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	П2 корпус фильтра, LITENED 40-20 FRPM	Корпус фильтра LITENED 40-20 FRPM	шт	шт	41013,95	34178,29	-	1,02	34861,86	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Корпус фильтра LITENED 40-20 FRPM	шт	шт	48860,09	40716,74	-	1,02	41531,08	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Корпус фильтра LITENED 40-20 FRPM	шт	шт	43792,32	36493,60	-	1,02	37223,47	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.30.4	ТЦ_19.2.01.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	П2 вставка карманная фильтрующая, DFPM 40-20 F7	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7	шт	шт	4855,88	4046,57	-	1,02	4127,50	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7	шт	шт	5784,83	4820,69	-	1,012	4878,54	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7	шт	шт	5489,25	4574,38	-	1,012	4629,27	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.30.5	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	Приточная установка П2 автоматика: - блок управления, ACW UV-1R0 – 1 шт; - термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт; - смесительный узел, SMEX 40-2,5 – 1 шт; - частотный преобразователь (0,75 кВт, 230 В) – 1 шт; - датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Pa (длд на прит. вент.), DVL-500 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Pa (длд на прит. фильтр), DVL-500 – 2 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт	КИПиА для приточной установки П2	компл.	компл.	342618,12	285515,10	-	1,012	288941,28	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для приточной установки П2	компл.	компл.	408162,46	340135,38	-	1,012	344217,01	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для приточной установки П2	компл.	компл.	387307,44	322756,20	-	1,012	326629,27	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.31.1	ТЦ_64.4.01.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	П3 секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 0,37 кВт, 2730 об/мин, LITENED 40-20 A.3.22-0,37x30M	Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 40-20 A.3.22-0,37x30M	шт	шт	200381,18	166984,32	-	1,012	168988,13	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 40-20 A.3.22-0,37x30M	шт	шт	238714,97	198929,14	-	1,012	201316,29	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 40-20 A.3.22-0,37x30M	шт	шт	226517,85	188764,88	-	1,012	191030,05	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.31.2	см. п. 2.30.2	П3 _вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 40-20 G3																
2.31.3	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_29.04.2022_02	Приточная установка П3 автоматика: - блок управления, ACV UV-1R0 – 1 шт; - термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт; - смесительный узел, SMEX 40-1,6 – 1 шт; - частотный преобразователь (0,75 кВт, 230 В) – 1 шт; - датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Ра (длд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт	КИПиА для приточной установки П3	компл	компл	338081,72	281734,77	-	1,012	285115,58	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для приточной установки П3	компл	компл	402758,22	335631,85	-	1,012	339659,43	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для приточной установки П3	компл	компл	382179,33	318482,78	-	1,012	322304,57	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.32.1	ТЦ_64.4.01.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	П4 _секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 2,2 кВт, 2860 об/мин, LITENED 80-50 A.3.35-2,2x30M	Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 80-50 A.3.35-2,2x30M	шт	шт	378935,24	315779,37	-	1,012	319568,72	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 80-50 A.3.35-2,2x30M	шт	шт	451427,19	376189,33	-	1,012	380703,60	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 80-50 A.3.35-2,2x30M	шт	шт	428361,57	356967,98	-	1,012	361251,59	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.32.2	ТЦ_19.2.01.00_72_7718915 896_29.04.2022_01	П4 _вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 80-50 G3	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 80-50 G3	шт	шт	7694,54	6412,12	-	1,02	6540,36	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 80-50 G3	шт	шт	9166,53	7638,78	-	1,02	7791,55	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 80-50 G3	шт	шт	8698,17	7248,48	-	1,02	7393,44	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.32.3	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	Приточная установка П4 автоматика: - блок управления, ACW UV-3R0 – 1 шт; - термостат 6 м, TS-6 LEF00 – 1 шт; - смесительный узел SMEX 80-10,0 - 1шт; - частотный преобразователь (2,2 кВт, 5,3 А, 400 В), VL-A-2,2/400 – 1 шт; - датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Ра (длд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PAF 04/230.D – 1 шт	КИПиА для приточной установки П4	компл	компл	387007,20	322506,00	-	1,012	326376,07	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для приточной установки П4	компл	компл	461043,36	384202,80	-	1,012	388813,23	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для приточной установки П4	компл	компл	437486,40	364572,00	-	1,012	368946,86	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.33.1	ТЦ_64.4.01.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	П5 _секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 1.1 кВт, 2800 об/мин, LITENED 50-30 A.3.28-1,1x30M	Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 50-30 A.3.25-0,55x30M	шт	шт	255973,10	213310,92	-	1,012	215870,65	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 50-30 A.3.25-0,55x30M	шт	шт	304941,86	254118,22	-	1,012	257167,64	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 50-30 A.3.25-0,55x30M	шт	шт	289360,89	241134,08	-	1,012	244027,68	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.33.2	см. п. 2.29.2	П5 _вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 50-30 G3																
2.33.3	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	Приточная установка П5 автоматика: - блок управления, ACW UV-1R0 – 1 шт; - термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт; - смесительный узел, SMEX 80-6,3 – 1 шт; - частотный преобразователь (1,5 кВт, 230 В – 1 шт; - датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Ра (длд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PBF 05/230.D – 1 шт	КИПиА для приточной установки П5	компл	компл	367613,03	306344,19	-	1,012	310020,32	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для приточной установки П5	компл	компл	437939,00	364949,17	-	1,012	369328,56	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для приточной установки П5	компл	компл	415562,55	346302,13	-	1,012	350457,75	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.34.1	ТЦ_64.4.01.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	П6 _секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 0,55 кВт, 2730 об/мин с резерв.дв., LITENED 50-25 A.REZ.3.25-0,55x30M	Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 50-25 A.REZ.3.25-0,55x30M	шт	шт	289124,15	240936,79	-	1,012	243828,03	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 50-25 A.REZ.3.25-0,55x30M	шт	шт	344434,85	287029,04	-	1,012	290473,39	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора LITENED 50-25 A.REZ.3.25-0,55x30M	шт	шт	326835,99	272363,33	-	1,012	275631,68	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.34.2	ТЦ_19.2.01.00_72_7718915 896_29.04.2022_01	П6 _вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 50-25 G3	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-25 G3	шт	шт	4855,88	4046,57	-	1,02	4127,50	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-25 G3	шт	шт	5784,83	4820,69	-	1,02	4917,11	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-25 G3	шт	шт	5489,25	4574,38	-	1,02	4665,86	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.34.3	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_29.04.2022_01	Приточная установка П6 автоматика: - блок управления, ACW UV-1R1R RU – 1 шт; - термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт; - циркуляционный насос (230В) 60182169Н, DAB VA 65/130 – 1 шт; - трехходовой клапан, ESBE VRG131 15-2.5 – 1 шт; - частотный преобразователь (0,75 кВт, 230 В – 2 шт; - датчик температуры канальный (дтк на приток), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Pa (дпд на прит. вент.), DVL-500 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Pa (дпд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт; - комплект гаек DAB 1" - 1 шт; - привод HD05Y, 24В - 1 шт.	КИПиА для приточной установки П6	компл	компл	377363,42	314469,52	-	1,012	318243,15	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
		- датчик температуры канальный (дтк на приток), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Pa (дпд на прит. вент.), DVL-500 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Pa (дпд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт; - комплект гаек DAB 1" - 1 шт; - привод HD05Y, 24В - 1 шт.	КИПиА для приточной установки П6	компл	компл	449554,68	374628,90	-	1,012	379124,45	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
		- датчик перепада давления 500 Pa (дпд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт; - комплект гаек DAB 1" - 1 шт; - привод HD05Y, 24В - 1 шт.	КИПиА для приточной установки П6	компл	компл	426584,73	355487,28	-	1,012	359753,12	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.35.1	ТЦ_64.1.02.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	В1 вентилятор 0,37 кВт, 2730 об/мин с резервным двигателем, LITENED 40-20 G1.REZ.22-0,37x30	Вентилятор LITENED 40-20 G1.REZ.22-0,37x30	шт	шт	195901,01	163250,84	-	1,012	165209,85	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор LITENED 40-20 G1.REZ.22-0,37x30	шт	шт	233377,72	194481,43	-	1,012	196815,21	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор LITENED 40-20 G1.REZ.22-0,37x30	шт	шт	221453,31	184544,43	-	1,012	186758,96	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.35.2	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	Вытяжная установка В1 автоматика: - блок управления, ACV-V-1R2.2-RU2.2 – 1 шт; - частотный преобразователь (0,75 кВт, 230 В – 2 шт; - датчик перепада давления 500 Pa (дпд на выт. вент.), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт	КИПиА для вытяжной установки В1	компл	компл	164329,02	136940,85	-	1,012	138584,14	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для вытяжной установки В1	компл	компл	195765,88	163138,23	-	1,012	165095,89	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для вытяжной установки В1	компл	компл	185763,24	154802,70	-	1,012	156660,33	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.36.1	ТЦ_64.1.02.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	В2 вентилятор 0,51 кВт, 1428 об/мин, VR 50-25/22-4D-Z	Вентилятор радиальный VR 50-25/22-4D-Z (380 В)	шт	шт	71227,67	59356,39	-	1,012	60068,67	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор радиальный VR 50-25/22-4D-Z (380 В)	шт	шт	84853,83	70711,53	-	1,012	71560,06	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор радиальный VR 50-25/22-4D-Z (380 В)	шт	шт	80518,23	67098,53	-	1,012	67903,71	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.36.2	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	Вытяжная установка В2 автоматика: - защитное реле, STDT 16 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт	КИПиА для вытяжной установки В2	компл	компл	50400,36	42000,30	-	1,012	42504,30	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для вытяжной установки В2	компл	компл	60042,17	50035,14	-	1,012	50635,56	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для вытяжной установки В2	компл	компл	56974,32	47478,60	-	1,012	48048,34	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.37.1	ТЦ_64.1.02.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	В3 вентилятор 0,51 кВт, 1428 об/мин, VR 50-25/22-4D	Вентилятор VR 50-25/22-4D	шт	шт	71366,36	59471,97	-	1,012	60185,63	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор VR 50-25/22-4D	шт	шт	85019,05	70849,21	-	1,012	71699,40	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор VR 50-25/22-4D	шт	шт	80675,01	67229,18	-	1,012	68035,93	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.37.2	см. п. 2.36.2	Вытяжная установка В3 автоматика: - защитное реле, STDT 16 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230D – 1 шт																
2.38.1	см. п. 2.37.1	В4 вентилятор 0,51 кВт, 1428 об/мин, VR 50-25/22-4D																
2.38.2	см. п. 2.36.2	Вытяжная установка В4 автоматика: - защитное реле, STDT 16 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230D – 1 шт																
2.39.1	ТЦ_64.1.02.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	В5 вентилятор 0,06 кВт, 2450 об/мин, KVR 100/1	Вентилятор KVR 100/1	шт	шт	13737,21	11447,68	-	1,012	11585,05	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор KVR 100/1	шт	шт	16365,20	13637,67	-	1,012	13801,32	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор KVR 100/1	шт	шт	15529,02	12940,85	-	1,012	13096,14	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.39.2	ТЦ_19.3.01.04_72_7718915 896_12.08.2022_01	В5 заслонка регулирующая, KCH 100	Заслонка регулирующая KCH 100	шт	шт	2304,26	1920,22	-	1,02	1958,62	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Заслонка регулирующая KCH 100	шт	шт	2745,07	2287,56	-	1,02	2333,31	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Заслонка регулирующая KCH 100	шт	шт	2604,81	2170,68	-	1,02	2214,09	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.39.3	ТЦ_69.3.01.03_72_7718915 896_12.08.2022_01	В5 привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D	Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D (для засл. выт. канала)	шт	шт	30916,14	25763,45	-	1,012	26072,61	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D (для засл. выт. канала)	шт	шт	36830,53	30692,11	-	1,012	31060,41	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D (для засл. выт. канала)	шт	шт	34948,68	29123,90	-	1,012	29473,39	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.40.1	ТЦ_64.1.02.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	В6 вентилятор 0,23 кВт, 2500 об/мин, KVR 250/1	Вентилятор KVR 250/1	шт	шт	23825,01	19854,18	-	1,012	20092,43	2022	1	ООО "НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор KVR 250/1	шт	шт	28382,84	23652,37	-	1,012	23936,20	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор KVR 250/1	шт	шт	26932,62	22443,85	-	1,012	22713,18	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.40.2	ТЦ_19.3.01.09_72_7718915 896_12.08.2022_01	В6 клапан обратный, KON 250	Клапан обратный KON 250	шт	шт	4628,52	3857,10	-	1,02	3934,24	2022	1	ООО НЭД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Клапан обратный KON 250	шт	шт	5513,98	4594,98	-	1,02	4686,88	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Клапан обратный KON 250	шт	шт	5232,24	4360,20	-	1,012	4412,52	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.41.1	ТЦ_64.1.02.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	В7_вентилятор 0,157 кВт, 2600 об/мин, KVR 200/1	Вентилятор KVR 200/1	шт	шт	21392,07	17826,73	-	1,012	18040,65	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор KVR 200/1	шт	шт	25484,47	21237,06	-	1,012	21491,90	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор KVR 200/1	шт	шт	24182,34	20151,95	-	1,012	20393,77	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.41.2	ТЦ_19.3.01.09_72_7718915 896_12.08.2022_01	В7_клапан обратный, KON 200	Клапан обратный KON 200	шт	шт	3768,09	3140,08	-	1,02	3202,88	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Клапан обратный KON 200	шт	шт	4488,94	3740,78	-	1,02	3815,60	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Клапан обратный KON 200	шт	шт	4259,58	3549,65	-	1,02	3620,64	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.42.1	см. п. 2.41.1	В8_вентилятор 0,157 кВт, 2600 об/мин, KVR 200/1																
2.42.2	см. п. 2.41.2	В8_клапан обратный, KON 200																
2.43.1	см. п. 2.41.1	В9_вентилятор 0,157 кВт, 2600 об/мин, KVR 200/1																
2.43.2	см. п. 2.41.2	В9_клапан обратный, KON 200																
2.44.1	см. п. 2.35.1	В10_вентилятор 0,37 кВт, 2730 об/мин с резервным двигателем, LITENED 40-20 G1.REZ.22-0,37x30																
2.44.2	см. п. 2.35.2	Вытяжная установка В10 автоматика: - блок управления, ACV-V-1R2,2-RU2,2 – 1 шт; - частотный преобразователь (0,75 кВт, 230 В – 2 шт; - датчик перепада давления 500 Ра (длд на выт. вент.), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D – 1 шт																
2.45.1	ТЦ_64.1.02.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	В11_вентилятор 0,105 кВт, 2550 об/мин, KVR 160/1	Вентилятор KVR 160/1	шт	шт	18108,71	15090,59	-	1,012	15271,68	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор KVR 160/1	шт	шт	21572,98	17977,48	-	1,012	18193,21	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор KVR 160/1	шт	шт	20470,71	17058,93	-	1,012	17263,63	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.45.2	ТЦ_19.3.01.04_72_7718915 896_12.04.2022_01	В11_заслонка регулирующая, КСН 160	Заслонка регулирующая КСН 160	шт	шт	2551,62	2126,35	-	1,02	2168,88	2022	1	ООО "НЕД-центр"	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Заслонка регулирующая КСН 160	шт	шт	3039,76	1266,57	-	1,02	1291,90	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Заслонка регулирующая КСН 160	шт	шт	2884,44	1201,85	-	1,02	1225,89	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.45.3	см. п. 2.39.3	В11_привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D																
2.46.1	ТЦ_64.1.02.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	В12_вентилятор 2,2 кВт, 2860 об/мин, LITENED 80-50 G1.35-2.2x30	Вентилятор LITENED 80-50 G1.35-2,2x30	шт	шт	229695,14	191412,62	-	1,012	193709,57	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор LITENED 80-50 G1.35-2,2x30	шт	шт	273636,81	228030,68	-	1,012	230767,04	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор LITENED 80-50 G1.35-2,2x30	шт	шт	259655,37	216379,48	-	1,012	218976,03	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.46.2	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	Вытяжная установка В12 автоматика: - частотный преобразователь 2.2 кВт 380 В – 2 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PAS 05/230.DT – 1 шт	КИПиА для вытяжной установки В12	компл	компл	55097,19	45914,33	-	1,012	46465,30	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для вытяжной установки В12	компл	компл	65637,52	54697,93	-	1,012	55354,31	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для вытяжной установки В12	компл	компл	62283,78	51903,15	-	1,012	52525,99	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.47.1	ТЦ_64.1.02.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	В13_вентилятор 0,295 кВт, 2500 об/мин, KVR 315/1	Вентилятор KVR 315/1	шт	шт	29165,61	24304,68	-	1,012	24596,33	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор KVR 315/1	шт	шт	34745,12	28954,27	-	1,012	29301,72	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор KVR 315/1	шт	шт	32969,82	27474,85	-	1,012	27804,55	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.47.3	ТЦ_19.1.01.11_72_7718915 896_12.08.2022_01	В13_заслонка регулирующая, КСН 315	Заслонка регулирующая КСН 315	шт	шт	4499,84	3749,87	-	1,02	3824,86	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Заслонка регулирующая КСН 315	шт	шт	5360,67	4467,23	-	1,02	4556,57	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Заслонка регулирующая КСН 315	шт	шт	5086,77	4238,98	-	1,02	4323,75	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.47.,4	см. п. 2.39.3	В13_привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D																
2.48.1	см. п. 2.39.1	В14_вентилятор 0,06 кВт, 2450 об/мин, KVR 100/1																
2.48.2	ТЦ_19.3.01.09_72_7718915 896_12.08.2022_01	В14_клапан обратный, KON 100	Клапан обратный KON 100	шт	шт	2066,90	1722,42	-	1,02	1756,87	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Клапан обратный KON 100	шт	шт	2462,30	2051,92	-	1,02	2092,96	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Клапан обратный KON 100	шт	шт	2336,49	1947,08	-	1,02	1986,02	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.49.1	см. п. 2.39.1	В15_вентилятор 0,06 кВт, 2450 об/мин, KVR 100/1																
2.49.2	см. п. 2.48.2	В15_клапан обратный, KON 100																
2.50.1	см. п. 2.41.1	В16_вентилятор 0,157 кВт, 2600 об/мин, KVR 200/1																
2.50.2	ТЦ_19.3.01.04_72_7718915 896_12.04.2022_01	В16_заслонка регулирующая, КСН 200	Заслонка регулирующая КСН 200	шт	шт	2927,33	2439,44	-	1,02	2488,23	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Заслонка регулирующая КСН 200	шт	шт	3487,34	2906,12	-	1,02	2964,24	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Заслонка регулирующая КСН 200	шт	шт	3309,15	2757,63	-	1,02	2812,78	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.50.3	см. п. 2.39.3	В16_привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.51.1	ТЦ_64.1.02.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	В17_вентилятор 1,7 кВт, 1415 об/мин, LITENED 60-30/28-4D	Вентилятор VR 60-30/28-4D	шт	шт	109967,03	91639,19	-	1,012	92738,86	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор VR 60-30/28-4D	шт	шт	131004,20	109170,17	-	1,012	110480,21	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор VR 60-30/28-4D	шт	шт	124310,55	103592,13	-	1,012	104835,23	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.51.2	ТЦ_64.4.02.00_72_7718915 896_12.08.2022_01	Вытяжная установка В17 автоматика: - частотный преобразователь 1,5 кВт, 220 В – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засп. выт. канала), PDF 05/230 D – 1 шт	КИПиА для вытяжной установки В17	компл	компл	60190,43	50158,69	-	1,012	50760,60	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для вытяжной установки В17	компл	компл	71705,12	59754,27	-	1,012	60471,32	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для вытяжной установки В17	компл	компл	68041,35	56701,13	-	1,012	57381,54	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.52.1	ТЦ_64.1.04.04_72_7718915 896_12.08.2022_01	ПП1.1_Вентилятор осевой горизонтальный 2,2 кВт, 2860 об/мин, VOC 45-2,2х30	Вентилятор осевой горизонтальный VOC 45-2,2х30	шт	шт	73828,97	61524,14	-	1,012	62262,43	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор осевой горизонтальный VOC 45-2,2х31	шт	шт	87952,77	73293,98	-	1,012	74173,50	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор осевой горизонтальный VOC 45-2,2х32	шт	шт	83458,83	69549,03	-	1,012	70383,61	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.52.2	ТЦ_64.4.02.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	ПП1.1_Щит управления вентилятором, ACV-DU-V3	Щит управления вентилятором, ACV-DU-V3	шт	шт	165954,32	138295,27	-	1,012	139954,81	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Щит управления вентилятором, ACV-DU-V3	шт	шт	197702,10	164751,75	-	1,012	166728,77	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Щит управления вентилятором, ACV-DU-V3	шт	шт	187600,53	156333,78	-	1,012	158209,78	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.53.1	ТЦ_64.1.05.10_72_7718915 896_12.08.2022_01	ПП1.2_вентилятор 0,33 кВт, 1390 об/мин, VR 40-20/20-4D	Вентилятор VR 40-20/20-4D	шт	шт	60240,11	50200,09	-	1,012	50802,49	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор VR 40-20/20-4D	шт	шт	71764,30	59803,58	-	1,012	60521,23	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор VR 40-20/20-4D	шт	шт	68097,51	56747,93	-	1,012	57428,90	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.53.2	ТЦ_19.3.03.06_72_7718915 896_12.08.2022_01	ПП1.2_фильтр кассетный, KFC 160	Фильтр кассетный KFC 160	шт	шт	3649,41	3041,18	-	1,02	3102,00	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Фильтр кассетный KFC 160	шт	шт	4347,56	3622,97	-	1,02	3695,43	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Фильтр кассетный KFC 160	шт	шт	4125,42	3437,85	-	1,02	3506,61	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.53.3	ТЦ_19.3.03.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	ПП1.2_вставка кассетная фильтрующая, KVC 160	Вставка кассетная фильтрующая KVC 160	шт	шт	692,42	577,02	-	1,02	588,56	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка кассетная фильтрующая KVC 160	шт	шт	824,88	687,40	-	1,02	701,15	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка кассетная фильтрующая KVC 160	шт	шт	782,73	652,28	-	1,02	665,32	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.53.4	ТЦ_64.5.02.08_72_7718915 896_12.08.2022_01	ПП1.2_воздуонагреватель электрический, KEA 160/4,5	Воздуонагреватель электрический KEA 160/4,5	шт	шт	18603,09	15502,58	-	1,012	15688,61	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Воздуонагреватель электрический KEA 160/4,5	шт	шт	22161,94	18468,28	-	1,012	18689,90	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Воздуонагреватель электрический KEA 160/4,5	шт	шт	21029,58	17524,65	-	1,012	17734,95	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.53.5	ТЦ_64.4.02.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	Система ПП1.2 автоматика: Щит управления вентилятором, ACV-DU-V0,55 – 1 шт; Модуль управления электрическим нагревателем, АСЕТ 9 – 1 шт; Термостат, ТТН1 – 1 шт.	КИПиА для системы ПП1.2	компл	компл	216954,97	180795,81	-	1,012	182965,36	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			КИПиА для системы ПП1.2	компл	компл	258459,41	215382,84	-	1,012	217967,44	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			КИПиА для системы ПП1.2	компл	компл	245253,45	204377,88	-	1,012	206830,41	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.54.1	ТЦ_64.1.04.04_72_7718915 896_12.08.2022_01	ПД1_Вентилятор осевой горизонтальный 2,2 кВт, 2860 об/мин, VOC 40-2,2х30	Вентилятор осевой горизонтальный VOC 40-2,2х30	шт	шт	72859,52	60716,27	-	1,012	61444,86	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор осевой горизонтальный VOC 40-2,2х30	шт	шт	86797,86	72331,55	-	1,012	73199,53	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор осевой горизонтальный VOC 40-2,2х30	шт	шт	82362,93	68635,78	-	1,012	69459,40	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.54.1	см. п. 2.52.2	ПД1_Щит управления вентилятором, ACV-DU-V3																
2.55.1	ТЦ_64.1.05.10_72_7718915 896_12.08.2022_01	ВД1_вентилятор радиальный дымоудаления 11,0 кВт, 965 об/мин, VTR DU 400-100А-11х10 R90	Вентилятор VTR DU 400-100А-11х10 R90	шт	шт	552198,38	460165,32	-	1,012	465687,30	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вентилятор VTR DU 400-100А-11х10 R90	шт	шт	657836,33	548196,94	-	1,012	554775,30	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вентилятор VTR DU 400-100А-11х10 R90	шт	шт	624224,25	520186,88	-	1,012	526429,12	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.55.2	ТЦ_18.5.03.01_72_7718915 896_12.08.2022_01	ВД1_Комплект резинометаллических виброопор, DO-900/1000	Комплект виброопор DO-900/1000	шт	шт	12649,43	10541,19	-	1,02	10752,02	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Комплект виброопор DO-900/1000	шт	шт	15069,32	12557,77	-	1,02	12808,92	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Комплект виброопор DO-900/1000	шт	шт	14299,35	11916,13	-	1,02	12154,45	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.55.3	ТЦ_19.2.01.04_72_7718915 896_12.08.2022_01	ВД1_вставка гибкая, VGKR-T4-1000	Вставка гибкая VGKR-T4-1000	шт	шт	19582,20	16318,50	-	1,02	16644,87	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка гибкая VGKR-T4-1000	шт	шт	23328,36	19440,30	-	1,02	19829,11	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка гибкая VGKR-T4-1000	шт	шт	22136,40	18447,00	-	1,02	18815,94	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.55.4	ТЦ_19.2.01.04_72_7718915 896_12.08.2022_01	ВД1_вставка гибкая, VGPR-T4-1000	Вставка гибкая VGPR-T4-1000	шт	шт	11076,92	9230,77	-	1,02	9415,38	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Вставка гибкая VGPR-T4-1000	шт	шт	13195,98	10996,65	-	1,02	11216,58	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Вставка гибкая VGPR-T4-1000	шт	шт	12521,73	10434,78	-	1,02	10643,47	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2
2.55.5	ТЦ_64.4.02.02_72_7718915 896_12.08.2022_01	ВД1_щит управления вентилятором, ACV-DU-V11	Щит управления вентилятором ACV-DU-V11	шт	шт	174884,99	145737,49	-	1,012	147486,34	2022	1	ООО НЕД-центр	770501001	7718915896	https://ned.nt-rt.ru/	г. Тюмень, ул. Малая Боровская, 4	2
			Щит управления вентилятором ACV-DU-V11	шт	шт	208341,24	173617,70	-	1,012	175701,11	2022	1	ООО "Вымпел-Строй"	720301001	7203324123		г.Тюмень, ул. Авторемонтная, д.8, стр.16	2
			Щит управления вентилятором ACV-DU-V11	шт	шт	197696,07	164746,73	-	1,012	166723,69	2022	1	ООО "Светоч"	720301001	7203078358	https://www.svetoch-air.ru/	г.Тюмень, ул. Александра Логунова, д.11, к.1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.56	ТЦ_19.2.03.02_66_6685035 274_10.02.2022_01	Решетка наружная сечением АРН 800х1000	Решетка наружная АРН 800х1000	шт.	шт.	6913,00	5760,83	-	1,02	5876,05	2022	1	ООО "Свик"	772501001	7718974299	https://www.vc-systems.ru/	г. Москва, Огородный проезд, д.9, стр.2,	2
			Решётка наружная АРН 800*1000	шт.	шт.	6913,00	5760,83	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	5876,05	2022	1	ООО "ТЕХИНСЕРВИС"	668501001	6685035274	https://etis.pro/	г. Екатеринбург ,ул. Машинная, 29, к.6	1
			Решетка АРН 800*1000	шт.	шт.	8294,40	6912,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	7050,24	2022	1	ООО "Системы вентиляции"	771401001	7714365507		Москва г, Хуторская 2-я ул, дом № 31А,	1
2.57	ТЦ_19.2.03.02_66_6685035 274_10.02.2022_01	Решетка наружная сечением АРН 600х550	Решетка АРН 600*550	шт.	шт.	5210,00	4341,67	-	1,02	4428,50	2022	1	ООО "Арктика-Групп"	771301001	7713418548	http://www.artika.ru/	г.Москва, ул. Тимирязевская, д.1, стр.4	2
			АРН 600*550	шт.	шт.	3583,00	2985,83	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	3045,55	2022	1	ООО "ТЕХИНСЕРВИС"	668501001	6685035274	https://etis.pro/	г. Екатеринбург ,ул. Машинная, 29, к.6	2
			Решетка АРН 600*550	шт.	шт.	3907,00	3255,83	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	3320,95	2022	1	ООО "Системы вентиляции"	771401001	7714365507		Москва г, Хуторская 2-я ул, дом № 31А,	3
2.58	ТЦ_19.2.03.02_66_6685035 274_10.02.2022_01	Решетка наружная сечением АРН 450х500	Решетка наружная АРН 450х500	шт.	шт.	2518,00	2098,33	-	1,02	2140,30	2022	1	ООО "Свик"	772501001	7718974299	https://www.vc-systems.ru/	г. Москва, Огородный проезд, д.9, стр.2,	2
			АРН 450*500	шт.	шт.	2662,00	2218,33	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	2262,70	2022	1	ООО "ТЕХИНСЕРВИС"	668501001	6685035274	https://etis.pro/	г. Екатеринбург ,ул. Машинная, 29, к.6	1
			Решетка АРН 450*500	шт.	шт.	3020,40	2517,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	2567,34	2022	1	ООО "Системы вентиляции"	771401001	7714365507		Москва г, Хуторская 2-я ул, дом № 31А,	1
2.59	ТЦ_19.2.03.02_66_6685035 274_10.02.2022_01	Решетка наружная сечением, АРН 800х600	Решетка наружная АРН 800х600	шт.	шт.	4263,00	3552,50	-	1,02	3623,55	2022	1	ООО "Свик"	772501001	7718974299	https://www.vc-systems.ru/	г. Москва, Огородный проезд, д.9, стр.2,	2
			Решётка наружная АРН 800*600	шт.	шт.	3796,00	3163,33	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	3226,60	2022	1	ООО "ТЕХИНСЕРВИС"	668501001	6685035274	https://etis.pro/	г. Екатеринбург ,ул. Машинная, 29, к.6	1
			Решетка АРН 800*600	шт.	шт.	5113,80	4261,50	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	4346,73	2022	1	ООО "Системы вентиляции"	771401001	7714365507		Москва г, Хуторская 2-я ул, дом № 31А,	1
2.60	ТЦ_69.2.02.04_72_7204178 524_10.02.2022_01	Клапан противопожарный канальный предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 600х550 мм, КПВУ-1К-90-600х550-НЗ-КИС-МВ220	КПВУ-1К-НЗ-90-600х550-КМС-МВ220	шт.	шт.	24886,20	20738,50	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	20987,36	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-НЗ-90-600х550-КМС-МВ220	шт.	шт.	27374,82	22812,35	-	1,012	23086,10	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			КПВУ-1К-НЗ-90-600х550-КМС-МВ220	шт.	шт.	27951,20	23292,67	-	1,012	23572,18	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.61	ТЦ_69.2.02.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 600х550 мм, КПВУ-1К-90-600х550-ДУ-С-МВ220	КПВУ-1К-ДУ-90-600х550-СО-МВ220	шт.	шт.	23822,90	19852,42	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	20090,65	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-ДУ-90-600х550-СО-МВ220	шт.	шт.	26205,19	21837,66	-	1,012	22099,71	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			КПВУ-1К-ДУ-90-600х550-СО-МВ220	шт.	шт.	26312,90	21927,42	-	1,012	22190,55	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.62	ТЦ_19.2.03.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Решетка декоративная сечением 600х550 мм	Решетка декоративная 600х550	шт.	шт.	4500,00	3750,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	3795,00	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			Решетка декоративная 600х550	шт.	шт.	4950,00	4125,00	-	1,012	4174,50	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			Решетка декоративная 600х550	шт.	шт.	5123,00	4269,17	-	1,012	4320,40	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.63	ТЦ_69.2.02.04_72_7204178 524_10.02.2022_01	Клапан противопожарный канальный предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении Ø160 мм, КПВУ-1К-90-Ø160-НЗ-КМС-МВ220	КПВУ-1К-НЗ-90-160-КМС-МВ220	шт.	шт.	21723,60	18103,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	18320,24	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-НЗ-90-160-КМС-МВ220	шт.	шт.	23895,96	19913,30	-	1,012	20152,26	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			КПВУ-1К-НЗ-90-160-КМС-МВ220	шт.	шт.	23957,60	19964,67	-	1,012	20204,24	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.64	ТЦ_69.2.02.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 600х550 мм, КПВУ-1К-90-300х300-ДУ-С-МВ220	КПВУ-1К-ДУ-90-300х300-СО-МВ220	шт.	шт.	21476,40	17897,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	18111,76	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-ДУ-90-300х300-СО-МВ220	шт.	шт.	23624,00	19686,67	-	1,012	19922,91	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			КПВУ-1К-ДУ-90-300х300-СО-МВ220	шт.	шт.	23784,00	19820,00	-	1,012	20057,84	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.65	ТЦ_19.2.03.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Решетка декоративная сечением 300х300 мм	Решетка декоративная 300х300	шт.	шт.	2560,00	2133,33	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	2158,93	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			Решетка декоративная 300х300	шт.	шт.	2819,00	2349,17	-	1,012	2377,36	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			Решетка декоративная 300х300	шт.	шт.	2957,00	2464,17	-	1,012	2493,74	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.66	ТЦ_69.2.02.04_72_7204178 524_10.02.2022_01	Клапан противопожарный канальный предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 450х500 мм, КПВУ-1К-90-450х500-НЗ-КМС-МВ220	КПВУ-1К-НЗ-90-450х500-КМС-МВ220	шт.	шт.	24100,00	20083,33	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	20324,33	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-НЗ-90-450х500-КМС-МВ220	шт.	шт.	26510,00	22091,67	-	1,012	22356,77	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			КПВУ-1К-НЗ-90-450х500-КМС-МВ220	шт.	шт.	26690,00	22241,67	-	1,012	22508,57	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.67	ТЦ_69.2.02.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 450х500 мм, КПВУ-1К-90-450х500-ДУ-С-МВ220	КПВУ-1К-ДУ-90-450х500-СО-МВ220	шт.	шт.	23018,78	19182,32	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	19412,50	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-ДУ-90-450х500-СО-МВ220	шт.	шт.	25320,66	21100,55	-	1,012	21353,76	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			КПВУ-1К-ДУ-90-450х500-СО-МВ220	шт.	шт.	25490,75	21242,29	-	1,012	21497,20	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.68	ТЦ_69.2.02.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 500х450 мм, КПВУ-1К-90-500х450-ДУ-С-МВ220	КПВУ-1К-ДУ-90-500х450-СО-МВ220	шт.	шт.	22919,40	19099,50	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	19328,69	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-ДУ-90-500х450-СО-МВ220	шт.	шт.	25211,34	21009,45	-	1,012	21261,56	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			КПВУ-1К-ДУ-90-500х450-СО-МВ220	шт.	шт.	25423,40	21186,17	-	1,012	21440,40	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.69	ТЦ_19.2.03.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Решетка декоративная сечением 450х500 мм	Решетка декоративная 450х500	шт.	шт.	3580,00	2983,33	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	3019,13	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			Решетка декоративная 450х500	шт.	шт.	3938,00	3281,67	-	1,012	3321,05	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			Решетка декоративная 450х500	шт.	шт.	4157,00	3464,17	-	1,012	3505,74	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.70	ТЦ_19.2.03.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Решетка декоративная сечением 500х450 мм	Решетка декоративная 500х450	шт.	шт.	3600,00	3000,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	3036,00	2022	1	ООО "ТБК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			Решетка декоративная 500х450	шт.	шт.	3960,00	3300,00	-	1,012	3339,60	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			Решетка декоративная 500х450	шт.	шт.	4245,00	3537,50	-	1,012	3579,95	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.71	ТЦ_69.2.02.04_72_7204178 524_10.02.2022_01	Клапан противопожарный канальный предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 800х600 мм, КПВУ-1К-90-800х600-НЗ-КМС-МВ220	КПВУ-1К-НЗ-90-800х600-КМС-МВ220	шт.	шт.	25962,80	21635,67	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	21895,29	2022	1	ООО "ТВК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-НЗ-90-800х600-КМС-МВ220	шт.	шт.	28559,10	23799,25	-	1,012	24084,84	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			КПВУ-1К-НЗ-90-800х600-КМС-МВ220	шт.	шт.	28559,10	23799,25	-	1,012	24084,84	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.72	ТЦ_69.2.02.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 1000х400 мм, КПВУ-1К-90-1000х400-ДУ-С-МВ220	КПВУ-1К-ДУ-90-1000х400-КО-МВ220	шт.	шт.	26192,80	21827,33	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	22089,26	2022	1	ООО "ТВК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-ДУ-90-1000х400-КО-МВ220	шт.	шт.	28812,10	24010,08	-	1,012	24298,20	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			КПВУ-1К-ДУ-90-1000х400-КО-МВ220	шт.	шт.	28945,38	24121,15	-	1,012	24410,60	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.73	ТЦ_19.2.03.03_72_7204178 524_10.02.2022_01	Решетка декоративная сечением 1000х400 мм	Решетка декоративная 1000х400	шт.	шт.	5180,00	4316,67	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	4368,47	2022	1	ООО "ТВК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			Решетка декоративная 1000х400	шт.	шт.	5698,00	4748,33	-	1,012	4805,31	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			Решетка декоративная 1000х400	шт.	шт.	5795,00	4829,17	-	1,012	4887,12	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.74		Сплит-система настенного типа (Qx=3,2 кВт, Qt=3,2 кВт), BSAG-12HN1_20Y	Сплит-система Ballu iGreen PRO BSAG-12HN1_20Y	комплект	комплект	39300,00	32750,00	-	1,012	33143,00	2022	1	Компания «Сплит-Настрой» (ИП Важики)		231519464794	https://ekb.split-nastroi.ru/	Екатеринбург ул. Вайнера, д. 10	2
			Сплит-система BALLU BSAG-12HN1_20Y комплект	комплект	комплект	39300,00	32750,00	-	1,012	33143,00	2022	1	Ballu SiberCool Research Lab (ИП Грибанов)		323507613184	https://www.ballu.ru/	Россия, Москва, ул. Нарвская 21	2
	ТЦ_64.2.03.06_72_5007094 208_10.02.2022_02		Сплит-система BALLU BSAG-12HN1_20Y	комплект	комплект	39300,00	32750,00	-	1,012	33143,00	2022	1	ООО "РК-РЕГИОН"	720345001	5007094208	https://www.rusklimat.ru/	г. Тюмень, ул. Коммунистическая, д. 70, корпус 3, строение 16	2
2.75		Сплит-система настенного типа (Qx=2,1 кВт, Qt=2,2 кВт), BSAG-07HN1_20Y	Сплит-система BALLU BSAG-07HN1_20Y	комплект	комплект	26310,00	21925,00	-	1,012	22188,10	2022	1	Компания «Сплит-Настрой» (ИП Важики)		231519464794	https://ekb.split-nastroi.ru/	Екатеринбург ул. Вайнера, д. 10	2
			Сплит-система BALLU BSAG-07HN1_20Y	комплект	комплект	27300,00	22750,00	-	1,012	23023,00	2022	1	Ballu SiberCool Research Lab (ИП Грибанов)		323507613184	https://www.ballu.ru/	Россия, Москва, ул. Нарвская 21	2
	ТЦ_64.2.03.06_72_5007094 208_10.02.2022_02		Сплит-система BALLU BSAG-07HN1_20Y	комплект	комплект	27300,00	22750,00	-	1,012	23023,00	2022	1	ООО "РК-РЕГИОН"	720345001	5007094208	https://www.rusklimat.ru/	г. Тюмень, ул. Коммунистическая, д. 70, корпус 3, строение 16	2
2.76		Завеса тепловая электрическая мощностью 6 кВт, КЭВ-6П2021Е	КЭВ-6П2021Е	шт.	шт.	33140,00	27616,67	-	1,012	27948,07	2022	1	ООО "РОНАКО" (АО "НПО "Тепломаш")		7716662777	https://teplo-mash.ru/	Москва г, Енисейская ул, дом № 2, строение 2	2
			Электрическая тепловая завеса Тепломаш КЭВ-6П2021Е	шт.	шт.	30680,00	25566,67	-	1,012	25873,47	2022	1	ООО «ЛИГА» («ТМ-Климат»)	720301001	7204199683	https://tm-klimat.ru/	г. Тюмень, ул. Прокопия Артамонова 3	2
	ТЦ_64.5.01.03_72_7204208 200_21.02.2022_02		Электрическая тепловая завеса Тепломаш КЭВ-6П2021Е	шт.	шт.	24920,00	20766,67	-	1,012	21015,87	2022	1	ООО «Кондор»	720301001	7204208200	https://kondor72.ru/	Тюмень, ул. Червишевский тракт, 64 а, оф. 21	2
2.77		Концевой выключатель ВП-15К21	Концевой выключатель ВП-15К21, Тепломаш	шт.	шт.	1450,80	1209,00	-	1,02	1233,18	2022	1	«ЛУНДА - Екатеринбург»	770401001	770567436	https://lunda.ru/	г. Екатеринбург	2
			Концевой выключатель Тепломаш ВП-15К21 500195	шт.	шт.	1450,00	1208,33	-	1,02	1232,50	2022	1	ВсеИнструменты.ру	997750001	7722753969	https://tyumen.vseinstrummenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 7Б	2
	ТЦ_64.5.01.00_77_7721600 656_21.02.2022_02		Концевой выключатель ВП-15К21	шт.	шт.	1265,00	1054,17	-	1,02	1075,25	2022	1	ООО «ОРИЕНТ-М»	772101001	7721600656	https://teploopt.ru/	г. Москва, пр-д. Орехово-зубовский, д. 10	2
2.78		Решетка регулируемая сечением АЛР 150х100 мм	Решетка АЛР 150х100 М	шт.	шт.	1144,00	953,33	-	1,02	972,40	2022	1	ООО "Арктика-Групп"	771301001	7713418548	http://www.arktika.ru/	г. Москва, ул. Тимирязевская, д.1, стр.4	2
	ТЦ_19.2.03.02_77_7714365 507_04.05.2022_02		Решетка АЛР 150х100 М	шт.	шт.	743,60	619,67	-	1,02	632,06	2022	1	ООО "Системы вентиляции"	771401001	7714365507	https://www.vc-systems.ru/oplata_i_dosta_vka.html	Москва г, Хуторская 2-я ул, дом № 31А	2
			Решетка АЛР 150х100 М	шт.	шт.	843,13	702,61	-	1,02	716,66	2022	1	ООО «Прогрессивные Решения»	346001001	3460071768	https://pro-solution.ru/	г. Волгоград, ул. им. Канунникова, д.6/1, оф. 511	2
2.79		Решетка регулируемая сечением АЛР 100х100 мм	Решетка АЛР 100х100 М	шт.	шт.	1058,00	881,67	-	1,02	899,30	2022	1	ООО "Арктика-Групп"	771301001	7713418548	http://www.arktika.ru/	г. Москва, ул. Тимирязевская, д.1, стр.4	2
	ТЦ_19.2.03.02_77_7714365 507_04.05.2022_02		Решетка АЛР 100х100 М	шт.	шт.	687,70	573,08	-	1,02	584,55	2022	1	ООО "Системы вентиляции"	771401001	7714365507	https://www.vc-systems.ru/oplata_i_dosta_vka.html	Москва г, Хуторская 2-я ул, дом № 31А	2
			Решетка АЛР 100х100 М	шт.	шт.	779,75	649,79	-	1,02	662,79	2022	1	ООО «Прогрессивные Решения»	346001001	3460071768	https://pro-solution.ru/	г. Волгоград, ул. им. Канунникова, д.6/1, оф. 511	2
2.80		Решетка регулируемая сечением АЛР 250х150 мм	Решетка АЛР 250х150 М	шт.	шт.	1584,00	1320,00	-	1,02	1346,40	2022	1	ООО "Арктика-Групп"	771301001	7713418548	http://www.arktika.ru/	г. Москва, ул. Тимирязевская, д.1, стр.4	2
	ТЦ_19.2.03.02_77_7714365 507_24.06.2022_02		Решетка АЛР 250х150	шт.	шт.	1030,00	858,33	-	1,02	875,50	2022	1	ООО "Системы вентиляции"	771401001	7714365507	https://www.vc-systems.ru/oplata_i_dosta_vka.html	Москва г, Хуторская 2-я ул, дом № 31А	2
				шт.	шт.	1224,40	1020,33	-	1,02	1040,74	2022	1	ООО «Прогрессивные Решения»	346001001	3460071768	https://pro-solution.ru/	г. Волгоград, ул. им. Канунникова, д.6/1, оф. 511	2
2.81		Решетка регулируемая сечением АЛР 250х100 мм	Решетка АЛР 250х100 М	шт.	шт.	1374,00	1145,00	-	1,02	1167,90	2022	1	ООО "Арктика-Групп"	771301001	7713418548	http://www.arktika.ru/	г. Москва, ул. Тимирязевская, д.1, стр.4	2
	ТЦ_19.2.03.02_77_7714365 507_24.06.2022_02		Решетка АЛР 250х100	шт.	шт.	894,00	745,00	-	1,02	759,90	2022	1	ООО "Системы вентиляции"	771401001	7714365507	https://www.vc-systems.ru/oplata_i_dosta_vka.html	Москва г, Хуторская 2-я ул, дом № 31А	2
			Решетка АЛР 250х100	шт.	шт.	1058,05	881,71	-	1,02	899,34	2022	1	ООО «Прогрессивные Решения»	346001001	3460071768	https://pro-solution.ru/	г. Волгоград, ул. им. Канунникова, д.6/1, оф. 511	2
2.82	ТЦ_69.2.02.04_72_7204178 524_10.02.2022_01	Огнезадерживающий клапан предел огнестойкости EI90 сечением 350х250 мм, КПВУ-1К-90-Н0-350х250-К-МВ220	КПВУ-1К-НЗ-90-350х250-КМС-МВ220	шт.	шт.	21515,00	17929,17	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	18144,32	2022	1	ООО "ТВК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			КПВУ-1К-НЗ-90-350х250-КМС-МВ220	шт.	шт.	25350,00	21125,00	-	1,012	21378,50	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	1
			КПВУ-1К-НЗ-90-350х250-КМС-МВ220	шт.	шт.	25850,00	21541,67	-	1,012	21800,17	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	1
2.83		Решетка регулируемая сечением АЛР 300х100 мм	Решетка АЛР 300х100 Арктик	шт.	шт.	1044,00	870,00	-	1,02	887,40	2022	1	ООО "ВенткомФорт"	772101001	7724931279	https://www.ventkomfort.ru/	г. Москва, Рязанский пр-кт, д. 22 к. 2, э/пом/коф 5/Х/2/56	1
	ТЦ_19.2.03.02_77_7718974 299_11.08.2022_02		Решетка АЛР 300х100	шт.	шт.	901,00	750,83	-	1,02	765,85	2022	1	ООО "Свик"	772501001	7718974299	https://www.vc-systems.ru/	г. Москва, Огородный проезд, д.9, стр.2,	1
			Решетка АЛР 300х100	шт.	шт.	1201,00	1000,83	-	1,02	1020,85	2022	1	ООО "СмартТрейдинг"	771801001	9718039681	https://air-vent.pro/	г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр. 1	1
2.84	ТЦ_69.2.02.04_72_7204178 524_10.02.2022_01	Огнезадерживающий клапан предел огнестойкости EI90 сечением 450х250 мм, КПВУ-1К-90-Н0-450х250-К-МВ220	Клапан КПВУ-НЗ-90-450х250-КМС-220	шт.	шт.	18750,00	15625,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	15812,50	2022	1	ООО "ТВК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			Клапан КПВУ-НЗ-90-450х250-КМС-220	шт.	шт.	20250,00	16875,00	-	1,012	17077,50	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			Клапан КПВУ-НЗ-90-450х250-КМС-220	шт.	шт.	20812,70	17343,92	-	1,012	17552,04	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2
2.85	ТЦ_69.2.02.04_72_7204178 524_10.02.2022_01	Огнезадерживающий клапан предел огнестойкости EI90 сечением 200х150 мм, КПВУ-1К-90-Н0-200х150-К-МВ220	Клапан КПВУ-НЗ-90-200х150-КМС-220	шт.	шт.	12870,00	10725,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	10853,70	2022	1	ООО "ТВК-Трейд"	720301001	7204178524	http://netvozduha.ru/	г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 8, к. 2	1
			Клапан КПВУ-НЗ-90-200х150-КМС-220	шт.	шт.	13900,00	11583,33	-	1,012	11722,33	2022	1	ООО "СтальПартнер"	720301001	7203497743		Тюмень г, Фабричная ул, дом 1, квартира 1	2
			Клапан КПВУ-НЗ-90-200х150-КМС-220	шт.	шт.	14285,30	11904,42	-	1,012	12047,27	2022	1	ООО "ИНТЕЛСИ"	720301001	7204146956	http://intelsi.ru/	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52А, офис 113	2

	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.86	ТЦ_19.2.02.04_72_7721551448_12.08.2022_02	Зонт пристенный вытяжной ПВ-140/80		шт.	шт.	30900,00	25750,00	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	26265,00	2022	1	ООО «РЕСТОБАР»	772101001	7721551448	https://tyumen.restobar.ru/	г.Тюмень ул. Московский тракт, д.136/3	2
			шт.	шт.	33955,00	28295,83	-	1,02	28861,75	2022	1	ООО «Профоборудование»	773301001	7733344894	https://www.whitegoods.ru/about/tyumen/	г. Тюмень, улица Коммунистическая, 47	2	
			шт.	шт.	43582,00	36318,33	-	1,02	37044,70	2022	1	ООО «АРК Интеграция»	7727401110	770801001	https://ratorarestaurantequipment.ru/	г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 3, стр. 2	2	
2.87	ТЦ_19.2.02.04_72_7721551448_12.08.2022_02	Зонт пристенный вытяжной ПВ-160/80		шт.	шт.	35090,00	29241,67	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	29826,50	2022	1	ООО «РЕСТОБАР»	772101001	7721551448	https://tyumen.restobar.ru/	г.Тюмень ул. Московский тракт, д.136/3	2
			шт.	шт.	36329,00	30274,17	-	1,02	30879,65	2022	1	ООО «Профоборудование»	773301001	7733344894	https://www.whitegoods.ru/about/tyumen/	г. Тюмень, улица Коммунистическая, 47	2	
			шт.	шт.	46370,00	38641,67	-	1,02	39414,50	2022	1	ООО «АРК Интеграция»	7727401110	770801001	https://ratorarestaurantequipment.ru/	г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 3, стр. 2	2	
	Раздел 3. Электрическое освещение																	
	Щиты осветительные																	
3.1	ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02	Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Iг = 10А, Тип расц. С, BA 47-63, 1P, C10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)	Авт. выкл. 1P 10А (С) 6кА BA 47-63 EKF	шт	шт	312,00	260,00	-	1,012	263,12	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Iг = 10А, Тип расц. С, BA 47-63, 1P, C10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)		Выключатель автоматический однополюсный 10А С BA 47-63 6кА PROxima	шт	шт	315,28	262,73	-	1,012	265,89	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	Выключатель автоматический модульный 1п С 10А 6кА BA 47-63 PROxima EKF mcb4763-6-1-10C-pro		Выключатель автоматический модульный 1п С 10А 6кА BA 47-63 PROxima EKF mcb4763-6-1-10C-pro	шт	шт	314,40	262,00	-	1,012	265,14	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.2	ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02	Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, In=25А, ВН-63, 4P, 25А (SL63-4-25-pro)	Выкл. нагрузки 4P 25А ВН-63 EKF	шт	шт	1124,00	936,67	-	1,012	947,91	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Выключатель нагрузки 4п ВН-63 25А PROxima		Выключатель нагрузки 4п ВН-63 25А PROxima	шт	шт	1146,41	955,34	-	1,012	966,81	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	Выключатель нагрузки 4п 25А ВН-63 PROxima EKF SL63-4-25-pro		Выключатель нагрузки 4п 25А ВН-63 PROxima EKF SL63-4-25-pro	шт	rs	1131,60	943,00	-	1,012	954,32	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.3	ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02	Шина нулевая в корпусе (4x7) (sn0-4x7)	Шина нулевая в корпусе (4x7) EKF PROxima	шт	шт	1392,00	1160,00	-	1,02	1183,20	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Шина нулевая в корпусе 4x7		Шина нулевая в корпусе 4x7	шт	шт	1493,45	1244,54	-	1,02	1269,43	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	Шина нулевая в корпусе 4x7 EKF sn0-4x7		Шина нулевая в корпусе 4x7 EKF sn0-4x7	шт	шт	1401,60	1168,00	-	1,02	1191,36	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.4	ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02	Шина PEN "ноль-земля" (6x9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)	Шина PEN "ноль-земля" (6x9мм) 20 отверстий латунь крепеж по краям EKF PROxima	шт	шт	247,00	205,83	-	1,02	209,95	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Шина PEN "ноль-земля" (6x9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)		Шина PEN "ноль-земля" 6x9мм 20 отверстий латунь крепеж по краям PROxima	шт	шт	260,33	216,94	-	1,02	221,28	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	Шина PEN "ноль-земля" 6x9 20 отвер. латунь крепеж по краям PROxima EKF sn0-63-20-k		Шина PEN "ноль-земля" 6x9 20 отвер. латунь крепеж по краям PROxima EKF sn0-63-20-k	шт	шт	244,80	204,00	-	1,02	208,08	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.5	ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_22.02.2022_02	Изолятор угловой "Стойка" синий (ак-1-1)	Изолятор угловой "Стойка" синий EKF	шт	шт	9,00	7,50	-	1,02	7,65	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Изолятор стойка		Изолятор стойка	шт	шт	10,12	8,43	-	1,02	8,60	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	Изолятор-стойка EKF ак-1-1		Изолятор-стойка EKF ак-1-1	шт	шт	9,60	8,00	-	1,02	8,16	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.6	ТЦ_20.4.04.02_77_7721403552_25.03.2022_02	Щит распределительный металлический встраиваемый, на 18 модулей, IP31, размерами 390x340x120 мм, ЩРВ-18, IP31 (mb11-18)	ЩРВ-18 (390x340x120) IP31 EKF PROxima (mb11-18)	шт	шт	2202,00	1835,00	-	1,02	1871,70	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Щит распределительный встраиваемый ЩРв-18з IP30 390x340x120 с замком		Щит распределительный встраиваемый ЩРв-18з IP30 390x340x120 с замком	шт	шт	2336,11	1946,76	-	1,02	1985,69	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	Щит ЩРВ-18 (з) EKF mb11-18		Щит ЩРВ-18 (з) EKF mb11-18	шт	шт	2218,20	1848,50	-	1,02	1885,47	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.7	ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02	Выключатель нагрузки модульный двухполюсный, In=25А, ВН-63, 2P 25А (SL63-2-25-pro)	Выключатель нагрузки 2P 25А ВН-63 EKF PROxima (SL63-2-25-pro)	шт	шт	565,00	470,83	-	1,012	476,48	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Выключатель нагрузки 2P ВН-63 25А PROxima (SL63-2-25-pro)		Выключатель нагрузки 2P ВН-63 25А PROxima (SL63-2-25-pro)	шт	шт	576,24	480,20	-	1,012	485,96	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	Выключатель нагрузки 2п 25А ВН-63 PROxima EKF SL63-2-25-pro		Выключатель нагрузки 2п 25А ВН-63 PROxima EKF SL63-2-25-pro	шт	шт	568,80	474,00	-	1,012	479,69	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.8	ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02	Фотореле с выносным датчиком DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А, ФР 2-100Лк 25А (fr-din-1-25)	Фотореле с выносным датчиком DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А 3000Вт EKF PROxima (fr-din-1-25)	шт	шт	1622,00	1351,67	-	1,012	1367,89	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Фотореле DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт)		Фотореле DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт)	шт	шт	1628,69	1357,24	-	1,012	1373,53	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	Фотореле с выносным датчиком DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт) EKF fr-din-																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.15	ТЦ_20.3.03.07_13_1301011 495_11.03.2022_01	Светильник встраиваемый светодиодный, U=220V AC/DC, IP40, 595x595x40, расс. опал. из ПММА, LED, 38 Вт, 3922 лм, 103 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДВО12-38-003 Орал 840	ДВО12-38-003 Орал 840	шт	шт	7872,00	6560,00	-	1,02	6691,20	2022	1	АО «Ардатовский светотехнический завод»	1301011495	1301011495	https://astz.ru/	Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73	2
			168263 ДВО12-38-003 Орал 840	шт	шт	8187,00	6822,50	-	1,02	6958,95	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	г. Тюмень, Ирбитская ул., д. 6, кв. 7	2
			Светильник ДВО12-38-003 Орал 840 LED 38Вт 4000К IP40 Ардатов 1012038003	шт	шт	7911,60	6593,00	-	1,02	6724,86	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.16	ТЦ_20.3.03.07_13_1301011 495_11.03.2022_01	Светильник встраиваемый светодиодный, U=220V AC/DC, IP54, 595x295x73 мм, матовое темперированное стекло, LED, 19 Вт, 1880 лм, 101лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДВО15-19-304 WP 840	ДВО15-19-304 WP 840	шт	шт	11871,00	9892,50	-	1,02	10090,35	2022	1	АО «Ардатовский светотехнический завод»	1301011495	1301011495	https://astz.ru/	Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73	2
			168273 ДВО15-19-304 WP 840	шт	шт	12350,00	10291,67	-	1,02	10497,50	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	г. Тюмень, Ирбитская ул., д. 6, кв. 7	2
			Светильник светодиодный ДВО15-19-304 WP 840 Ардатов 1116419304	шт	шт	11930,40	9942,00	-	1,02	10140,84	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.17	ТЦ_20.3.03.07_13_1301011 495_11.03.2022_01	Светильник настенный светодиодный, IP65, Ø 350x72, ПК, белый, опаловый ПК, LED, 17 Вт, 1994 лм, 117 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,9 ДБО88-18-101 CDR 840	ДБО88-18-101 CDR 840	шт	шт	8201,00	6834,17	-	1,02	6970,85	2022	1	АО «Ардатовский светотехнический завод»	1301011495	1301011495	https://astz.ru/	Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73	2
			306872 ДБО88-18-101 CDR 840	шт	шт	8530	7108,33	-	1,02	7250,50	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	г. Тюмень, Ирбитская ул., д. 6, кв. 7	2
			Светильник светодиодный ДБО88-18-001 CDR 840 18Вт 4000К IP54 Ардатов 1140418001	шт	шт	8498,40	7082,00	-	1,02	7223,64	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.18	ТЦ_20.3.03.07_13_1301011 495_11.03.2022_01	Светильник потолочный светодиодный, U=220V AC/DC, IP54, 570x570x73, матовое защитное стекло из ПК, LED, 37 Вт, 3593 лм, 96 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДПО15-38-002 WP 840	ДПО15-38-002 WP 840	шт	шт	12147,00	10122,50	-	1,02	10324,95	2022	1	АО «Ардатовский светотехнический завод»	1301011495	1301011495	https://astz.ru/	Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73	2
			167291 ДПО15-38-002 WP 840	шт	шт	12640,00	10533,33	-	1,02	10744,00	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	г. Тюмень, Ирбитская ул., д. 6, кв. 7	2
			Светильник светодиодный ДПО15-38-002 WP 840 37Вт 4000К IP54 Ардатов 1134038002	шт	шт	12208,20	10173,50	-	1,02	10376,97	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.19	ТЦ_20.3.03.07_13_1301011 495_11.03.2022_01	Светильник потолочный светодиодный, IP40, 595x595x50, расс. опал. из ПММА, LED, 25 Вт, 2550 лм, 102 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДПО12-25-003 Орал 840	ДПО12-25-003 Universal Орал 840	шт	шт	6832,00	5693,33	-	1,02	5807,20	2022	1	АО «Ардатовский светотехнический завод»	1301011495	1301011495	https://astz.ru/	Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73	2
			168260 ДВО12-25-003 Орал 840	шт	шт	7773,00	6477,50	-	1,02	6607,05	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	г. Тюмень, Ирбитская ул., д. 6, кв. 7	2
			Светильник ДВО12-25-003 Орал 840 LED 25Вт 4000К IP40 Ардатов 1012025003	шт	шт	7511,40	6259,50	-	1,02	6384,69	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.20	ТЦ_20.3.03.07_13_1301011 495_11.03.2022_01	Светильник подвесной светодиодный, U=220V AC/DC, IP65, 533x64x74, корпус ПК, расс. опал. из ПК, 18 Вт, 1962 лм, 109 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,96 ДСП52-18-001 Optima 840	ДСП52-18-001 Optima 840	шт	шт	5224,00	4353,33	-	1,02	4440,40	2022	1	АО «Ардатовский светотехнический завод»	1301011495	1301011495	https://astz.ru/	Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73	2
			201104 ДСП52-18-001 Optima 840	шт	шт	5433,00	4527,50	-	1,02	4618,05	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	г. Тюмень, Ирбитская ул., д. 6, кв. 7	2
			Светильник ДСП52-18-001 Optima 840 Ардатов 1170418001	шт	шт	5250,60	4375,50	-	1,02	4463,01	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.21	ТЦ_20.3.03.07_13_1301011 495_11.03.2022_01	Светильник подвесной светодиодный, U=220V AC/DC, IP65, 1040x64x74, корпус ПК, расс. опал. из ПК, 32 Вт, 3524 лм, 109 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,96 ДСП52-32-101 Optima 840	ДСП52-32-101 Optima 840	шт	шт	6669,00	5557,50	-	1,02	5668,65	2022	1	АО «Ардатовский светотехнический завод»	1301011495	1301011495	https://astz.ru/	Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73	2
			231119 ДСП52-32-101 Optima 840	шт	шт	6936,00	5780,00	-	1,02	5895,60	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	г. Тюмень, Ирбитская ул., д. 6, кв. 7	2
			Светильник ДСП52-32-101 Optima 840 Ардатов 1170432101	шт	шт	6702,60	5585,50	-	1,02	5697,21	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.22	ТЦ_20.3.03.07_13_1301011 495_11.03.2022_01	Светильник настенный светодиодный, U=220V AC/DC, IP65, Ø 266x82, Al, белый, матовый ПК, LED, 16 Вт, 1407 лм, 88 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,96 ДБО85-16-201 Tablette 840	ДБО85-16-201 Tablette 840	шт	шт	9422,00	7851,67	-	1,02	8008,70	2022	1	АО «Ардатовский светотехнический завод»	1301011495	1301011495	https://astz.ru/	Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73	2
			168910 ДБО85-16-201 Tablette 850	шт	шт	9799,00	8165,83	-	1,02	8329,15	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	г. Тюмень, Ирбитская ул., д. 6, кв. 7	2
			Светильник ДБО85-16-201 Tablette 840 Ардатов 1138516201	шт	шт	9469,20	7891,00	-	1,02	8048,82	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
		Кабели																2
3.23		Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx-1, 2х1,5 мм2	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (N)-1 однопроволочный	м	м	109,72	91,43	-	1,02	93,26	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5ок(N)-1	м	м	77,22	64,35	-	1,02	65,64	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_21.1.06.10_77_7721801 761_17.05.2022_02		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5	м	м	69,90	58,25	-	1,02	59,42	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
3.24	см. п. 4.25	Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx-1, 3х1,5 мм2								91,39								
3.25		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 2х1,5 мм2	Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (N) - 0,66 (букта 100м)	м	м	74,23	61,86	-	1,02	63,10	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5-0,66	м	м	83,63	69,69	-	1,02	71,09	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_21.1.06.10_77_7721801 761_17.05.2022_02		Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5	м	м	54,31	45,26	-	1,02	46,16	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
3.26	см. п. 4.33	Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 3х1,5 мм2								77,41								
		Электроустановочное оборудование																
3.27	ТЦ_20.4.01.01_77_7721403 552_25.03.2022_02		Валенсия выключатель 1-кл. 10А белый проходной ЕКФ PROxima (EWV10-025-10)	шт	шт	156,00	130,00	-	1,02	132,60	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
		Переключатель скрытой установки одноклавишный, 10А, 250 В, IP20, белый, Серия Валенсия (EWV10-025-10)	Валенсия выключатель 1-кл. 10А белый проходной ЕКФ PROxima (EWV10-025-10)	шт	шт	167,65	139,71	-	1,012	141,38	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Переключатель проходной 1-кл. СП Валенсия 10А IP20 бел. PROxima ЕКФ EWF10-025-10	шт	шт	157,80	131,50	-	1,012	133,08	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.28	ТЦ_20.4.01.01_77_7721403 552_25.03.2022_02		Мурманск Выключатель проходной 1-клавишный 10А IP54 серый ЕКФ (EFV10-025-30-54)	шт	шт	324,00	270,00	-	1,02	275,40	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
		Переключатель скрытой установки одноклавишный, 10А, 250 В, IP54, серый, Серия Мурманск (EFV10-025-30-54)	Выключатель Мурманск проходной 1-клавишный 10А IP54 серый (EFV10-025-30-54)	шт	шт	347,83	289,86	-	1,012	293,34	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Переключатель проходной 1-кл. ОП Мурманск 10А IP54 сер. ЕКФ EFV10-025-30-54	шт	шт	354,60	295,50	-	1,012	299,05	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
3.29	ТЦ_20.5.02.06_77_7721403 552_25.03.2022_02		Коробка распаячная KMT-010-004 для твердых стен (75x42) ЕКФ PROxima (plc-kmt-010-004)	шт	шт	18,00	15,00	-	1,02	15,30	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
		Коробка разветвительная с крышкой для скрытой проводки ø75x42 мм, KMT-010-004 (plc-kmt-010-004)	Коробка распаячная KMT-010-004 для твердых стен (68x42) PROxima (plc-kmt-010-004)	шт	шт	19,68	16,40	-	1,012	16,60	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Коробка распаячная KMT-010-004 для твердых стен 68x42 PROxima ЕКФ plc-kmt-010-004	шт	шт	18,60	15,50	-	1,012	15,69	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2

	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Раздел 4. Силовое электрооборудование																	
	ВРУ, ППУ, ЩАВР																	
4.1	ТЦ_62.1.02.10_77_7721403 552_28.03.2022_02	Вводно-распределительное устройство 380 В, Iном=250 А, подвод кабеля снизу, IP41, габаритные размеры 2000х800х600 мм, ВРУ21ЛЭН-(125+125)-201	ВРУ	компл	компл	231226,80	192689,00	-	1,012	195001,27	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
			компл	компл	262441,02	218700,85	-	1,012	221325,26	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1	
			компл	компл	245343,60	204453,00	-	1,012	206906,44	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2	
4.2	ТЦ_62.1.02.05_77_7721403 552_28.03.2022_02	Противопожарная панель АВР, 380 В, Iном=50 А, подвод кабеля сверху, IP41, габаритные размеры 1000х600х250 мм., ППУ21ЛЭН-40-300	ППУ	компл	компл	80824,00	67353,33	-	1,012	68161,57	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
			компл	компл	99894,24	83245,20	-	1,012	84244,14	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1	
			компл	компл	102357,60	85298,00	-	1,012	86321,58	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2	
4.3	ТЦ_62.1.02.10_72_7804526 950_29.03.2022_02	Вводно-распределительное устройство 380 В, Iном=20 А, подвод кабеля сверху, IP41, габаритные размеры 1000х600х250 мм. ВРУ21ЛЭН-16-300К	ЩАВР	компл	компл	57858,60	48215,50	-	1,012	48794,09	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
			компл	компл	57294,77	47745,64	-	1,012	48318,59	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1	
			компл	компл	63735,00	53112,50	-	1,012	53749,85	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2	
Комплектующие для щитов ЦШВ и ЦС																		
4.4	ТЦ_62.1.01.09_77_7721403 552_28.03.2022_02	Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 16А, Тип расц. С BA 47-63 6кА, 3P C16A (mcb4763-6-3-16C-pro)	mcb4763-6-3-16C-pro Авт. выкл. 3P 16А (C) 6кА BA 47-63 EKF	шт	шт	1456,00	1213,33	-	1,012	1227,89	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Выключатель автоматический трехполюсный 16А С BA 47-63 6кА PROxima (mcb4763-6-3-16C-pro)		шт	шт	1472,39	1226,99	-	1,012	1241,72	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1	
	Выключатель автоматический модульный 3п С 16А 6кА BA 47-63 PROxima EKF mcb4763-6-3-16C-pro		шт	шт	1467,00	1222,50	-	1,012	1237,17	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2	
4.5	ТЦ_62.1.01.09_77_7721403 552_28.03.2022_02	Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, BA 47-63 6кА, 3P C10A (mcb4763-6-3-10C-pro)	mcb4763-6-3-10C-pro Авт. выкл. 3P 10А (C) 6кА BA 47-63 EKF	шт	шт	1461,00	1217,50	-	1,012	1232,11	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Выключатель автоматический трехполюсный 10А С BA 47-63 6кА PROxima (mcb4763-6-3-10C-pro)		шт	шт	1477,38	1231,15	-	1,012	1245,92	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1	
	Выключатель автоматический модульный 3п С 10А 6кА BA 47-63 PROxima EKF mcb4763-6-3-10C-pro		шт	шт	1471,88	1226,57	-	1,012	1241,29	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2	
4.6	ТЦ_62.1.01.09_77_7721403 552_28.03.2022_02	Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 6А, Тип расц. С, BA 47-63 6кА, 1P C6A (mcb4763-6-1-06C-pro)	mcb4763-6-1-06C-pro Авт. выкл. 1P 6А (C) 6кА BA 47-63 EKF	шт	шт	317,00	264,17	-	1,012	267,34	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Выключатель автоматический однополюсный 6А С BA47-63 6кА PROxima (mcb4763-6-1-06C-pro)		шт	шт	320,11	266,76	-	1,012	269,96	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1	
	Выключатель автоматический модульный 1п С 6А 6кА BA 47-63 PROxima EKF mcb4763-6-1-06C-pro		шт	шт	319,20	266,00	-	1,012	269,19	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2	
4.7	ТЦ_62.1.02.22_77_7721403 552_28.03.2022_02	Шина нулевая в корпусе (4x7) (sn0-4x7)	Шина нулевая в корпусе (4x7) EKF PROxima	шт	шт	1392,00	1160,00	-	1,02	1183,20	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Шина нулевая в корпусе 4x7		шт	шт	1493,45	1244,54	-	1,02	1269,43	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1	
	Шина нулевая в корпусе 4x7 EKF sn0-4x7		шт	шт	1401,60	1168,00	-	1,02	1191,36	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2	
4.8	ТЦ_20.5.03.03_77_7721403 552_28.03.2022_02	Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-к)	Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отверстий латунь крепеж по краям EKF PROxima	шт	шт	243,00	202,50	-	1,02	206,55	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Шина PEN "ноль-земля" 6х9мм 20 отверстий латунь крепеж по краям PROxima		шт	шт	260,33	216,94	-	1,02	221,28	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1	
	Шина PEN "ноль-земля" 6х9 20 отвер. латунь крепеж по краям PROxima EKF sn0-63-20-к		шт	шт	244,80	204,00	-	1,02	208,08	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2	
4.9	ТЦ_27.2.02.04_77_7721403 552_28.03.2022_02	Изолятор угловой "Стойка" синий (ак-1-1)	Изолятор угловой "Стойка" синий EKF	шт	шт	9,00	7,50	-	1,02	7,65	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	Изолятор стойка		шт	шт	10,12	8,43	-	1,02	8,60	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1	
	Изолятор-стойка EKF ak-1-1		шт	шт	9,60	8,00	-	1,02	8,16	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2	
4.11	ТЦ_62.1.01.09_77_7721403 552_28.03.2022_02	Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 6А, Тип расц. С, BA 47-63 6кА, 3P C6A (mcb4763-6-3-06C-pro)	mcb4763-6-3-06C-pro Авт. выкл. 3P 6А (C) 6кА BA 47-63 EKF	шт	шт	1345,00	1120,83	-	1,012	1134,28								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4.17	ТЦ_62.1.01.02_77_7721403 552_28.03.2022_02		DA32-16-30-4P-pro АД-32 3P+N 16А (С) 30мА тип (AC) эл. 4,5кА EKF PROxima	шт	шт	1420,00	1183,33	-	1,012	1197,53	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
		Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С16 3P+N, Ir=16А, 30 мА, 4,5 кА, Ir = 16А, Тип расц. С, АД-32 3P+N 16А/30мА 4.5кА (DA32-16-30-4P-pro)	Выключатель автоматический дифференциальный АД-32 4п 16А 30мА PROxima (DA32-16-30-4P-pro)	шт	шт	1475,09	1229,24	-	1,012	1243,99	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Выключатель автоматический дифференциального тока 4п С 16А 30мА тип AC 4.5кА АД-32 защита 270В электрон. PROxima EKF DA32-16-30-4P-pro	шт	шт	1430,40	1192,00	-	1,012	1206,30	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
4.18	ТЦ_62.1.01.09_77_7721403 552_28.03.2022_02		mcb4763-6-3-25C-pro Авт. выкл. 3P 25А (С) 6кА BA 47-63 EKF	шт	шт	1242,00	1035,00	-	1,012	1047,42	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
		Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 25А, Тип расц. С BA 47-63 6кА, 3P C25А (mcb4763-6-3-25C-pro)	Выключатель автоматический трехполюсный 25А С BA 47-63 6кА PROxima (mcb4763-6-3-25C- pro)	шт	шт	1255,78	1046,48	-	1,012	1059,04	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Выключатель автоматический модульный 3п С 25А 6кА BA 47-63 PROxima EKF mcb4763-6-3- 25C-pro	шт	шт	1251,00	1042,50	-	1,012	1055,01	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
4.19	ТЦ_62.1.01.02_77_7721403 552_28.03.2022_02		DA32-32-30-pro АД-32 1P+N 32А (С) 30мА тип (AC) эл. 4,5кА EKF PROxima	шт	шт	1594,00	1328,33	-	1,012	1344,27	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
		Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С32 1P+N, Ir=35А, 30 мА, 4,5 кА, Ir = 32А, Тип расц. С, АД-32 1P+N 32А/30мА 4.5кА (DA32-32-30-pro)	Выключатель автоматический дифференциальный АД-32 2п 32А 30мА PROxima (DA32-32-30-pro)	шт	шт	1655,64	1379,70	-	1,012	1396,26	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Выключатель автоматический дифференциального тока 2п С 32А 30мА тип AC 4.5кА АД-32 2мод. защита 270В электрон. PROxima EKF DA32-32-30-pro	шт	шт	1605,60	1338,00	-	1,012	1354,06	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
4.20	ТЦ_20.4.04.02_72_7721403 552_28.03.2022_02		mb11-18m ЩРВ-18М (260x440x120) IP31 EKF PROxima	шт	шт	2162,00	1801,67	-	1,02	1837,70	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
		Щит распределительный металлический встраиваемый, на 18 модулей, IP31, размерами 260x440x120 мм, ЩРВ-18М, IP31 (mb11-18m)	Щит распределительный встраиваемый ЩРв-18 с замком IP30 1x18 (mb11-18m)	шт	шт	2292,84	1910,70	-	1,02	1948,91	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Щит ЩРВ-18М (э) EKF mb11-18m	шт	шт	2176,80	1814,00	-	1,02	1850,28	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
4.21	ТЦ_20.4.03.07_77_7721403 552_28.03.2022_02		mdse-47-pro Розетка PDE-47 240В (под евро вилку с заземлением) EKF PROxima	шт	шт	442,00	368,33	-	1,02	375,70	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
		Модульная розетка для установки на din- рейку с заземляющими контактами, 16А, 230В, IP20, PDE-47 240В (mdse-47-pro)	Розетка DIN PDE-47 EKF PROxima (mdse-47-pro)	шт	шт	474,04	395,03	-	1,02	402,93	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Розетка PDE-47 230В для евро вилки с заземл. PROxima EKF mdse-47-pro	шт	шт	445,20	371,00	-	1,02	378,42	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
4.22			Щаф управления одной электрозадвижкой ШУЗ1 - 1,1 кВт (380В)	шт	шт	34026,72	28355,60	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	28695,87	2022	1	ООО ПСК "МОДУЛЬ"	667001001	6670328334	https://psk-module.ru/	Екатеринбург, ул. Майкопская, 10	1
	ТЦ_62.1.02.14_78_7804628 380_29.03.2022_02	Щаф управления одной противопожарной задвижкой, 380В, 1х4А, IP54 ШУЗ-1	Щаф управления электрозадвижками ШУЗ-1 (1,1 кВт, 380В, IP-54, 12В)	шт	шт	21778,40	18148,67	-	1,012	18366,45	2022	1	ООО "АРГО"	780601001	7804628380	https://tdatm.ru/	г.Санкт-Петербург, проспект Пискаревский, дом 150, корпус 2, литер О, офис 312	2
			ШУЗ-1-380 1,1 кВт щаф управления одной задвижкой	шт	шт	23625,00	19687,50	-	1,012	19923,75	2022	1	ООО "АБОВЯН ТЕХНОЛОДЖИ"	771501001	9729134009	https://electromarket.su/	г. Москва, Лианозовский проезд, д. 8	2
4.23			Щаф управления двумя электрозадвижками ШУЗ2 - 1,1 кВт (380В)	шт	шт	52731,84	43943,20	Стоимость перевозки включена в цену	1,012	44470,52	2022	1	ООО ПСК "МОДУЛЬ"	667001001	6670328334	https://psk-module.ru/	Екатеринбург, ул. Майкопская, 10	1
		Щаф управления двумя противопожарными задвижками, 380В, 2х4А, IP54 ШУЗ-2	Щаф управления электрозадвижками ШУЗ-2 (1кВт, 380В, IP54, 12В)	шт	шт	36907,50	30756,25	-	1,012	31125,33	2022	1	ООО "АРГО"	780601001	7804628380	https://tdatm.ru/	г.Санкт-Петербург, проспект Пискаревский, дом 150, корпус 2, литер О, офис 312	2
	ТЦ_62.1.02.14_77_9729134 009_11.07.2022_02		ШУЗ-2-380 1,1 кВт щаф управления двумя задвижками	шт	шт	33750,00	28125,00	-	1,012	28462,50	2022	1	ООО "АБОВЯН ТЕХНОЛОДЖИ"	771501001	9729134009	https://electromarket.su/	г. Москва, Лианозовский проезд, д. 8	2
4.24	ТЦ_62.6.02.01_77_7721403 552_28.03.2022_02		Пускатель в корпусе КМЭ 9А 230В с PTЭ Ir-1,6- 2,5А IP65 EKF PROxima	шт	шт	3622,00	3018,33	-	1,012	3054,55	2022	1	ЕКФ (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
		Контактор в защитной оболочке IP65, 9А, Iуст.1,6-2,5А, Uе=220В/АС3, КМЭ 9А Ir-1,6- 2,5А (ctrp-r-9-230v-1,6-2,5А)	Пускатель в корпусе КМЭ 9А 230В с PTЭ Ir-1,6- 2,5А IP65 EKF PROxima	шт	шт	3636,54	3030,45	-	1,012	3066,82	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Пускатель КМЭ 9А 230В с PTЭ Ir-1,6-2,5А IP65 в корп. PROxima EKF ctrp-r-9-230v-1,6-2,5А	шт	шт	3921,60	3268,00	-	1,012	3307,22	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
Кабели																		
4.25		Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 мм2 -1	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 ок (N,PE) - 1 кВ TPTC	м	м	150,92	125,77	-	1,02	128,28	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 -1 кВ	м	км	235660,00	235,66	-	1,02	240,37	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
	ТЦ_21.1.06.10_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 ок-1	м	км	107520,00	89,60	-	1,02	91,39	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.26		Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 мм2 -1	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 ок (N,PE) - 1 кВ TPTC	м	м	217,91	181,59	-	1,02	185,22	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 -1 кВ	м	км	306156,00	306,16	-	1,02	312,28	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4.30		Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х2,5 мм2 -1	Кабель силовой ВВГнг(A)FRLS ltx 5х2.5 1кВ	М	М	348,20	290,17	-	1,02	295,97	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х2,5 -1 кВ	М	КМ	460291,00	460,29	-	1,02	469,50	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
	ТЦ_21.1.06.10_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х2,5 ок-1	М	КМ	254050,00	211,71	-	1,02	215,94	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.31		Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х6 мм2 -1	Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х6 ок (N,PE) -1кВ TPTC	М	М	754,81	629,01	-	1,02	641,59	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х6 -1 кВ (ГОСТ)	М	КМ	893161,00	893,16	-	1,02	911,02	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
	ТЦ_21.1.06.10_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х6 ок-1	М	КМ	463680,00	386,40	-	1,02	394,13	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.32		Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х10 мм2 -1	Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х10 -1с заполнением TPTC	М	М	1154,62	962,18	-	1,02	981,43	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х10 -1 кВ	М	КМ	1326155,00	1326,16	-	1,02	1352,68	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
	ТЦ_21.1.06.10_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 5х10 ок-1	М	КМ	913920,00	761,60	-	1,02	776,83	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.33		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(A)-LSLTx 3х1,5 мм2 - 0,66	Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 3х1,5 ок(N, PE)-0.66	М	М	106,32	88,60	-	1,02	90,37	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3х1,5	М	КМ	100,94	84,12	-	1,02	85,80	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
	ТЦ_21.1.06.09_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3х1,5	М	КМ	91070,00	75,89	-	1,02	77,41	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.34		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(A)-LSLTx 3х2,5 мм2 - 0,66	Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 3х2.5ок(N,PE)-0.66 барабан TPTC	М	М	164,74	137,28	-	1,02	140,03	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3х2,5	М	М	154,03	128,36	-	1,02	130,93	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
	ТЦ_21.1.06.09_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3х2,5-0,66	М	КМ	134785,00	112,32	-	1,02	114,57	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.35		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(A)-LSLTx 3х6 мм2 - 0,66	Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 3х6 ок(N, PE)-0.66	М	М	374,33	311,94	-	1,02	318,18	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3х6	М	М	328,04	273,37	-	1,02	278,83	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
	ТЦ_21.1.06.09_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3х6	М	КМ	300518,50	250,43	-	1,02	255,44	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.36		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(A)-LSLTx 4х1,5 мм2 - 0,66	Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 4х1,5 ок (N) - 0,66 кВ TPTC	М	М	157,60	131,33	-	1,02	133,96	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4х1,5	М	М	142,96	119,13	-	1,02	121,52	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
	ТЦ_21.1.06.09_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4х1,5	М	КМ	117235,00	97,70	-	1,02	99,65	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.37		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(A)-LSLTx 4х2,5 мм2 - 0,66	Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 4х2,5 ок (N) - 0,66 кВ TPTC	М	М	236,89	197,41	-	1,02	201,36	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4х2,5	М	М	191,37	159,48	-	1,02	162,66	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
	ТЦ_21.1.06.09_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4х2,5	М	КМ	177364,00	147,80	-	1,02	150,76	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.38		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(A)-LSLTx 5х1,5 мм2 - 0,66	Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 5х1,5 ок(N, PE)-0.66	М	М	170,12	141,77	-	1,02	144,60	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5х1,5	М	М	175,12	145,93	-	1,02	148,85	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
	ТЦ_21.1.06.09_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5х1,5	М	КМ	142240,00	118,53	-	1,02	120,90	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.39		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(A)-LSLTx 5х2,5 мм2 - 0,66	Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 5х2,5 ок (N,PE) - 0,66 кВ TPTC	М	М	292,49	243,74	-	1,02	248,62	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5х2,5	М	М	240,95	200,79	-	1,02	204,81	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
	ТЦ_21.1.06.09_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5х2,5	М	КМ	216080,00	180,07	-	1,02	183,67	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.40		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(A)-LSLTx 5х6 мм2 - 0,66	Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 5х6 ок (N,PE) - 0,66 кВ TPTC	М	М	659,83	549,86	-	1,02	560,86	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5х6	М	М	546,64	455,53	-	1,02	464,64	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
	ТЦ_21.1.06.09_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5х6	М	КМ	493470,00	411,23	-	1,02	419,45	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.41		Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(A)-LSLTx 5х10 мм2 - 0,66	Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 5х10 (N,PE)-0.660	М	М	1090,45	908,71	-	1,02	926,88	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5х10	М	М	920,65	767,21	-	1,02	782,55	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
	ТЦ_21.1.06.09_72_9710008 385_25.03.2022_02		Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5х10	М	КМ	913700,00	761,42	-	1,02	776,65	2022	1	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК" (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
4.42		Провод электроустановочный с многопроволочной медной жилой в полихлорвиниловой изоляции, желто-зеленого цвета ПуГВ-1 1х6 мм2	Провод силовой ПуГВнг(A)-LS 6ж/з	М	М	113,36	94,47	-	1,02	96,36	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Провод ПуГВнг-LS 1х6 желто-зеленый (бухта 250 м, отрез)	М	М	117,00	97,50	-	1,02	99,45	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7202206247	https://www.sdvor.com/	г. Тюмень, ул. Панфиловцев, д.86, оф. 201	1
	ТЦ_21.2.03.05_72_7710753 570_29.03.2022_02		Провод ПуГВ 1х6 Ж/З 450/750В	М	М	106,80	89,00	-	1,02	90,78	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Электроустановочное оборудование																	
4.43	Смотреть п. 3.29	Коробка разветвительная с крышкой для скрытой проводки ø75x42 мм, КМТ-010-004																
	Кабеленесущие конструкции																	
4.44		Лоток неперфорированный, сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 50x200x3000мм, S5 50x200x3000 (35024)	Лоток неперфорированный 200x50x3000	шт.	м	809,38	2023,45	-	1,02	2063,92	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Лоток неперфорированный металлический 200x50 L3000 35024 DKC	шт.	м	855,91	2139,78	-	1,02	2182,57	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7710753 570_30.03.2022_02		Лоток листовой неперфорированный 200x50 L3000 сталь 0.8мм DKC 35024	шт.	шт.	2325,60	1938,00	-	1,02	1976,76	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
4.45		Лоток проволочный, сталь электрогальванизированная, 30x300x3000мм, 30x300x3000 (FC3030)	Лоток проволочный 30x300x3000	шт.	м	666,38	1665,95	-	1,02	1699,27	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Лоток проволочный металлический 30x300 L3000 код FC3030 DKC	шт.	м	699,18	1747,95	-	1,02	1782,91	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.07.06_72_7710753 570_30.03.2022_02		Лоток проволочный 300x30 L3000 сталь 4мм оцинк. DKC FC3030	шт.	шт.	1915,20	1596,00	-	1,02	1627,92	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
4.46		Отвeticель горизонтальный Т-образный DPT, сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 50x200 мм, DPT 200x50 (36124)	Отвeticель DPT Т-образный горизонтальный 200x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами (36124К)	шт.	шт.	3966,37	3305,31	-	1,02	3371,41	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Отвeticель DPT Т-образный горизонтальный 200x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, 36124К DKC	шт.	шт.	4116,40	3430,33	-	1,02	3498,94	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7710753 570_30.03.2022_02		Отвeticель для лотка Т-образ. горизонт. DPT 200x50 в комплекте с крепеж. эл. DKC 36124К	шт.	шт.	3798,60	3165,50	-	1,02	3228,81	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
4.47		Угол горизонтальный CPO 90гр., сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 50x200 мм, CPO90 200x50 (36004)	Угол CPO 90 горизонтальный 90 градусов 200x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами (36004К)	шт.	шт.	2644,87	2204,06	-	1,02	2248,14	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			Угол CPO 90 горизонтальный 90° 200x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами 36004К DKC	шт.	шт.	2744,88	2287,40	-	1,02	2333,15	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7710753 570_30.03.2022_02		Угол для лотка горизонтальный 90град. 200x50 CPO 90 в компл. с крепежн. элемент. DKC 36004К	шт.	шт.	2533,20	2111,00	-	1,02	2153,22	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
4.48		Крышка горизонтального Т-образного отвeticеля DPT, сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 200 мм, DPT 200 (38044)	Крышка на отвeticель DPT Т-образный 200 мм горизонтальный (38044)	шт.	шт.	2209,57	1841,31	-	1,02	1878,13	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Крышка на отвeticель DPT Т-образный горизонтальный основание 200 код 38044 DKC	шт.	шт.	2293,10	1910,92	-	1,02	1949,14	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7710753 570_30.03.2022_02		Крышка на отвeticель DPT Т-образный горизонтальный осн. 200 DKC 38044	шт.	шт.	2116,20	1763,50	-	1,02	1798,77	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
4.49		Крышка угла горизонтального CPO 90гр., сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 200 мм, CPO90 200 (38004)	Крышка на угол CPO-90 горизонтальный основание 200 мм (38004)	шт.	шт.	1739,15	1449,29	-	1,02	1478,28	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Крышка на угол CPO 90 горизонтальный 90° основание 200 код 38004 DKC	шт.	шт.	1804,88	1504,07	-	1,02	1534,15	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7710753 570_30.03.2022_02		Крышка для угла горизонтального 90град. осн.200 CPO 90 DKC 38004	шт.	шт.	1665,60	1388,00	-	1,02	1415,76	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
4.50		Пластина для заземления PTCE, никелированная медь, PTCE (37501)	Никелированная пластина для заземления PTCE (37501)	шт.	шт.	144,35	120,29	-	1,02	122,70	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Пластина PTCE для заземления (медь+ никель) код 37501 DKC	шт.	шт.	149,80	124,83	-	1,02	127,33	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7710753 570_30.03.2022_02		Пластина PTCE для заземления (медь) DKC 37501	шт.	шт.	138,60	115,50	-	1,02	117,81	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
4.51		Соединитель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 50 мм, GTO 50 (37301)	Пластина соединительная GTO H50 (37301)	шт.	шт.	118,97	99,14	-	1,02	101,12	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Пластина соединительная GTO H50 код 37301 DKC	шт.	шт.	123,39	102,83	-	1,02	104,88	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7710753 570_30.03.2022_02		Пластина соединительная GTO для лотка H50 DKC 37301	шт.	шт.	114,00	95,00	-	1,02	96,90	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
4.52	ТЦ_20.2.03.12_72_7804526 950_30.03.2022_02	Подвес потолочный одиночный 41x21 200мм (BSP2102)	Подвес вертикальный одиночный L=200мм (BSP2102)	шт.	шт.	620,30	516,92	-	1,02	527,26	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Вертикальный подвес одиночный 41x21, L 200 код BSP2102 DKC	шт.	шт.	815,56	679,63	-	1,02	693,23	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
			81902 Вертикальный подвес одиночный 41x21, L 200	шт.	шт.	628,00	523,33	-	1,02	533,80	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	Тюмень, ул. ГорпищекOMBинатовская, 14	2
4.53		Консоль усиленная осн.200 мм, LP 200 (BBH6020)	Консоль усиленная 200мм (BBH6020)	шт.	шт.	613,68	511,40	-	1,02	521,63	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Усиленная консоль 200мм код BBH6020 DKC	шт.	шт.	647,90	539,92	-	1,02	550,72	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.03.03_72_7710753 570_30.03.2022_02		Консоль усиленная осн. 200 DKC BBH6020	шт.	шт.	588,00	490,00	-	1,02	499,80	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
4.54		Скоба DS с осн. 300 мм, DS 300 (BBA3030)	Консоль легкая потолочная DS основание 300мм (BBA3030)	шт.	шт.	905,54	754,62	-	1,02	769,71	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Легкая консоль потолочная DS основание 300 мм код BBA3030 DKC	шт.	шт.	950,11	791,76	-	1,02	807,59	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_20.2.03.02_72_7710753 570_30.03.2022_02		Консоль потолочная легкая DS осн. 300мм DKC BBA3030	шт.	шт.	867,60	723,00	-	1,02	737,46	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
	Материалы																	
4.59		Втулка для защиты изоляции различных проводов и кабелей от механических повреждений об острые кромки торцов труб диаметром от 15 мм до 82 мм, В 28 (zeta40219)	Втулка В 28 ЗЭТА (zeta40219)	шт.	шт.	6,44	5,37	-	1,02	5,47	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4.61		Муфта вводная пластиковая не поддерживающая горения для металлорукова МВп нг (пластик)-25 (zeta40713)	Муфта вводная пластиковая МВпнг-25 (zeta40713)	шт.	шт.	41,40	34,50	-	1,02	35,19	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Муфта вводная пластиковая МВпнг-25 zeta40713 ЗЭТА ЗЭТАРУС	шт.	шт.	31,82	26,52	-	1,02	27,05	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_08.1.02.13_72_7710753 570_30.03.2022_02		Муфта вводная МВпнг-25 пласт. ЗЭТАРУС zeta40713	шт.	шт.	30,00	25,00	-	1,02	25,50	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
4.64		Анкер распорный усил. со шпилькой, оцинкованный, М10 (СМ471065)	Анкер М10 усиленный со шпилькой (СМ471065)	шт.	шт.	148,00	123,33	-	1,02	125,80	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_01.7.15.03_77_7721801 761_30.03.2022_02		Усиленный анкер со шпилькой М10 СМ471065 ДКС (ДКС)	шт.	шт.	118,68	98,90	-	1,02	100,88	2022	1	ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	. Мытищи, ул. Водопроводная аллея д 21	2
			Анкер забивной М10 со шпилькой (уп.20шт) ДКС СМ471065	шт.	20 шт.	2856,00	119,00	-	1,02	121,38	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
4.65		Анкер распорный со шпилькой, оцинкованный, М8, СМ440850	Анкер М8 стандартный со шпилькой (25 шт.) (СМ440850)	шт	шт	94,87	79,06	-	1,02	80,64	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_01.7.15.03_77_7721801 761_30.03.2022_02		Анкер стандартный со шпилькой М8 СМ440850 ДКС (ДКС)	шт	шт	75,67	63,06	-	1,02	64,32	2022	1	ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	. Мытищи, ул. Водопроводная аллея д 21	2
			Анкер забивной М8 со шпилькой (уп.25шт) ДКС СМ440850	шт	25 шт	2280,00	76,00	-	1,02	77,52	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
4.66		Коробка уравнивания потенциалов 85х85х40 IP55, КУП2603-И	Коробка уравнивания потенциалов 85х85х40 КУП2603-И (КУП2603-И)	шт.	шт.	315,73	263,11	-	1,012	266,27	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_62.1.02.10_77_7721801 761_30.03.2022_02		Коробка распределительная ОП 85х85х40мм IP55 (ШДУП) HEGEL КУП2603-И	шт.	шт.	324,72	270,60	-	1,012	273,85	2022	1	ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	. Мытищи, ул. Водопроводная аллея д 21	2
			Коробка распределительная ОП 85х85х40мм IP55 (ШДУП) HEGEL КУП2603-И	шт.	шт.	337,20	281,00	-	1,012	284,37	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
	Раздел 5. Сети связи																	
5.1		Кабель амфенол 1.5 м (папа)	КАБЕЛЬ Амфенол 1.5М (папа) REXANT	шт	шт	1351,54	1126,28	-	1,012	1139,80	2022	1	ООО "АйТи Пульс".			https://www.itpulse.ru/	г. Москва, ул. Фабричная, д. 6	2
			Кабель Амфенол 1.5М (папа) Rexant	шт	шт	1311,00	1092,50	-	1,012	1105,61	2022	1	«LEDPremium.ru»	502401001	5024202968	https://ledpremium.ru/	г. Москва, Пятницкое шоссе, стр. 55а	2
	ТЦ_61.1.04.09_77_7716241 754_30.03.2022_02		Кабель амфенол 1.5 м (папа) SINELLS	шт	шт	1258,00	1048,33	-	1,012	1060,91	2022	1	"Бест Офис"	771601001	7716241754	https://ekb.bestoffice.ru/	Москва, Дубининская, 70	1
5.2		Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 1 м, серый	Патч-корд UTP категория 5е LSZH серый (1м)	шт	шт	276,47	230,39	-	1,012	233,16	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, LSZH, 1м, серый (PC01-C5EUL-1М)	шт	шт	164,59	137,16	-	1,012	138,80	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_61.1.04.09_72_7710753 570_30.03.2022_02		Патч-корд UTP кат.5е 1м сер. ITK PC01-C5EU-1М	шт	шт	157,20	131,00	-	1,012	132,57	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)	668501001	7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
5.3		Плата расширения KX-TDA0174XJ	Плата расширения Panasonic KX-TDA0174XJ на 16 внутренних аналоговых линий	шт	шт	35860,00	29883,33	-	1,012	30241,93	2022	1	ООО «МАЯК»	720301001	7202227053	https://mayak72.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 2/4	2
			KX-TDA0174XJ – 16-портовая плата аналоговых внутренних линий (SLC16) Panasonic	шт	шт	52843,00	44035,83	-	1,012	44564,26	2022	1	ООО "ОргТелеСервис"	775101001	7725669345	https://orgteleservice.ru/	г. Москва, Киевское шоссе 22-й км (п. Московский), домовладение 4, ст.2	2
	ТЦ_61.3.04.01_72_6165002 485_17.05.2022_02		плата расширения Panasonic KX-TDA0174XJ	шт	шт	34490,00	28741,67	-	1,012	29086,57	2022	1	Компания «ВОЛЬТА» (ИП Рахми Ирина Дмитриевна)		616500248596	https://voltacom.ru/	г. Ростов-на-Дону, пр. Сельмаш, д. 6	2
5.5		Коробка распределительная проходная,170х140х75 мм, KRONECTION Box I 6436 1 001-20	6436 1 001-20 Шкаф KRONECTION-BOX I 30DA (+ X-03005) с поворотным замком 120908-00056	шт	шт	1620,41	1350,34	-	1,02	1377,35	2022	1	Компания ОПТИК КОМ	526301001	5263132951	https://www.optik-kom.ru/	г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, 47	2
	ТЦ_20.5.02.08_77_7719558 453_30.03.2022_02		Распределительная коробка Kronection-Box I 30 DA с поворотным замком Krone 6436 1 001-20	шт	шт	1500,00	1250,00	-	1,02	1275,00	2022	1	Компания "Альфа-КОМ"	771901001	7719558453	https://www.alpha-company.ru/	г. Москва, Измайловское ш., д. 73Б	2
			ADC KRONE 6436 1 001-20 Kronection Box I Шкаф	шт	шт	2887,02	2405,85	-	1,02	2453,97	2022	1	Компания DELC	366401001	3664205177	https://russia.delc.ru/	г. Воронеж, ул. Кирова, д. 5	2
5.6		Плинт 2/10 с неразмыкаемыми контактами, маркировка 0...9, LSA-PROFIL 2/10	Плинт LSA-PROFIL 2/10 с н/з контактом 0...9 (6089 1 121-06)	шт	шт	924,68	770,57	-	1,02	785,98	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_20.1.02.09_77_7702680 818_30.03.2022_02		LSA PROFIL плинты 2/10 с неразмыкаемыми контактами (6089 1 120-06)	шт	шт	496,65	413,88	-	1,02	422,15	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			Плинт размыкаемса LSA-PROFIL,2/10 WT-1006A	шт	шт	1622,00	1351,67	-	1,02	1378,70	2022	1	ЯндексМаркет			https://market.yandex.ru/	Тюмень, улица Республики, д. 56	2
5.7		Компьютерная розетка двойная RJ-45 для монтажа в стену, 4400464	Avanti Розетка RJ-45 в стену, 5е двойная, Белое облако (4400464)	шт	шт	1049,75	874,79	-	1,02	892,29	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_20.4.03.03_77_7702680 818_30.03.2022_02		Розетка RJ-45 в стену Avanti двойная белое облако (4400464)	шт	шт	929,60	774,67	-	1,02	790,16	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			4400464 Компьютерная розетка RJ-45 в стену, кат.5е двойная, "Avanti", "Белое облако"	шт	шт	1196,09	996,74	-	1,02	1016,68	2022	1	ООО "Технотрейд" (АО "ДКС")	668601001	6686053967	www.dkcmarket.ru	г. Екатеринбург, ул. Даниловская, д. 43	2
5.8	ТЦ_20.4.03.03_72_7804526 950_30.03.2022_02	Компьютерная розетка одинарная RJ-45 для монтажа в стену, 4400463	Avanti Розетка RJ-45 в стену, 5е одинарная, "Белое облако" (4400463)	шт	шт	674,86	562,38	-	1,02	573,63	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Розетка RJ-45 в стену Avanti одинарная черный квадрат (4402463)	шт	шт	747,03	622,53	-	1,02	634,98	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	7702010				

	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5.13		Кабель-канал с крышкой для монтажа электроустановочных изделий стандарта 45х45, 80х60х2000 мм, 01785	Кабель-канал 80х60 TA-GN IN-Liner (01785)	шт	шт	508,28	423,57	-	1,02	432,04	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_20.2.05.05_72_7702680818_30.03.2022_02		Короб 80х60 TA-GN (01785)	шт	шт	450,11	375,09	-	1,02	382,59	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			TA-GN 80х60 Короб с крышкой с направляющими для установки разделителей 01785	шт	шт	579,14	482,62	-	1,02	492,27	2022	1	ООО "Технотрейд" (АО "ДКС")	668601001	6686053967	www.dkcmarket.ru	г. Екатеринбург, ул. Даниловская, д. 43	2
5.14	ТЦ_20.2.07.04_72_7804526950_03.03.2022_02	Лоток неперфорированный, оц. Сендз. + порошковая окраска, 100х150х3000, 35102	Лоток неперфорированный 150х100х3000 толщина 1мм (3510210)	м	м	1656,92	1380,77	-	1,02	1408,38	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Лоток неперфорированный 150х100, L=3000, 1.0мм	м	м	1887,91	1573,26	-	1,02	1604,72	2022	1	ООО "Технотрейд" (DKCMARKET.RU)	668601001	6686053967	https://www.dkcmarket.ru/	г. Екатеринбург, ул. Даниловская, д. 43	2
			Универсальный лоток неперфорированный 150х100х3000, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк УЛН-150х100х3000-1,5-СЦ 83410 Ostec	м	м	1810,96	1509,13	-	1,02	1539,32	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
5.17		Консоль BM на лоток с осн.200 , сталь оцинк. по методу Сендзимира, BM, BBM5020	Консоль BM 200 мм (BBM5020)	шт	шт	656,45	547,04	-	1,02	557,98	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Консоль BBM-50, осн.200	шт	шт	588,60	490,50	-	1,02	500,31	2022	1	ООО "Технотрейд" (DKCMARKET.RU)	668601001	6686053967	https://www.dkcmarket.ru/	г. Екатеринбург, ул. Даниловская, д. 43	2
	ТЦ_20.2.03.03_72_7810216924_03.03.2022_02		Консоль BM основание 200 код BBM5020 ДКС	шт	шт	532,79	443,99	-	1,02	452,87	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
5.18	ТЦ_20.2.08.02_66_6686053967_03.03.2022_02	Крепление к потолку SSM, сталь оцинк. по методу Сендзимира. BSF2101	BSF2901 Крепление к потолку BSF-29 (SSM)	шт	шт	1048,04	873,37	-	1,02	890,83	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Крепление к потолку BSF-29 (SSM)	шт	шт	1194,16	995,13	-	1,02	1015,04	2022	1	ООО "Технотрейд" (DKCMARKET.RU)	668601001	6686053967	https://www.dkcmarket.ru/	г. Екатеринбург, ул. Даниловская, д. 43	2
			Крепление к потолку SSM код BSF2901 ДКС	шт	шт	1099,67	916,39	-	1,02	934,72	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
5.25		Усилитель Planar 48-1000Мгц, Ку=36 дБ, Кш<5 дБ, 122 дБмкВ; литой корпус, входные рег. уровня и наклона АЧХ, SU1100М	Усилитель Planar серии SU1100М	шт	шт	11592,00	9660,00	-	1,012	9775,92	2022	1	ООО «МАЯК»	720301001	7202227053	https://mayak72.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 2/4	2
	ТЦ_61.1.04.05_7_0721018163_30.03.2022_02		Усилитель Planar SU1000 (мод. 1100М)	шт	шт	9500,00	7916,67	-	1,012	8011,67	2022	1	Компания "Антенна+"	072501001	0721018163	https://antennaplus.ru/	Москва, ул. Генерала Кузнецова, д. 17	2
			Широкополосный усилитель Planar SU1000 м.1100М	шт	шт	11200,00	9333,33	-	1,012	9445,33	2022	1	ООО «АРТ ХАУС МУЛЬТИМЕДИА»	711401001	7114023389	https://smartshop.store/	город Москва, улица Кировоградская стр.15	2
5.26	ТЦ_62.2.01.00_72_7202227053_30.03.2022_02	Влагозащищенная проводная цифровая кнопка вызова медсестры, МР-433W1	Проводная цифровая кнопка вызова со шнуром 1,5 м МР-433W1	шт	шт	2360,00	1966,67	-	1,012	1990,27	2022	1	ООО «МАЯК»	720301001	7202227053	https://mayak72.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 2/4	2
			Проводная цифровая кнопка выхода со шнуром	шт	шт	3368,40	2807,00	-	1,012	2840,68	2022	1	ООО "ТД Тинко"	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	Москва, 3-й проезд Перова поля, дом 8 стр.11	2
			Кнопка вызова со шнуром Hostcall МР-433W1	шт	шт	3929,80	3274,83	-	1,012	3314,13	2022	1	ООО "Лаута"	470401001	4704087478	https://www.layta.ru/	г. Выборг, Маневровая ул., д. 13, помещ. 1	2
5.27	ТЦ_62.2.01.00_72_7202227053_03.03.2022_02	Проводная цифровая кнопка вызова медсестры, МР-432W1	Выносная цифровая кнопка вызова МР-432W1	шт	шт	3135,00	2612,50	-	1,012	2643,85	2022	1	ООО «МАЯК»	720301001	7202227053	https://mayak72.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 2/4	2
			Выносная цифровая кнопка вызова	шт	шт	3889,20	3241,00	-	1,012	3279,89	2022	1	ООО "ТД Тинко"	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	Москва, 3-й проезд Перова поля, дом 8 стр.11	2
			Кнопка выноса выносная цифровая Hostcall МР-432W1	шт	шт	4537,40	3781,17	-	1,012	3826,54	2022	1	ООО "Лаута"	470401001	4704087478	https://www.layta.ru/	г. Выборг, Маневровая ул., д. 13, помещ. 1	2
5.28	ТЦ_62.2.01.00_77_7702680818_31.03.2022_02	Проводная цифровая кнопка вызова, МР-433W8	МР-433W8	шт	шт	5628,00	4690,00	-	1,012	4746,28	2022	1	ООО "ТД Тинко"	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	Москва, 3-й проезд Перова поля, дом 8 стр.11	2
			МР-433W8	шт	шт	6700,00	5583,33	-	1,012	5650,33	2022	1	ООО «АЛЕКС ГРУПП» («РадиоМолл»)	720301001	7203385750	https://tumen.radiomall.ru/	г. Тюмень, ул. Коммунистическая, дом 47	2
			МР-433W8 Проводная цифровая кнопка вызова МР-433W8 Hostcall	шт	шт	6700,00		-	1,012	0,00	2022	1	ИП Хлебнев В.Ю. («Элек-Трансфер»)		77337664334735	https://www.elec-transfer.ru/	Москва, 72-й километр МКАД	2
5.29		Палатная консоль, МР-331W1	Консоль палатная Hostcall МР-331W1	шт	шт	8526,00	7105,00	-	1,012	7190,26	2022	1	ООО "Лаута"	470401001	4704087478	https://www.layta.ru/	г. Выборг, Маневровая ул., д. 13, помещ. 1	2
	ТЦ_62.2.01.00_77_7702680818_30.03.2022_02		МР-331W1	шт	шт	7308,00	6090,00	-	1,012	6163,08	2022	1	ООО "ТД Тинко"	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	Москва, 3-й проезд Перова поля, дом 8 стр.11	2
			МР-331W1 Палатная консоль МР-331W1 Hostcall	шт	шт	8700,00	7250,00	-	1,012	7337,00	2022	1	ИП Хлебнев В.Ю. («Элек-Трансфер»)		77337664334735	https://www.elec-transfer.ru/	Москва, 72-й километр МКАД	2
5.30		Пульт без разговорного тракта, МР-111D1	Пульт медсестры МР-111D1 Hostcall	шт	шт	13500,00	11250,00	-	1,012	11385,00	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
	ТЦ_61.2.04.10_72_7202227053_03.03.2022_02		Пульт медсестры МР-111D1	шт	шт	13268,00	11056,67	-	1,012	11189,35	2022		ООО «МАЯК»	720301001	7202227053	https://mayak72.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 2/4	2
			Пульт без разговорного тракта Hostcall МР-111D1	шт	шт	18522,00	15435,00	-	1,012	15620,22	2022		ИП Хлебнев В.Ю. («Элек-Трансфер»)		77337664334735	https://www.elec-transfer.ru/	Москва, 72-й километр МКАД	2
5.31		Преобразователь интерфейса (RS-485/USB), МР-251W1	МР-251W1 Преобразователь интерфейса RS-485/USB Hostcall	шт	шт	12400,00	10333,33	-	1,012	10457,33	2022	1	ИП Хлебнев В.Ю. («Элек-Трансфер»)		77337664334735	https://www.elec-transfer.ru/	Москва, 72-й километр МКАД	2
			МР-251W1	шт	шт	12400,00	10333,33	-	1,012	10457,33	2022	1	ООО «ТИНКО-СБ»	772301001	7723916937	http://tinko-sb.ru/kontaktu/	г. Москва, ул.Южнопортовая, д.7, стр. 25	2
	ТЦ_61.1.04.03_72_6686017888_30.03.2022_02		HostCall МР-251W1	шт	шт	10416,00	8680,00	-	1,012	8784,16	2022	1	ООО "Авс-Урал" (AVS-URAL)	667101001	6686017888	https://avsural.ru/	Тюмень, ул. 30 лет Победы, 81А/1	
	Электропитающая установка																	
5.32	ТЦ_62.4.02.01_72_7204181968_31.03.2022_02	Блок бесперебойного питания, входное напряжение 110...220 В, выходное напряжение 13,6±0,2 В, номинальный выходной ток 5 А (кратковременно до 5,6 А), защита от короткого замыкания, перегрузки, глубокой разрядки АКБ, максимальный ток заряда АКБ 1 А, под АКБ 17 Ач, ББП-50 исп.2	AccordТес ББП-50 исп. 2	шт	шт	3886,00	3238,33	-	1,012	3277,19	2022	1	ООО «Сервис Про»	720301001	7204181968	https://sprosb.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 7/4	2
			ББП-50 исп.2	шт	шт	4158,77	3465,64	-	1,012	3507,23	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			AccordТес ББП-50 исп. 2	шт	шт	4059,00	3382,50	-	1,012	3423,09	2022	1	ООО "ТД Редут СБ"	771701001	7717798361	https://redutsb.ru/	Москва, ул. Новоалексеевская,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5.36	ТЦ_22.1.02.01_72_7804526950_04.05.2022_02	F-коннектор для кабелей SAT 50, SAT 703, DG 113, TS 703J, F113-55	ТВ-коннектор F113-55 (F113-55)	шт	шт	19,43	16,19	-	1,02	16,52	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	TV-Гайка F-разъем LANS F113-55		шт	шт	33,24	27,70	-	1,02	28,25	2022	1	ООО «Минимакс»	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/	ул. Самарцева, 18, Тюмень	2	
	F-разъем LANS F113-55		шт	100 шт	2202,00	18,35	-	1,02	18,72	2022	1	ВсеИнструменты.ру	997750001	7722753969	https://tyumen.vseinstrumenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 7Б	2	
5.37		Перегородка лотка SEP, сталь оцинкованная по методу Сендзимира Н=100, L=3000, 36510	Перегородка 3000x100 SEP (36510)	3 м	м	1499,80	416,61	-	1,02	424,94	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_20.2.03.09_66_6686053967_04.05.2022_02		36510 Перегородка лотка SEP, L=3000, Н100	м	м	455,72	379,77	-	1,02	387,36	2022	1	ООО "Технотрейд" (DKSMARKET.RU)	668601001	6686053967	https://www.dkcmarket.ru/	г. Екатеринбург, ул. Даниловская, д. 43	2
			Перегородка SEP L3000 Н100 код 36510 DKC	м	м	509,86	424,88	-	1,02	433,38	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
5.38		Телефонный аппарат Alcatel T56	Телефон проводной Alcatel T56 Black	шт	шт	2290,00	1908,33	-	1,012	1931,23	2022	1	ООО «МВМ» (Эльдорадо)	997350001	7707548740	https://www.eldorado.ru	г.Тюмень, ул. Пермьякова, д. 50Б	2
			Проводной телефон Alcatel T56, белый	шт	шт	2210,00	1841,67	-	1,012	1863,77	2022	1	ООО «Ситилинк»	771801001	7718979307	https://www.citilink.ru	г. Тюмень, ул Широтная, д.125	2
	ТЦ_61.1.02.01_72_2540167061_24.05.2022_02		Телефон проводной ALCATEL T56	шт	шт	1206,00	1005,00	-	1,012	1017,06	2022	1	ООО "ДНС Ритейл"	254301001	2540167061	https://www.dns-shop.ru/	г. Тюмень, Федюнинского, 67	2
5.39		Телефонный аппарат DECT teXet TX-D6705A	Радиотелефон teXet TX-D6705A Black	шт	шт	2499,00	2082,50	-	1,012	2107,49	2022	1	ООО «МВМ» (Эльдорадо)	997350001	7707548740	https://www.eldorado.ru	г.Тюмень, ул. Пермьякова, д. 50Б	2
			Телефон беспроводной (DECT) teXet TX-D6705A	шт	шт	2399,00	1999,17	-	1,012	2023,16	2022	1	ООО "ДНС Ритейл"	254301001	2540167061	https://www.dns-shop.ru/	г. Тюмень, Федюнинского, 67	2
	ТЦ_61.1.02.01_72_7452030451_24.05.2022_02		Радиотелефон TeXet TX-D6705A черный	шт	шт	2390,00	1991,67	-	1,012	2015,57	2022	1	ООО «Компания РБТ»	744801001	7452030451	https://tyumen.rbt.ru/	г. Тюмень, Федюнинского, 67	2
Раздел 6. Автоматическая пожарная сигнализация																		
6.1		Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С106.1	ОПР-С106.1	шт	шт	2471,04	2059,20	-	1,012	2083,91	2022	1	ЛУИС+	771401001	7714334756	https://luis.ru/	Москва, 1-я ул. Ямского Поля, д. 28	2
			Болид ОПР-С106.1	шт	шт	2718,00	2265,00	-	1,012	2292,18	2022	1	ООО «Сервис Про»	720301001	7204181968	https://sprosb.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 7/4	2
	ТЦ_61.2.01.06_77_7702680818_31.03.2022_02		ОПР-С106.1	шт	шт	2280,96	1900,80	-	1,012	1923,61	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
6.2		Шкаф для монтажа средств пожарной автоматики с креплением на DIN-рейку; 2 ввода питания; U-вх.150...253 В, U-вых.13.6±6 В, I-ном.3 А, I-макс.3.5 А, под два АКБ 12 В 17 Ач; встроенный блок коммутации БК-24-RS485 (две изолированные линии интерфейса RS-485), 650х500х220 мм. Возможность установки монтажного комплекта МК-1, ШПС-12 исп.10	ШПС-12, шкаф пожарной сигнализации	шт	шт	25169,04	20974,20	-	1,012	21225,89	2022	1	ЛУИС+	771401001	7714334756	https://luis.ru/	Москва, 1-я ул. Ямского Поля, д. 28	2
			Болид ШПС-12(исп. 10)	шт	шт	27686,00	23071,67	-	1,012	23348,53	2022	1	ООО «Сервис Про»	720301001	7204181968	https://sprosb.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 7/4	2
	ТЦ_62.1.02.00_77_7702680818_31.03.2022_02		ШПС-12 исп.10	шт	шт	23232,96	19360,80	-	1,012	19593,13	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
6.4		Устройство коммутационное УК-БК исп.13	УК-БК исп.13, устройство коммутационное	шт	шт	882,96	735,80	-	1,012	744,63	2022	1	ЛУИС+	771401001	7714334756	https://luis.ru/	Москва, 1-я ул. Ямского Поля, д. 28	2
			Усилитель релейный на один канал	шт	шт	898,74	748,95	-	1,012	757,94	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_61.2.01.06_77_7702680818_31.03.2022_02		Устройство коммутационное	шт	шт	815,04	679,20	-	1,012	687,35	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
6.5	ТЦ_62.2.01.00_72_7702680818_31.03.2022_02	Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой ST-ER115	Smartec ST-ER115	шт	шт	978,00	815,00	-	1,012	824,78	2022	1	ООО «Сервис Про»	720301001	7204181968	https://sprosb.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 7/4	2
			ST-ER115 Устройство разблокировки двери на выход	шт	шт	1100,00	916,67	-	1,012	927,67	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой ST-ER115	шт	шт	1061,72	884,77	-	1,012	895,38	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
6.6	ТЦ_62.2.01.00_72_7702680818_310.03.2022_02	Замок электромагнитный AL-350FB-M	ALer AL-350FB-M-01	шт	шт	6980,00	5816,67	-	1,012	5886,47	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			AL-350FB-M-01, замок электромагнитный	шт	шт	8734,00	7278,33	-	1,012	7365,67	2022	1	ЛУИС+	771401001	7714334756	https://luis.ru/	Москва, 1-я ул. Ямского Поля, д. 28	2
			AL-350FB-M-01 Сила удержания 350 кг, 12/24 В IP67 влагозащищенный	шт	шт	7189,00	5990,83	-	1,012	6062,72	2022	1	ООО "ТД Актив-СБ"	771901001	7719741850	https://www.aktivsb.ru/	Москва, Вольная ул., д. 39 стр. 4	2
6.7		Монтажный комплект МК AL-350FB-M-01	ALer MK AL-350FB-M-01	шт	шт	2676,00	2230,00	-	1,02	2274,60	2022	1	ООО «Сервис Про»	720301001	7204181968	https://sprosb.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 7/4	2
			МК AL-350FB-M-01, монтажный комплект	шт	шт	2783,00	2319,17	-	1,02	2365,55	2022	1	ЛУИС+	771401001	7714334756	https://luis.ru/	Москва, 1-я ул. Ямского Поля, д. 28	2
	ТЦ_20.2.08.03_77_7702680818_31.03.2022_02		МК AL-350FB-M-01	шт	шт	2230,00	1858,33	-	1,02	1895,50	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
6.9		Источник бесперебойного питания SKAT ИБП-12/2-7	Источник бесперебойного питания SKAT-1200Б 12 В 2А под АКБ 7Ач пластиковый корпус	шт	шт	2835	2362,50	-	1,012	2390,85	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_62.1.02.00_77_7702680818_15.05.2022_02		СКАТ-1200Б (СКАТ ИБП-12/2-7) (34)	шт	шт	2820	2350,00	-	1,012	2378,20	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			Источник питания SKAT-1200Б (СКАТ ИБП-12/2-7)	шт	шт	2820	2350,00	-	1,012	2378,20	2022	1	Интернет-магазин «СКАТ»	772001001	7720796484	https://skat-ups.ru/	Новосиби́рск, Железнодорожный район, Железнодорожная улица, 15/2	
6.10		Кабель-канал с двойным замком 12х12 мм	Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 12х12 (120 м/уп) PR03.0046 Промрукав	м	м	51,67	43,06	-	1,02	43,92	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
			Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 12х12 (120 м/уп) (PR03.0046)	м	120 м	4012,8	27,87	-	1,02	28,42	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_20.2.03.09_72_7710753570_15.05.2022_02		Кабель-канал 12х12 L2000 с двойным замком бел. Промрукав PR03.0046	м	шт (2 м)	60	25,00	-	1,02	25,50	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул., 4а	2
6.11		Кабели огнестойкие, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженными газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x1.5	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x1.5 для ОПС и СОУЭ оболочка с низкой токсичностью продуктов горения экранированный огнестойкий 1 пара 1.5мм.кв (КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x1.5)	м	м	77,23	64,36	-	1,02	65,65	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_21.1.08.01_72_7702680818_15.05.2022_02		Кабель КПСЭнг- FRLSLTx 1x2x0,75	м	м	60	50,00	-	1,02	51,00	2022							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6.13		Кабели огнестойкие, с оболочкой из ПВХ пластика с понижеными газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2х2х0.75	м	м	82,7	68,92	-	1,02	70,30	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_21.1.08.01_77_7721801_761_15.05.2022_02	Кабели огнестойкие, с оболочкой из ПВХ пластика с понижеными газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2х2х0.75	м	м	74,02	61,68	-	1,02	62,92	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-ks.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
		Кабели огнестойкие, с оболочкой из ПВХ пластика с понижеными газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75	КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75	м	1000 м	76 214,00	63,51	-	1,02	64,78	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
Раздел 7. Автоматизация комплексная																		
7.1		Устройство дистанционного управления RTF	Устройство дистанционного управления RTF	шт	шт	7259,00	6049,17	-	1,012	6121,76	2022	1	компания «Инженерные системы»	745101001	7451343116	https://www.insit74.ru/	г. Челябинск, тр. Свердловский, 3, А	2
	ТЦ_64.4.02.02_77_9723064_475_31.03.2022_02		Устройство дистанционного управления RTF-3	шт	шт	5917,84	4931,53	-	1,012	4990,71	2022	1	ООО «Энивен»	772301001	9723064475	https://aniven.ru/	Московская область г. Дзержинский Дзержинское шоссе д.2	2
			УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ RTF	шт	шт	6289,00	5240,83	-	1,012	5303,72	2022	1	(ООО "Вент.Ру") Компания ОБЕНТ	772601001	7726375394	https://o-vent.ru/	г. Москва Киевское шоссе 22-й км	2
7.2	ТЦ_62.3.02.03_72_7721403_552_31.03.2022_02	Переключатель ANC-22 на 2 положения "I-0" 1з+1р неон/240В зеленый	Переключатель ANC-22 2Р зеленый с подсветкой 220В NO+NC EKF PROxima	шт	шт	490,00	408,33	-	1,012	413,23	2022	1	EKF (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 25, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
			Переключатель ANC-22-2 с фиксацией 2 позиции I-О зеленая неоновая ручка (BSW10-ANC-2-K06)	шт	шт	495,36	412,80	-	1,012	417,75	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Переключатель ANC-22 2Р зел. с подсветкой 220В NO+NC EKF psw-ans-2p-g-220	шт	шт	498,00	415,00	-	1,012	419,98	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул., 4а	2
7.3		Корпус лампы ENS-22 d=22мм	Лампа сигнальная ENS-22 красная 220В EKF PROxima	шт	шт	77,00	64,17	-	1,02	65,45	2022	1	EKF (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 25, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	ТЦ_20.3.04.00_72_7810216_924_31.03.2022_02		Лампа сигнальная ENS-22 красная с подсветкой 220В (la-ens-r-220) EKF	шт	шт	40,12	33,43	-	1,02	34,10	2022	1	ООО «Минимакс»	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/	ул. Самарцева, 18, Тюмень	2
			Лампа сигнальная ENS-22 красная 220В EKF PROxima la-ens-r-220	шт	шт	45,14	37,62	-	1,02	38,37	2022	1	ООО ЭКС ("ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ-СЕРВИС")	772001001	7721801761	https://e-ks.ru/	Москва, улица Куковская, дом 20А, офис В706.	2
7.4		Лампа сменная зеленая неон/240В	Лампа неоновая 220В BA9S EKF PROxima	шт	шт	21,00	17,50	-	1,012	17,71	2022	1	EKF (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 25, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	ТЦ_61.2.04.01_72_7804526_950_31.03.2022_02		Лампа сменная зеленая BA9S с подсветкой неон 240В (BMS20-240-K06)	шт	шт	19,00	15,83	-	1,012	16,02	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Лампа сигнальная зеленая BA9S неон 240В сменная BMS20-240-K06 IEK	шт	шт	19,98	16,65	-	1,012	16,85	2022	1	ООО «Минимакс»	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/	ул. Самарцева, 18, Тюмень	2
7.5		Лампа сменная красная неон/240В	Лампа неоновая 220В BA9S EKF PROxima	шт	шт	21,00	17,50	-	1,012	17,71	2022	1	EKF (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 25, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
	ТЦ_61.2.04.01_72_7804526_950_31.03.2022_02		Лампа сменная красная BA9S с подсветкой неон 240В (BMS20-240-K04)	шт	шт	19,00	15,83	-	1,012	16,02	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Лампа сигнальная красная BA9S неон 240В сменная BMS20-240-K04 IEK	шт	шт	19,98	16,65	-	1,012	16,85	2022	1	ООО «Минимакс»	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/	ул. Самарцева, 18, Тюмень	2
7.6	ТЦ_20.2.05.02_72_7721403_552_31.03.2022_02	Держатель маркировки DM 11х25	Держатель маркировки LH (10х25мм) EKF PROxima	шт	шт	22,00	18,33	-	1,02	18,70	2022	1	EKF (ООО Электрорешения)	771501001	7721403552	https://ekfgroup.com/	г. Москва, ул. Отрадная, 25, строение 9, Бесплатная доставка до пункта выдачи в г. Тюмень	2
			Держатель маркировки DM 11х25 (DM11х25)	шт	шт	23,15	19,29	-	1,02	19,68	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Держатель маркировки LH 10х25мм EKF lh-10-25	шт	шт	22,20	18,50	-	1,02	18,87	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул., 4а	2
7.7	ТЦ_62.1.02.00_77_7725705_360_15.05.2022_02	Шкаф с резервным источником питания для монтажа средств пожарной автоматики, ШПС-24, АЦДР.436534.009	ШПС, шкаф пожарной сигнализации	шт	шт	23232,96	19360,80	-	1,012	19593,13	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			ШПС-24 Шкаф пожарной сигнализации	шт	шт	25169,00	20974,17	-	1,012	21225,86	2022	1	ООО "ТД Актив-СБ"	771901001	7719741850	https://www.aktivsb.ru/	Москва, Вольная ул., д. 39 стр. 4	2
			Болид ШПС-24(исп. 01)	шт	шт	29666,00	24721,67	-	1,012	25018,33	2022	1	ООО «Сервис Про»	720301001	7204181968	https://spros.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 7/4	2
7.10		Коробка соединительная с клеммником на 10 пар зажимов КСП-10	КСП-10 210х200х80	шт	шт	3109,30	2591,08	-	1,02	2642,91	2022	1	«Камский Торговый Дом»	165001001	1650324759	https://tyumen.kamt.ru/	Тюмень, улица Республики, 83	2
	ТЦ_20.5.02.06_77_7702680_818_31.03.2022_02		КСП-10 130х130х65	шт	шт	2628,30	2190,25	-	1,02	2234,06	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			Коробка пластмассовая КСП-10 210х200х80 соединительная с зажимами огнестойкая Gefest 007040	шт	шт	3692,40	3077,00	-	1,02	3138,54	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул., 4а	2
7.11	смотреть п. 6.4	Устройство коммутационное УК-ВК																
7.12		Кабель сигнальный огнестойкий, сечением 2х2х0.75, КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0.75	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0.75	м	м	90,77	75,64	-	1,02	77,15	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_21.1.08.01_77_7702680_818_31.03.2022_02		КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75	м	1000 м	83245,00	69,37	-	1,02	70,76	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75	м	м	102,00	85,00	-	1,02	86,70	2022	1	ООО ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
7.13		Кабель сигнальный огнестойкий, сечением 2х2х0.35, КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0.35	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx- 2х2х0.35	м	м	49,99	41,66	-	1,02	42,49	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
	ТЦ_21.1.08.01_77_7702680_818_31.03.2022_02		КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,35	м	1000 м	44083,00	36,74	-	1,02	37,47	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,35	м	м	45,56	37,97	-	1,02	38,73	2022	1	ООО ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
7.14		Кабель сигнальный огнестойкий, сечением 1х2х0.75, КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0.75	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0.75	м	м	60,04	50,03	-	1,02	51,03	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75	м	1000 м	43897,00	36,58	-	1,02	37,31	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
	ТЦ_21.1.08.01_72_9710008_385_31.03.2022_02		Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75	м	м	36,65	30,54	-	1,02	31,15	2022	1	ООО ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
7.15		Кабель сигнальный огнестойкий, сечением 1х2х0.35, КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0.35	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx- 1х2х0.35	м	м	27,78	23,15	-	1,02	23,61	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,35	м	1000 м	23694,00	19,75	-	1,02	20,14	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
	ТЦ_21.1.08.01_72_9710008_385_31.03.2022_02		Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,35	м	м	23,45	19,54	-	1,02	19,93	2022	1	ООО ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
7.16	ТЦ_21.1.08.03_72_7804526_950_31.03.2022_02	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, не распространяющий горение, с низким дымр- и газовыделением КВВГнг(А)-FRLSLTx 7х1	Кабель контрольный КВВГнг(А)-FRLSLTx 7х1 ТРТС	м	м	204,37	170,31	-	1,02	173,71	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	1
			КВВГнг(А)-FRLSLTx 7х1 -0.66 кВ	м	1000 м	333164,00	277,64	-	1,02	283,19	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
			Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx 7х1	м	м	449,00	374,17	-	1,02	381,65	2022		ООО ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2

	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7.17	ТЦ_20.2.12.00_77_7721801761_31.03.2022_02	Труба армированная гибкая Ду8. Серия SPIR, GUG8G	Трубы армированные D8мм (внутр.) 81008 Escoplast GUG8G	м	м	60,50	50,42	-	1,02	51,43	2022	1	ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»	772001001	7721801761	https://e-kc.ru/	г. Мытищи, ул. Водопроводная аллея д 21	2
			Escoplast GUG8G Трубы армированные D8мм (внутр.)	м	30 м	2720,93	75,58	-	1,02	77,09	2022	1	компания AnLan	772401001	7709721453	https://anlan.ru/	Московская обл., Аларники, вл. 9	2
			GUG8G Трубы армированные D8мм (внутр.) 81008 Escoplast	м	м	74,00	61,67	-	1,02	62,90	2022	1	Компания ООО "МЕГАСНАБ СПб"	780601001	7806511885	https://xn----7sbbeql2cm9a.xn--p1ai/	Санкт-Петербург, Волго-Донской пр. д.4	2
7.18		Резервный источник питания, марка 12B, 17А*ч, RS-485 РИП-12 Исп.50	Источник питания резервированный РИП-12 исп. 50 (РИП-12-3/17M1-P-RS) Бюлид 212000	шт	шт	8283,60	6903,00	-	1,012	6985,84	2022	1	ООО «ЭНЕРГОПРОМ» (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул, 8 корп. 24; Широтная ул, 4а	2
			Источник вторичного электропитания Bolid РИП-12 исп.50 (РИП-12-3/17M1-P-RS)	шт	шт	8411,00	7009,17	-	1,012	7093,28	2022	1	ООО «МАЯК»	720301001	7202227053	https://mayak72.ru/	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 2/4	2
	ТЦ_62.4.02.04_77_7702680818_05.05.2022_02		РИП-12 исп. 50 (РИП-12-3/17M1-P-RS)	шт	шт	7646,40	6372,00	-	1,012	6448,46	2022	1	«Торговый Дом ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, 18-й километр МКАД	2
7.19		Расширитель адресный C2000-AP2" исп. 02	Расширитель адресный C2000-AP2 исп.02, шт.	шт	шт	841,00	700,83	-	1,012	709,24	2022	1	ЗАО НВП "Бюлид"	501801001	5018000402	https://bolid.ru/	г. Королёв, Пионерская ул., д. 4 к. 11, помещ. 205	2
			Расширитель адресный Bolid C2000-AP2 исп.02	шт	шт	854,00	711,67	-	1,012	720,21	2022	1	ООО «МАЯК-СБ»	720301001	7202227053	https://mayak72.ru	г. Тюмень, ул. Николая Гондатти 2/4	2
	ТЦ_61.2.07.06_77_7702680818_31.03.2022_02		C2000-AP2 исп. 02	шт	шт	840,84	700,70	-	1,012	709,11	2022	1	ООО «ТД ТИНКО»	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/	г. Москва, ул. Щепкина, д.47 стр.1	2
Раздел 8. Водоснабжение и канализация																		
8.1	ТЦ_18.3.02.01_72_7722753969_12.02.2022_02	Порошковый огнетушитель ОП-8	Огнетушитель Ярпожинвест ОП-8 з АВСЕ	шт	шт	1174,00	978,33	-	1,012	990,07	2022	1	ВсеИнструменты.ру	997750001	7722753969	https://tyumen.vseinstrumenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 7Б	2
			Переносной Бытовой огнетушитель Спасинжииниринг, Порошковый, ОП-8	шт	шт	1924,00	1603,33	-	1,012	1622,57	2022	1	ООО "ИНТЕРНЕТ РЕШЕНИЯ" (OZON)	997750001	7704217370	https://www.ozon.ru/	г. Москва, Пресненская наб., д. 10 (с учетом доставки в г. Тюмень)	2
			Огнетушитель порошковый Меланти ОП-8 с манометром	шт	шт	1330,00	1108,33	-	1,012	1121,63	2022	1	ОНЛАЙН ТРЕЙД.РУ	773401001	7735092378	https://www.onlinetrade.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, д. 21	2
8.2		Порошковый огнетушитель закачной, передвижной ОП-35	Огнетушитель Ярпожинвест ОП-35 з АВСЕ	шт	шт	6388,00	5323,33	-	1,012	5387,21	2022	1	ВсеИнструменты.ру	997750001	7722753969	https://tyumen.vseinstrumenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 7Б	2
	ТЦ_18.3.02.01_72_6679031137_12.02.2022_02		ПОРОШКОВЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОП-35 (3)	шт	шт	4853,00	4044,17	-	1,012	4092,70	2022	1	ООО "СкайПром"	667901001	6679031137	https://skyprom.ru/	г. Тюмень, ул. Коммунистическая, 47	2
			Порошковый огнетушитель ОП-35 АВСЕ	шт	шт	5740,00	4783,33	-	1,012	4840,73	2022	1	ООО «Деймос» (Fire-shop.net)	540201001	5402046491	https://tyumen.fire-shop.net/	г. Тюмень, ул. Одесская, д.1, стр. 8	2
8.3		Знак пожарной безопасности "Пожарный кран"	56-0054; Наклейка знак пожарной безопасности "Пожарный кран"100x100 мм Rexant	шт	шт	17,00	14,17	-	1,02	14,45	2022	1	Лелгутс	771801001	9718174465	https://ledgoods.ru/	Москва, Россошанский проезд, 2к1	2
	ТЦ_20.3.01.02_72_7810216924_14.02.2022_02		Наклейка знак пожарной безопасности "Пожарный кран"100*100 мм Rexant 56-0054	шт	шт	16,90	14,08	-	1,02	14,37	2022	1	ООО «Минимакс»	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru	ул. Самарцева, 18, Тюмень	2
			REXANT Наклейка знак пожарной безопасности Пожарный кран"100*100 мм"	шт	шт	29,00	24,17	-	1,02	24,65	2022	1	ООО "НовоТэк" (интернет-магазин "Электрик.ру")	665801001	6658499397	https://ielectrik.ru/	ул. Семёна Ремезова, 120, Тобольск	2
8.4		Знак пожарной безопасности "Огнетушитель"	56-0050; Наклейка знак пожарной безопасности "Огнетушитель"100x100 мм Rexant	шт	шт	17,00	14,17	-	1,02	14,45	2022	1	Лелгутс	771801001	9718174465	https://ledgoods.ru/	Москва, Россошанский проезд, 2к1	2
	ТЦ_20.3.01.02_72_7810216924_14.02.2022_02		Наклейка знак пожарной безопасности "Огнетушитель"100*100 мм Rexant 56-0050	шт	шт	16,90	14,08	-	1,02	14,37	2022	1	ООО «Минимакс»	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru	ул. Самарцева, 18, Тюмень	2
			REXANT Наклейка знак пожарной безопасности Огнетушитель"100*100 мм"	шт	шт	18,00	15,00	-	1,02	15,30	2022	1	ООО "НовоТэк" (интернет-магазин "Электрик.ру")	665801001	6658499397	https://ielectrik.ru/	ул. Семёна Ремезова, 120, Тобольск	2
8.5		Канализационный зонт вентиляционный, Ø110 мм	Зонт вентиляционный 110 РТП	шт	шт	158,00	131,67	-	1,02	134,30	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7202206247	https://www.sdvor.com/	г. Тюмень, ул. Панфиловцев, д.86, оф. 201	2
			Вентиляционный зонт RTP 110 мм, серый 11312	шт	шт	166,00	138,33	-	1,02	141,10	2022	1	ВсеИнструменты.ру	772201001	7722748782	https://tyumen.vseinstrumenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 7Б	2
	ТЦ_24.3.05.00_72_7203443586_31.03.2022_02		Грибок канализационный Ø 110 мм полипропилен	шт	шт	148,99	124,16	-	1,02	126,64	2022	1	ООО "Электромир"	720301001	7203443586	https://rubilnik.ru/	г. Тюмень, Ирбитская ул., д. 6, кв. 7	2
8.6	ТЦ_18.1.10.17_72_7722748782_01.03.2022_02	Смеситель термостатический для раковины (хром)	Термостатический смеситель для раковины Orange Aristo хром T19-021cr	шт	шт	5517,00	4597,50	-	1,02	4 689,45	2022	1	ВсеИнструменты.ру	772201001	7722748782	https://tyumen.vseinstrumenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 7Б	2
			Термостат Orange Aristo T19-021cr для раковины	шт	шт	8110,00	6758,33	-	1,02	6 893,50	2022	1	ИП Скоробогатов А.В. («Нир-ванна.ру»)		742403782140	https://tyumen.nir-vanna.ru/	г. Тюмень, ул. Федюнинского, д. 43	2
			Смеситель для умывальника термостатический, хром Йети LM7836C Lemark в г.Тюмень	шт	шт	12621,00	10517,50	-	1,02	10 727,85	2022	1	ИП Лобович ДН (ESMAG)		666000522323	https://tyumen.esmag.ru/	ул. Республики, 203, ТЦ Хоздвор, павильон 190	2
8.7		Унитаз напольный антивандальный 620x370x680 мм	Унитаз-компакт антивандальный 1-001 (P/S)	шт	шт	77300,00	64416,67	-	1,02	65 705,00	2022	1	ООО ТРАСТЕВРАЗСТАЛЬ (Oceanus)	771701001	7735595188	https://www.oceanus.su/	г. Москва, улица Лефортовский Вал, 16А.	2
	ТЦ_18.2.01.06_72_7722753969_12.02.2022_02		Унитаз-компакт антивандальный Oceanus 1-001.2 (P/S)	шт	шт	73619,10	61349,25	-	1,02	62 576,24	2022	1	ООО Гидрозатвор	772101001	7706134489	https://santeh1.ru/	Московская область, Люберецкий район, МКР. Птицефабрика, Лит.46	2
			Унитаз из нержавеющейии Oceanus 1-001 P/S матовый (1-001.1)	шт	шт	76527,00	63772,50	-	1,02	65 047,95	2022	1	ИМ СанОК ООО "Византия"	771601001	7716807310	https://sanok.ru/	Москва, ул. Малахитовая 27, стр.1	2
8.8		Смеситель термостатический для душа (хром) с душевой лейкой	Смеситель для душа Oras Nova с душевым комплектом 7413U	шт	шт	14489,00	12074,17	-	1,02	12 315,65	2022	1	ВсеИнструменты.ру	772201001	7722748782	https://tyumen.vseinstrumenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 7Б	2
			Термостат для душа Hansgrohe Ecostat CL + Комплект для душа гигиенический Hansgrohe 1 режим цвет хром/белый	шт	шт	16958,00	14131,67	-	1,02	14 414,30	2022	1	ООО "Леруа Мерлен Восток"	502901001	5029069967	https://tyumen.leroymerlin.ru/	г. Тюмень, ул. Дмитрия Менделеева, д. 16	2
	ТЦ_18.1.10.17_72_6660005223_01.03.2022_02		Смеситель термостатический для ванны и душа, хром ANCONA-VASM-CRM+Ручной душ со штуцером с держателем, хром ANCONA-DFS-CRM	шт	шт	13370,00	11141,67	-	1,02	11 364,50	2022	1	ИП Лобович ДН (ESMAG)		666000522323	https://tyumen.esmag.ru/	ул. Республики, 203, ТЦ Хоздвор, павильон 190	2
8.9		Душевой поддон акриловый квадратный 80x80x15 см (Сифон в комплекте)	Душевой поддон WeltWasser WFS 80/15 80*80*15 + сифон	шт	шт	19400,00	16166,67	-	1,02	16 490,00	2022	1	Nir-vanna.ru ИП Скоробогатов А.В.		742403782140	https://tyumen.nir-vanna.ru/	г. Тюмень, ул. Федюнинского, д. 43	2
	ТЦ_18.2.03.02_72_7751523938_14.02.2022_02		Душевой поддон Cezares Tray A-A-80-15-W 80x80 (Сифон в комплекте)	шт	шт	17490,00	14575,00	-	1,02	14 866,50	2022	1	ООО «Торговый дом «АКВАНЕТ»	775101001	7751523938	https://tyumen.aquanet.ru/	ул. Демьяна Бедного, 96/14, Тюмень	2
			Акриловый душевой поддон Cezares TRAY-A-A-80-15-W	шт	шт	17490,00	14575,00	-	1,02	14 866,50	2022	1	ИП Гайшун НН (DUSHEVOI)		7,52201Е+11	https://tumen.dushevoi.ru/	ул. Шишкова, 100, стр.1, Тюмень,	2
8.10	ТЦ_18.2.02.00_72_7736192449_14.02.2022_02	Каркас стальной для душевого поддона 80x80 разборный	ОПОРА ДЛЯ ДУШЕВОГО ПОДДОНА 800X800 РОССИЯ	шт	шт	167												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8.12	ТЦ_18.2.06.05_72_7202206 247_14.02.2022_02	Рама универсальная Cersanit для ванны акриловой 160-170см	Рама для ванны Cersanit универсальная 160-170, метал. в комплекте со сборочным пакетом	шт	шт	1890,00	1575,00	-	1,02	1 606,50	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7202206247	https://www.sdvor.com/	г. Тюмень, ул. Панфиловцев, д.86, оф. 201	2
			Каркас для акриловой ванны Cersanit Universal K-RW-UNIVERSAL*160-170	шт	шт	1890,00	1575,00	-	1,02	1 606,50	2022	1	ООО «Торговый дом «АКВАНЕТ»	775101001	7751523938	https://tyumen.aquanet.ru/	ул. Демьяна Бедного, 96/14, Тюмень	2
			Каркас для ванн 160-170 универсальный Cersanit RW-UNIVERSAL*160-170	шт	шт	1890,00	1575,00	-	1,02	1 606,50	2022	1	ИМ СанОК ООО "Византия"	771601001	7716807310	https://sanok.ru/	Москва, ул. Малахитова 27, стр.1	2
8.13		Сифон для ванны	Сифон для ванны регулируемый с переливом и гибкой трубой 1.1/2 40/50 A-80089 Орио	шт	шт	738,00	615,00	-	1,02	627,30	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7202206247	https://www.sdvor.com/	г. Тюмень, ул. Панфиловцев, д.86, оф. 201	2
	ТЦ_18.2.06.09_72_7203328 086_14.02.2022_02		Сифон для ванны регулируемый с переливом и гибкой трубой 1.1/2 40/50 A-80089 Орио	шт	шт	580,00	483,33	-	1,02	493,00	2022	1	ООО "ТК Еврокреп" (КРЕПЬЮ)	720301001	7203328086	https://zakrepi.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул., д. 47	2
			ОРИО Слив-перелив д/ванны с сифон. регул. 1 1/2"x40 с г/трубой 40x40/50 с проб. и цепоч. А-80089	шт	шт	605,00	504,17	-	1,02	514,25	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
8.14	ТЦ_18.2.02.00_72_4076043 959_18.02.2022_01	Мойка медицинская двухсекционная (мойка, смеситель локтевой, сифон тумба)	Тумба с мойкой двухсекционная МТ-2 с локтевым (хирургическим) смесителем	комплект	шт	34337,00	28614,17	Стоимость перевозки включена в цену	1,02	29 186,45	2022	1	ООО «ВМЕТАЛЛЕ»	470601001	4706043959	http://in-metall.ru/	Санкт-Петербург, п. Парголово, ул. Железнодорожная, д.11, корп.2, лит.А.	1
			Стол MBTK(СИА) Мойка-тумба с двумя врезными чашами 1200x600x850мм с 2-мя локтевыми смесителями, сифон)	комплект	шт	75500,00	62916,67	-	1,02	64 175,00	2022	1	ООО"ЛМЕД"	770101001	9701192459	https://www.lmed.ru/	Басманный, ул. Покровка, д. 1/13/6, стр.2,этаж 3,пом.1,ком.5,офис 1А	2
			Тумба с двумя мойками из нержавеющей СЛМ 2/01 для лабораторий и медицинских кабинетов	комплект	шт	38560,00	32133,33	-	1,02	32 776,00	2022	1	ООО «Промсервис-НН»	526301001	5263106140	https://metkarsnn.ru/	г. Нижний Новгород, ул. Васенко, д.4	2
8.15		Погружной насос для сточных вод Wilo TMT 32M113/7,5Ci	Погружной насос для сточных вод WILO TMT 32M113/7,5Ci	шт	шт	155623,00	129685,83	-	1,012	131 242,06	2022	1	(ИП Баюшкин АВ) магазин WILO		7720700227066	https://wilorussia.ru/	г. Москва, м. Таганская, ул. Большие Каменщики, д. 6, стр. 1	2
	ТЦ_68.1.02.02_77_7728388 374_15.02.2022_02		Погружной насос для сточных вод Wilo TMT 32M113/7,5Ci - 2780032	шт	шт	137636,00	114696,67	-	1,012	116 073,03	2022	1	ООО «ГК ИМПЕРИЯ ИНСТРУМЕНТА»	770101001	7728388374	https://wl-russia.ru/	Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 58	2
			НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ TMT WILO 32M113/7,5Ci 2780032	шт	шт	155119,1	129265,92	-	1,012	130 817,11	2022	1	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	774950001	7736192449	https://www.santech.ru/tyumen	Тюменская область, поселок Боровский, ул. Герцена, 52, 3й этаж	2
8.16		Погружной насос для сточных вод Wilo Drain TMW 32/11-10M	Погружной насос для сточных вод WILO DRAIN TMW 32/11-10M	шт	шт	13487,00	11239,17	-	1,012	11 374,04	2022	1	(ИП Баюшкин АВ) магазин WILO		7720700227066	https://wilorussia.ru/	г. Москва, м. Таганская, ул. Большие Каменщики, д. 6, стр. 1	2
	ТЦ_68.1.02.02_77_7728388 374_15.02.2022_02		Погружной насос для сточных вод Wilo Drain TMW 32/11-10M - 4058060	шт	шт	12441,00	10367,50	-	1,012	10 491,91	2022	1	ООО «ГК ИМПЕРИЯ ИНСТРУМЕНТА»	770101001	7728388374	https://wl-russia.ru/	Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 58	2
			Насос дренажный TMW 32/11-10M Wilo 4058060	шт	шт	22058,70	18382,25	-	1,012	18 602,84	2022	1	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	774950001	7736192449	https://www.santech.ru/tyumen	Тюменская область, поселок Боровский, ул. Герцена, 52, 3й этаж	2
8.17	ТЦ_68.2.01.01_77_7720700 227_15.02.2022_02	Приборы управления, контроля и защиты насосов SK-712 с релейным или частотным регулированием предназначены для управления насосными установками	Прибор управления WILO SK 712/d-2-5.5 (12A)	шт	шт	41413,00	34510,83	-	1,012	34 924,96	2022	1	(ИП Баюшкин АВ) магазин WILO		7720700227066	https://wilorussia.ru/	г. Москва, м. Таганская, ул. Большие Каменщики, д. 6, стр. 1	2
			Прибор управления Wilo -2-5.5 (12A) - 2785300,2785100	шт	шт	50224,00	41853,33	-	1,012	42 355,57	2022	1	ООО «ГК ИМПЕРИЯ ИНСТРУМЕНТА»	770101001	7728388374	https://wl-russia.ru/	Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 58	2
			Шкаф управления SK-712/d-2-5,5 (12A) Wilo 2785300	шт	шт	66610,20	55508,50	-	1,012	56 174,60	2022	1	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	774950001	7736192449	https://www.santech.ru/tyumen	Тюменская область, поселок Боровский, ул. Герцена, 52, 3й этаж	2
8.18	ТЦ_18.1.10.05_72_7720700 227_15.02.2022_02	Поплавковый выключатель WA KR1 S с кабелем длиной 5 м	Поплавковый выключатель WILO WA 65 (PSN-O) 5м	шт	шт	1816,00	1513,33	-	1,02	1 543,60	2022	1	(ИП Баюшкин АВ) магазин WILO		7720700227066	https://wilorussia.ru/	г. Москва, м. Таганская, ул. Большие Каменщики, д. 6, стр. 1	2
			Поплавковый выключатель Wilo WA 65 (PSN-O) 5м - 503211390	шт	шт	2161,00	1800,83	-	1,02	1 836,85	2022	1	ООО «ГК ИМПЕРИЯ ИНСТРУМЕНТА»	770101001	7728388374	https://wl-russia.ru/	Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 58	2
			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОПЛАВКОВЫЙ WA65 КАБЕЛЬ 5 M WILO 503211390	шт	шт	2865,90	2388,25	-	1,02	2 436,02	2022	1	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	774950001	7736192449	https://www.santech.ru/tyumen	Тюменская область, поселок Боровский, ул. Герцена, 52, 3й этаж	2
8.19		Приемная воронка 1 1/2" для сифона мойки (разрыв струи)	Воронка McAlpine d170x85 мм пластиковая овальная	шт	шт	366,00	305,00	-	1,02	311,10	2022	1	ООО "Технострой" (Яндекс.Маркет)	773301001	7733241112	https://market.yandex.ru/	г. Москва, шоссе Волоколамское, д. 73	2
	ТЦ_18.2.06.09_78_7804669 725_15.02.2022_02		McAlpine Овальная приемная воронка (170мм x 85мм) FUNNEL-B	шт	шт	350,00	291,67	-	1,02	297,50	2022	1	ООО «Протепло»	780401001	7804669725	https://www.proteplo-spb.ru/	Санкт-Петербург, Чугунная, дом 14, лит. К	2
			McALPINE Воронка приемная овальная (170 ммx85 мм) выход 1 1/2" H (FUNNEL-B)	шт	шт	568,00	473,33	-	1,02	482,80	2022	1	ИП УНТУ АВ (Santehtermo)		500407892492	https://santehtermo.ru/	Москва, Волоколамское шоссе, дом 103, 2 этаж, пав. А21	2
8.20		Душ+смеситель с краном гусаком локтевым на стойке h1120мм нерж/сталь	Смеситель настенный локтевой с душевой лейкой	шт	шт	7800,00	6500,00	-	1,02	6 630,00	2022	1	ООО "Доступная Страна"	771501001	7735527011	https://dostupnaya-strana.ru/	г. Москва, проезд Бумажный, д. 14, стр.3	2
	ТЦ_18.1.10.10_78_7806291 414_01.03.2022_02		Смеситель локтевой Fonten 4006-13-050 с выдвижной лейкой	шт	шт	4955,00	4129,17	-	1,02	4 211,75	2022	1	ООО «ТВСПБ»	780601001	7806291414	https://twspb.ru/	г. Санкт-Петербург, проспект Шаумяна, д. 10, корп. 1	2
			Локтевой смеситель для кухни, Варион 9940713	шт	шт	7272,00	6060,00	-	1,02	6 181,20	2022	1	ИМ СанОК ООО "Византия"	771601001	7716807310	https://sanok.ru/	Москва, ул. Малахитова 27, стр.1	2
8.21	ТЦ_18.2.06.09_72_7806291 414_01.03.2022_02	Сифон с разрывом струи/потока	Сифон прямоточный с разрывом потока струи 1.1/2"x40 с круглой воронкой D-113 мм и переходной трубой 40x40/50 RS-41078 Орио	шт	шт	716,00	596,67	-	1,02	608,60	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7202206247	https://www.sdvor.com/	г. Тюмень, ул. Панфиловцев, д.86, оф. 201	2
			Сифон P/S-образный (11/2"x40мм) для разрыва потока/струи с овальной приемной воронкой (170ммx85мм)	шт	шт	850,00	708,33	-	1,02	722,50	2022	1	ООО «Интернет Решения»	997750001	7704217370	https://www.ozon.ru/	Тюмень, ул. Ленина, д. 57	2
			Сифон для мойки и умывальника "Ани" 1 1/2" прямоточный с разрывом струи DR0100	шт	шт	843,00	702,50	-	1,02	716,55	2022	1	ООО "Гром-Опт"	781101001	7811717850	https://grom.ru/	Санкт-Петербург, улица Латышских Стрелков, 27, СТРОЕНИЕ 9,	2
8.22		Циркуляционный насос Q=0,12 л/с, H=2,7 м, P=75 Вт, I=0,31 А	Циркуляционный насос Grundfos UP 20-30 N Артикул: 59643500	шт	шт	28384,00	23653,33	-	1,012	23 937,17	2022	1	ИНЖЕНЕРНО ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ГРУНДНАСОС"	773101001	9731060192	https://grundnasos.ru/	МО, г. Одинцово, улица Акуловская д. 2	2
			Насос UP Grundfos 20-30 N с корпусом из нерж. Стали	шт	шт	23841,26	19867,72	-	1,012	20 106,13	2022	1	ООО "АКВИЛАНО" (duim24.ru)	772701001	7727411567	https://www.duim24.ru/	г. Москва, ул. Бартеневская, д. 10	2
			Циркуляционный насос Grundfos UP 20-30 N 59643500	шт	шт	24948,00	20790,00	-	1,012	21 039,48	2022	1	ВсеИнструменты.ру	997750001	7722753969	https://tyumen.vseinstrummenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 76	2
8.23	ТЦ_24.3.05.02_72_5029069 967_04.05.2022_02	Заглушка для раструба ПП Ø50	Заглушка СТАНДАРТ КОНТУР ø 50 мм полипропилен	шт	шт	14,20	11,83	-	1,02	12,07	2022	1	ООО "Леруа Мерлен Восток"	502901001	5029069967	https://tyumen.leroymerlin.ru/	г. Тюмень, ул. Дмитрия Менделеева, д. 16	2
			Заглушка 50 мм (112620)	шт	шт	22,97	19,14	-	1,02	19,52	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 126	2
			Заглушка для канализации Flextron 50 SVK-K11159	шт	шт	20,00	16,67	-	1,02	17,00	2022	1	ВсеИнструменты.ру	997750001	7722753969	https://tyumen.vseinstrummenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 76	2
8.23	ТЦ_18.2.01.05_72_5029069 967_04.05.2022_02	Раковина подвесная керамическая 60 см	Раковина Амур 60см цвет белый	шт	шт	2968,00	2473,33	-	1,02	2 522,80	2022	1	ООО "Леруа Мерлен Восток"	502901001	5029069967	https://tyumen.leroymerlin.ru/	г. Тюмень, ул. Дмитрия Менделеева, д. 16	2
			Умывальник Пилот-60	шт	шт	3850,00	3208,33	-	1,02	3 272,50	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7202206247	https://www.sdvor.com/	г. Тюмень, ул. Панфиловцев, д.86, оф. 201	2
			Раковина подвесная Roca Debba 60 см	шт	шт	4290,00	3575,00	-	1,02	3 646,50	2022	1	ООО "Компания Хорс"	720301001	7203401628	https://vanna-neo.ru/	г. Тюмень, ул. Республики, 248	2
8.24		Ревизия полипропиленовая Р-50 (в комплекте крышка К-50)	Ревизия канализационная 50	шт	шт	92,00	76,67	-	1,02	78,20	2022	1	ООО "Строительный двор"	720301001	7202206247	https://www.sdvor.com/	г. Тюмень, ул. Панфиловцев, д.86, оф. 201	2
			Ревизия ПОЛИТЭК 50 615000	шт	шт	106,00	88,33	-	1,02	90,10	2022	1	ВсеИнструменты.ру	997750001	7722753969	https://tyumen.vseinstrummenti.ru/	г. Тюмень, ул. Пермьякова, 76	2
	ТЦ_24.3.05.12_72_5029069 967_01.03.2022_02		Ревизия Ø 50 мм полипропилен	шт	шт	85,00	70,83	-	1,02	72,25	2022	1	ООО "Леруа Мерлен Восток"	502901001	5029069967	https://tyumen.leroymerlin.ru/	г. Тюмень, ул. Дмитрия Менделеева, д. 16	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Раздел 9. Электроснабжение																	
9.1		Кабель силовой с изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности, бронированный АВБШнг(А)-LS 4х70	Кабель силовой АВБШнг(А)-LS 4х70 (PE)-1 многопроволочный	м	м	693,41	577,84	-	1,02	589,40	2022	1						
	ТЦ_21.1.06.08_72_9710008385_31.03.2022_02		Кабель АВБШнг(А)-LS 4х70	м	м	680,00	550,00	-	1,02	561,00	2022	1	ООО ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК (Кабель.РФ)	324501001	9710008385	https://tyumen.cable.ru/	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 105	2
			Кабель АВБШнг(А)-LS 4х70 0 1кВ	м	м	855,10	712,58	-	1,02	726,84	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804528950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 128	2
9.2		Муфта кабельная концевая внутренней или наружной установки на напряжение до 1 кВ для 4-х жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, сечением 70-120 кв.мм., 4ПКВНтпБ-в-70/120	Муфта 4ПКВНтпБ-в-70/120	шт	шт	4029,25	3357,71	-	1,02	3 424,86	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804528950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 128	2
			Муфта кабельная концевая универс. 1кВ 4ПКВНтпБ-в-70/120 с наконечн.	шт	шт	3482,40	2902,00	-	1,02	2 960,04	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
	ТЦ_20.2.09.04_72_7810216924_31.03.2022_02		Муфта концевая кабельная 4ПКВНтпБ-в-70/120 ПЗЭМИ	шт	шт	3464,74	2887,28	-	1,02	2 945,03	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810218824	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
9.3			Лоток неперфорированный 80х200х2000 HDZ	шт	м	2126,59	3544,32	-	1,02	3 615,20	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804528950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 128	2
		Лоток неперфорированный, сталь оцинкованная, с метизами, 80х200х2000 HDZ	Лоток листовой неперфорированный 200х80 L2000 HDZ IEK CLN10-080-200-2-M-HDZ	шт	шт	4586,40	3822,00	-	1,02	3 898,44	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02		Лоток неперфорированный металлический 80х200х2000 HDZ CLN10-080-200-2-M-HDZ IEK	шт	м	2072,88	3454,80	-	1,02	3 523,90	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810218824	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
9.4			Крышка на лоток основание 200х2000 HDZ	шт	м	1349,72	2249,53	-	1,02	2 294,52	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804528950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 128	2
		Крышка на лоток основание, сталь оцинкованная, с метизами, 200х2000мм HDZ	Крышка для лотка осн. 200 L2000 сталь гор. оцинк. IEK CLP1K-200-2-M-HDZ	шт	шт	2911,20	2426,00	-	1,02	2 474,52	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02		Крышка на лоток основание 200х2000 HDZ CLP1K-200-2-M-HDZ IEK	шт	м	1332,08	2220,13	-	1,02	2 264,54	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810218824	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
9.5			Поворот плавн. 90град тип Г01 ESCA 80х200мм HDZ IEK	шт	шт	2419,81	2016,51	-	1,02	2 056,84	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804528950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 128	2
		Угол горизонтальный 90гр., сталь оцинкованная, с метизами, 90град 80х200мм HDZ	Угол для лотка плавн. 90град тип Г01 ESCA 80х200мм HDZ IEK CPG01-0-90-080-200-HDZ	шт	шт	2609,40	2174,50	-	1,02	2 217,99	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02		Поворот плавный 90град тип Г01 ESCA 80х200мм HDZ CPG01-0-90-080-200-HDZ IEK	шт	шт	2358,67	1985,56	-	1,02	2 004,87	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810218824	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
9.6			Крышка поворота плавн. 90град тип Г01 ESCA 200мм HDZ	шт	шт	1784,59	1487,16	-	1,02	1 516,90	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804528950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 128	2
		Крышка на угол горизонтальный 90гр., сталь оцинкованная, с метизами, 90град 200мм HDZ	Крышка угла плавного 90град тип Г01 ESCA 200мм HDZ IEK CPG01D-0-90-200-08-HDZ	шт	шт	1630,80	1359,00	-	1,02	1 386,18	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02		Крышка поворота плавного 90град тип Г01 ESCA 200мм HDZ CPG01D-0-90-200-08-HDZ IEK	шт	шт	1739,50	1449,58	-	1,02	1 478,58	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810218824	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
9.7			Подвес потолочный STRUT 41х41-300 HDZ	шт	шт	1052,92	877,43	-	1,02	894,98	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804528950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 128	2
		Подвес потолочный 41х41 300мм, с метизами, STRUT 41х41-300 HDZ	Подвес потолочный STRUT 41х41-300 HDZ IEK CLM50D-KPS-41-41-03-HDZ	шт	шт	1135,80	946,50	-	1,02	965,43	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02		Подвес потолочный STRUT 41х41-300 HDZ CLM50D-KPS-41-41-03-HDZ IEK	шт	шт	1026,32	855,27	-	1,02	872,37	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810218824	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2
9.8			Консоль STRUT 41х41-200 HDZ	шт	шт	807,84	673,20	-	1,02	686,66	2022	1	Компания ЭТМ (ООО "ТД "Электротехмонтаж")	784201001	7804528950	https://www.etm.ru/	г. Тюмень, ул. Московский тракт, 128	2
		Консоль кабельная осн 200 мм, с метизами, STRUT 41х41-200 HDZ	Консоль STRUT 41х41-200 HDZ IEK CLM50D-CSO-41-41-03-HDZ	шт	шт	871,20	726,00	-	1,02	740,52	2022	1	ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (rs24.ru)		7710753570	https://rs24.ru/	г. Тюмень, Авторемонтная ул. 8 корп. 24; Широтная ул. 4а	2
	ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02		Консоль STRUT 41х41-200 HDZ CLM50D-CSO-41-41-03-HDZ IEK	шт	шт	738,23	615,19	-	1,02	627,50	2022	1	ООО "Минимакс"	720245002	7810218824	https://www.minimaks.ru/	г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18	2

Составил	Ведущий инженер сметно-экономического отдела ООО ПК "Нефтегазстрой"	Т.М. Пивкина
Проверил	ГИП	И.В. Власенко
Проверил	Инженер АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»	Е.Н. Логвинов

«СОГЛАСОВАНО»



Генеральный директор

ООО ПК «НГС»

И.В. Власенко

2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор

АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»

А.А. Приходько

2022 г.

Акт замера расстояний

р.п. Винзили

06.05.2022 г.

Комиссия в составе:

Ведущего инженера сметно-экономического отдела ООО ПК «НГС» Т.М. Пивкиной,
инженера АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат» Е.Н. Логвинова.

Цель проверки:

Провести контрольный замер расстояний: от объекта капитального строительства
«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80
мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат» (адрес: Тюменская область, Тюменский район, 27 км
Ялutorовского тракта, строение 9) до компании ООО «МЕЛЛИ ГРУПП» по приему и вывозу
металлолома, вывозу мусора (адрес: Тюменская область, Тюменский район, р.п. Винзили, ул.
Тракторная, д. 35).

Заключение комиссии:

Замер расстояния до компании ООО «МЕЛЛИ ГРУПП» по приему и вывозу
металлолома, вывозу мусора осуществлялся электромеханическим одометром автомобиля
марки MITSUBISHI ECLIPSE CROSS государственный номер Т869РМ 72.

Начальное показание прибора составляло 17120 км (см. Приложение 1)

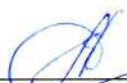
Маршрут следования: **Тюмень**, Ялutorовский тракт 27 км – **Винзили** (Тюменский
район) ул. 60 лет Октября - ул. Вокзальная - Кировский пер - ул. Мичурина-ул. Заводская
(Полевая) – ул. Тракторная (см. Приложение 2)

Конечное показание прибора составило 17130 км (см. Приложение 1)

Разница между конечным и начальным показанием составила 10 км

Состав комиссии:

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)

Ведущий инженер
(должность)


(подпись)

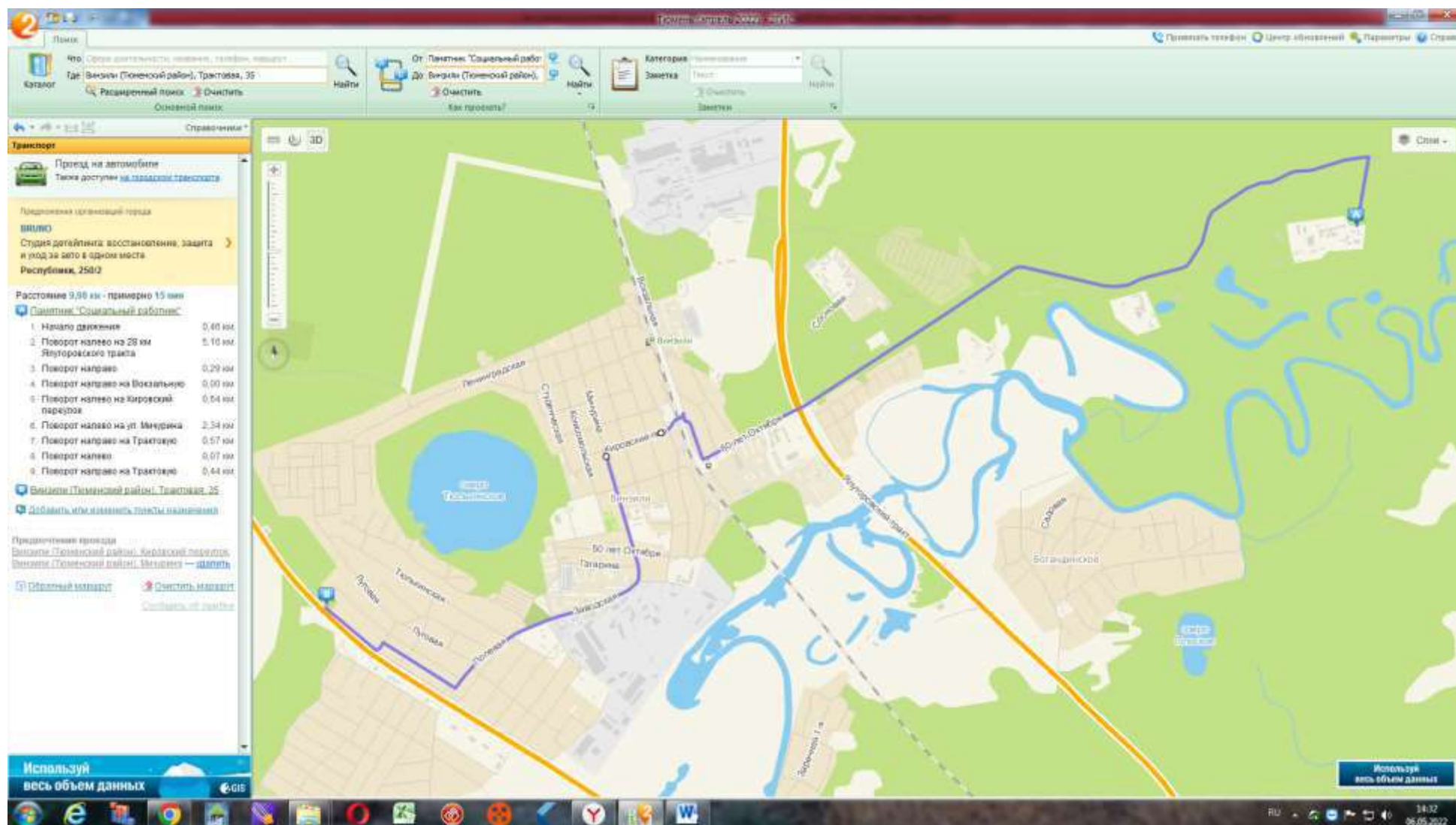
Т.М. Пивкина
(инициалы, фамилия)



Начальное показание прибора



Конечное показание прибора





УТВЕРЖДАЮ
Директор
АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
Т.Г. Шаргина
2022 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1
на капитальный ремонт здания (сооружения) в 2022-2023 гг.
(архитектурно-строительные решения)

Наименование объекта:

Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Местонахождение:

Тюменская область, Тюменский район, 27 км Ялуторовского тракта, строение 9

Год ввода в эксплуатацию:

1981

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Вес, т	Примечание
Спальный корпус, 1 этаж						
Перегородки						
1	Керамическая плитка имеет трещины, сколы	Демонтаж керамической плитки t=7мм	м ²	347,4	15,32	Строительный мусор
2	Отклонение от вертикали, трещины	Демонтаж кирпичных перегородок t=120мм с штукатурным слоем 20мм	м ³	34,6	62,28	Строительный мусор
3		Пробивка проемов в кирпичной стене t=460мм с учетом отделочного слоя	м/м ³	6,4/8,832	15,898	Строительный мусор
Полы						
4	Физический износ Керамическая плитка имеет трещины, сколы Линолеум имеет потертости, сквозные дыры	Демонтаж мраморного бетонного покрытия t=25мм	м ²	161,31	8,872	Строительный мусор
5		Демонтаж напольной керамической плитки t=8мм	м ²	219,26	11,402	Строительный мусор
6		Демонтаж напольного покрытия из линолеума t=4мм	м ²	315,47	1,483	Строительный мусор
7		Демонтаж бетонного покрытия с мраморной крошкой t=35мм	м ²	163,68	12,603	Строительный мусор
8		Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=50мм	м ²	163,68	14,731	Строительный мусор
9		Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=60мм	м ²	630,16	68,057	Строительный мусор
10		Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=100мм	м ²	65,88	11,858	Строительный мусор
11		Демонтаж слоя из керамзита t=40мм	м ²	630,16	10,083	Строительный мусор
Потолок						

12	Каркас провис, карты деформированы	Демонтаж подвесного потолка	м ²	163,68	0,583	Строительный мусор
13	Трещины, отслоение от основания	Демонтаж штукатурного слоя t=20мм	м ²	630,16	28,987	Строительный мусор
Окна						
14	Деформация, промерзание в местах примыкания, пожелтели	Демонтаж оконных блоков из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом	м ² /шт.	73,9/26	2,587	Строительный мусор
15		Демонтаж оконных блоков из ПВХ профиля с однокамерным стеклопакетом	м ² /шт.	2,4/2	0,06	Строительный мусор
16		Демонтаж подоконных досок из ПВХ профиля t=400мм	м ² /шт. /м.	15,36/26 /38,4	0,114	Строительный мусор
Двери						
17	Перекос, трещины, разошлись	Демонтаж деревянных дверных блоков	м ² /шт.	78,246/42	1,408	Строительный мусор
18	Деформация, промерзание в местах примыкания, пожелтели	Демонтаж дверных блоков из ПВХ профиля в том числе балконных	м ² /шт.	65,7/35	0,296	Строительный мусор
Столовая, 1 этаж						
Перегородки						
19	Керамическая плитка имеет трещины, сколы	Демонтаж существующей керамической плитки t=7мм	м ²	117,6	5,186	Строительный мусор
20	Отклонение от вертикали, трещины	Демонтаж кирпичных перегородок t=120мм с штукатурным слоем 20мм	м ³	4,5	8,1	Строительный мусор
21		Демонтаж кирпичных перегородок t=250мм с штукатурным слоем 20мм	м ³	3,6	6,48	Строительный мусор
Полы						
22	Физический износ Керамическая плитка имеет трещины, сколы Линолеум имеет потертости, сквозные дыры	Демонтаж напольного покрытия из бетонной мраморной крошки t=35мм	м ²	118,72	9,141	Строительный мусор
23		Демонтаж напольной керамической плитки t=8мм	м ²	43,14	2,243	Строительный мусор
24		Демонтаж напольного покрытия из линолеума t=4мм	м ²	350,37	1,647	Строительный мусор
25		Демонтаж бетонного покрытия с мраморной крошкой t=35мм	м ²	234,6	18,064	Строительный мусор
26		Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=60мм	м ²	500	54	Строительный мусор
27		Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=100мм	м ²	12,24	2,203	Строительный мусор
28		Демонтаж слоя из керамзита t=40мм	м ²	500	8	Строительный мусор
Потолок						
29	Каркас провис, карты деформированы	Демонтаж подвесного потолка	м ²	486,6	1,732	Строительный мусор
30	Трещины, отслоение от основания	Демонтаж штукатурного слоя t=20мм	м ²	25,63	1,179	Строительный мусор

Окна						
31	Деформация, промерзание в местах примыкания, пожелтели	Демонтаж оконных блоков из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом	м²/шт.	49,8/18	1,743	Строительный мусор
32		Демонтаж подоконных досок из ПВХ профиля t=400мм	м²/шт./м.	12,24/18/30,6	0,091	Строительный мусор
Двери						
33	Деформация, пожелтели	Демонтаж дверных блоков из ПВХ профиля	м²/шт.	29,4/14	0,132	Строительный мусор
34	Перекус, коррозия	Демонтаж металлических блоков	м²/шт.	5,6/3	0,291	Лом
Спальный корпус, 2 этаж						
Перегородки						
35	Керамическая плитка имеет трещины, сколы	Демонтаж керамической плитки t=7мм	м²	515,1	22,716	Строительный мусор
36	Отклонение от вертикали, трещины	Демонтаж кирпичных перегородок t=120мм с штукатурным слоем 20мм	м³	46,7	84,06	Строительный мусор
37		Пробивка проемов в кирпичной стене t=480мм с учетом отделочного слоя	м³/м	4,8/4,8	8,64	Строительный мусор
38	Деформация профиля, пожелтел	Демонтаж витража из ПВХ профиля с однокамерным стеклопакетом	м²	11,788	0,295	Строительный мусор
Полы						
39	Физический износ Керамическая плитка имеет трещины, сколы Линолеум имеет потертости, сквозные дыры	Демонтаж мраморного бетонного покрытия t=25мм	м²	169,1	9,301	Строительный мусор
40		Демонтаж бетонного покрытия с мраморной крошкой t=35мм	м²	16,2	1,247	Строительный мусор
41		Демонтаж напольной керамической плитки t=8мм	м²	164	8,528	Строительный мусор
42		Демонтаж напольного покрытия из линолеума t=4мм	м²	348,4	1,637	Строительный мусор
43		Демонтаж бетонного покрытия с мраморной крошкой t=35мм	м²	169,1	13,021	Строительный мусор
44		Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=50мм	м²	169,1	15,219	Строительный мусор
45		Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=60мм	м²	457	49,356	Строительный мусор
46		Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=100мм	м²	255	45,9	Строительный мусор
Потолок						
47	Каркас провис, карты деформированы	Демонтаж подвесного потолка	м²	154,6	0,55	Строительный мусор
48	Трещины, отслоение от основания	Демонтаж штукатурного слоя t=20мм	м²	621,6	28,594	Строительный мусор
Окна						
49	Деформация, промерзание в местах примыкания, пожелтели	Демонтаж оконных блоков из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом	м²/шт.	83,35/31	2,917	Строительный мусор
50		Демонтаж подоконных досок из ПВХ профиля t=400мм	м²/шт./м	16,08/31/40,2	0,116	Строительный мусор
Двери						

51	Перекос, трещины, разохлись	Демонтаж деревянных дверных блоков	м²/шт.	130,41/69	2,347	Строительный мусор
52	Деформация, промерзание в местах примыкания, пожелтели	Демонтаж дверных блоков из ПВХ профиля в том числе балконных	м²/шт.	79,2/31	0,356	Строительный мусор
Витражи						
53	Деформация профиля, пожелтел	Витраж их ПВХ профиля h=2.5м с однокамерным стеклопакетом	м²/шт.	10,02/2	0,251	Строительный мусор
Подвал						
Перегородки						
54	Керамическая плитка имеет трещины, сколы	Демонтаж керамической плитки t=7мм	м²	36	1,588	Строительный мусор
55	Отклонение от вертикали, трещины	Демонтаж кирпичных перегородок t=120мм с штукатурным слоем 20мм	м³	24,2	43,56	Строительный мусор
56		Демонтаж кирпичных перегородок t=250мм с штукатурным слоем 20мм	м³	9,3	16,74	Строительный мусор
Полы						
57	Керамическая плитка имеет трещины, сколы	Демонтаж напольной керамической плитки t=8мм	м²	367,2	19,094	Строительный мусор
58	Трещины, отслоение от основания	Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=200мм	м²	367,2	132,19 2	Строительный мусор
59		Демонтаж 2 слоев рубероида	м²	367,2	1,248	Строительный мусор
Потолок						
60	Трещины, отслоение от основания, следы протечек	Демонтаж штукатурного слоя t=20мм	м²	367,2	16,891	Строительный мусор
Двери						
61	Перекос, трещины	Демонтаж деревянных блоков	м²/шт.	45,36/24	0,816	Строительный мусор
62	Деформация, повсеместная коррозия	Демонтаж металлических блоков	м²/шт.	9/5	0,468	Лом
Чердак						
Стены						
63		Пробивка проемов в кирпичной стене t=730мм с учетом отделочного слоя	м³/м	1,4/0,9	2,52	Строительный мусор
Полы						
64	Керамическая плитка имеет трещины, сколы	Демонтаж напольной керамической плитки t=8мм	м²	170	8,84	Строительный мусор
65	Трещины, выбоины, отслоение от основания	Демонтаж цементно-песчаной стяжки t=60мм	м²	1296	139,96 8	Строительный мусор
66		Демонтаж 2 слоев рубероида	м²	1296	4,406	Строительный мусор
67		Демонтаж слоя из керамзита t=150мм	м²	1296	77,76	Строительный мусор
Потолок						

68	Трещины, отслоение от основания, следы протечек	Демонтаж штукатурного слоя t=20мм	м²	1296	59,616	Строительный мусор
Двери						
69	Перекос, трещины	Демонтаж деревянных блоков	м²/шт.	5,9/3	0,106	Строительный мусор
70	Деформация, повсеместная коррозия	Демонтаж металлических решетчатых дверей	м²/шт.	3,9/2	0,059	Лом
Лестничная клетка						
71	Коррозия, физический износ	Демонтаж металлического ограждения лестничного марша	секция (3,3м)	12	0,99	Лом
72		Демонтаж металлического ограждения площадок лестничного марша	секция (1,4м)	3	0,105	Лом
Отмостка						
73	Разрушена, трещины от просадки основания из-за воздействия атмосферных осадков.	Демонтаж бетонной отмостки	м²	16,7	26,72	Строительный мусор
74		Демонтаж щебёночного основания фр.20-40	м²	20,9	29,26	Строительный мусор
Крыльцо главной входной группы						
75	Покрытие изношено, имеются трещины, сколы, отслоения от основания.	Демонтаж напольной керамической плитки t=8мм	м²	55,4	2,881	Строительный мусор
76		Демонтаж бетонного основания t=150мм	м³	3,6	8,568	Строительный мусор
77		Демонтаж ограждающей конструкции из кирпича t=380	м³	4,1	7,38	Строительный мусор
78		Демонтаж ограждающей конструкции из металлического сайдинга по металлическому каркасу	м²	11	0,077	Лом
Крыльцо запасного входа						
79	Покрытие изношено, имеются трещины, сколы, отслоения от основания.	Демонтаж напольной керамической плитки t=8мм	м²	2,5	0,13	Строительный мусор
80		Демонтаж бетонного основания t=150мм	м³	0,5	1,19	Строительный мусор
Прочие работы						
81		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 10 км.	т	1282,8		
82		Погрузка и вывоз металлолома на расстояние 10 км.	т	1,99		

Ремонтно-восстановительные работы выполнить согласно проектно-сметной документации.

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)

УТВЕРЖДАЮ



Директор
АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
А.А. Приходько
_____ 2021 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2

на капитальный ремонт здания (сооружения) в 2022-2023 гг.
(отопление, вентиляция и кондиционирование)

Наименование объекта: Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Местонахождение: Тюменская область, Тюменский район, 27 км Ялуторовского тракта, строение 9

Год ввода в эксплуатацию: 1981

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Отопление					
1.	Нарушение герметичности, коррозия металла	Радиатор чугунный ГОСТ 8690-94			
2.		- 18 секций	шт./т	3/0,384	повторное применение
3.		- 16 секций	шт./т	1/0,114	повторное применение
4.		- 14 секций	шт./т	4/0,3984	повторное применение
5.		- 14 секций	шт./т	1/0,0996	лом
6.		- 13 секций	шт./т	1/0,093	лом
7.		- 12 секций	шт./т	1/0,0855	повторное применение
8.		- 12 секций	шт./т	3/0,2565	лом
9.		- 11 секций	шт./т	4/0,3136	повторное применение
10.		- 11 секций	шт./т	1/0,0784	лом
11.		- 10 секций	шт./т	1/0,071	лом
12.		- 9 секций	шт./т	9/0,5768	повторное применение
13.		- 9 секций	шт./т	36/2,3072	лом
14.		- 8 секций	шт./т	1/0,057	лом
15.		- 6 секций	шт./т	4/0,171	лом
16.		- 5 секций	шт./т	3/0,107	лом
17.		- 4 секции	шт./т	1/0,029	лом
18.	Нарушение герметичности, коррозия металла	Регистр из гладких труб Ду100 ГОСТ 10704-91	м/т	53,26/0,48	лом

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
19.	Нарушение герметичности приборов	Радиатор биметаллический			
20.		- 14 секций	шт./т	2/0,066	лом
21.		- 10 секций	шт./т	1/0,023	лом
22.		- 8 секций	шт./т	4/0,075	лом
23.	Запорная арматура протекает, не обеспечивает герметичное перекрытие	Затвор дисковый Ду100	шт./т	2/0,012	лом
24.		Кран шаровой Ду15	шт./т	136/0,027	лом
25.		Кран шаровой угловой Ду15	шт./т	26/0,06	лом
26.		Кран шаровой Ду32	шт./т	20/0,016	лом
27.		Кран шаровой Ду40	шт./т	4/0,005	лом
28.		Кран шаровой Ду80	шт./т	2/0,013	лом
29.		Кран шаровой Ду100	шт./т	2/0,019	лом
30.	Коррозия трубопроводов, утончение стенок	Труба Ø108х3,5 ГОСТ 10704-91	м/т	30,0/0,271	лом
31.		Труба Ø89х3,5 ГОСТ 10704-91	м/т	23,0/0,170	лом
32.		Труба Ø76х3,5 ГОСТ 10704-91	м/т	20,0/0,125	лом
33.		Труба Ø57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/т	15,0/0,069	лом
34.		Труба Ø40х3,5 ГОСТ 3262-75*	м/т	33,0/0,127	лом
35.		Труба Ø32х3,2 ГОСТ 3262-75*	м/т	460,0/1,421	лом
36.		Труба Ø25х3,2 ГОСТ 3262-75*	м/т	60,0/0,143	лом
37.		Труба Ø20х2,8 ГОСТ 3262-75*	м/т	23,0/0,038	лом
38.		Труба Ø15х2,8 ГОСТ 3262-75*	м/т	330,0/0,472	лом
39.	Теплоизоляция обветшала, потеряла свойства	Теплоизоляционные трубки 108х13	м/т	8,0/0,002	мусор
40.		Теплоизоляционные трубки 89х13	м/т	23,0/0,005	мусор
41.		Теплоизоляционные трубки 42х13	м/т	275,0/0,028	мусор
42.		Теплоизоляционные трубки 35х13	м/т	12,0/0,001	мусор
43.		Теплоизоляционные трубки 28х13	м/т	9,0/0,006	мусор
44.		Теплоизоляционные трубки 22х13	м/т	8,0/0,0005	мусор
Вентиляция					
1.	Деформация корпуса, физический износ	Вентилятор осевой ЦВО-2,5	шт./т	2/0,005	лом
2.		Вентилятор осевой Ø125	шт./т	1/0,0007	лом
3.		Вентилятор канальный Ø315	шт./т	2/0,013	лом
4.	Деформация воздуховодов, разрывы в местах соединений коробов	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ.0,7 ГОСТ 19904-90*			
5.		- сечением 750х700 мм	м/т	10,0/0,16	лом
6.		- сечением 500х450 мм	м/т	10,8/0,113	лом
7.		- сечением 350х350 мм	м/т	7,0/0,054	лом
8.		- сечением 450х300 мм	м/т	7,8/0,065	лом
9.		- сечением 400х250 мм	м/т	1,4/0,01	лом
10.		Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ.0,6 ГОСТ 19904-90* Ø315 мм	м/т	97,0/0,454	лом
11.		Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ.0,5 ГОСТ 19904-90*			
12.		- сечением 250х200 мм	м/т	11,0/0,039	лом
13.		- сечением 200х200 мм	м/т	3,5/0,011	лом
14.	- сечением 150х200 мм	м/т	12,5/0,035	лом	

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
15.		- сечением 300х150 мм	м/т	6,0/0,021	лом
16.		- сечением 150х150 мм	м/т	2,0/0,005	лом
17.		- Ø200 мм	м/т	27,5/0,068	лом
18.		- Ø100 мм	м/т	39,0/0,048	лом
19.	Деформация, трещины	Решетка 300х200	шт./т	4/0,004	мусор
20.		Решетка 100х200	шт./т	23/0,01	мусор
21.		Решетка 200х200	шт./т	1/0,0007	мусор
22.		Решетка 150х300	шт./т	3/0,002	мусор
23.		Решетка 150х150	шт./т	18/0,008	мусор
24.		Диффузор Ø160	шт./т	1/0,0004	мусор
25.		Диффузор Ø100	шт./т	11/0,002	мусор
26.	Теплоизоляция обветшала, потеряла свойства	Теплоизоляционные конструкции $\delta=40$ мм	м³/т	5,33/0,56	мусор
Кондиционирование					
1.		Сплит-система Zanussi ZACS-07HS/N1	комп.	10	повторное применение
1.1		- наружный блок	шт./т	10/0,22	
1.2		- внутренний блок	шт./т	10/0,075	
2.		Сплит-система Samsung SH12ZWHDX	комп.	1	повторное применение
2.1		- наружный блок	шт./т	1/0,026	
2.2		- внутренний блок	шт./т	1/0,08	
3.		Мультизональная сплит-система Samsung в составе:	комп.	3	повторное применение
3.1		- наружный блок MH26ZC2X	шт./т	1/0,055	
3.2		- внутренний блок MH26ZC2-07/SER	шт./т	2/0,019	
3.3		- внутренний блок MH26ZC2-12/SER	шт./т	1/0,0095	
4.	Деформация трубопроводов, нарушение герметичности	Труба медная 1/4"	м/т	180,0/0,021	лом
5.		Труба медная 3/8"	м/т	180,0/0,036	лом
6.		Дренажный трубопровод Ø16	м/т	60,0/0,002	мусор
7.	Теплоизоляция обветшала, потеряла свойства	Теплоизоляция Ø6,35х13,0	м/т	180,0/0,002	мусор
8.		Теплоизоляция Ø9,53х13,0	м/т	180,0/0,003	мусор
Прочие работы					
		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 10 км.	т	0,6366	
		Погрузка и вывоз металлолома на расстояние 10 км.	т	8,0604	

Ремонтно-восстановительные работы выполнить согласно проектно-сметной документации.

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3
 на капитальный ремонт здания (сооружения) в 2022-2023 гг.
 (внутренние системы водоснабжения и канализации)

Наименование объекта: Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Местонахождение: Тюменская область, Тюменский район, 27 км Ялуторовского тракта, строение 9

Год ввода в эксплуатацию: 1981

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Водоснабжение					
		<u>Холодное водоснабжение:</u>			
1.	Коррозия трубопроводов, утончение стенок труб	Труба стальная электросварная Ø57х3,5 по ГОСТ 10704-91	м/т	51,0/0,236	лом
2.		Труба стальная водогазопроводная Ø26,8х2,8 ГОСТ 3262-75	м/т	70,0/0,105	лом
3.	Трещины в корпусе, износ материала	Труба полипропиленовая Ø25х4,2 мм с расчетным давлением PN10	м/т	56,0/0,009	мусор
4.		Труба полипропиленовая Ø20х3,4 мм с расчетным давлением PN10	м/т	30,0/0,003	мусор
5.	Теплоизоляция обветшала, потеряла свойства	Теплоизоляционные трубки 57х9	м/т	51,0/0,005	мусор
6.		Теплоизоляционные трубки 28х9	м/т	15,0/0,001	мусор
7.	Запорная арматура протекает, не обеспечивает герметичное перекрытие	Кран шаровой Ду15 мм	шт./т	5/0,001	лом
8.		Кран шаровой Ду20 мм	шт./т	15/0,005	лом
9.		Кран шаровой Ду50 мм	шт./т	2/0,004	лом
10.	Износ пожарных шкафов, пожарные рукава потеряли герметичность	Пожарный кран, в комплекте:	шт.	4	
10.1		-Шкаф пожарный	шт./т	1/0,022	лом
10.2		-Клапан (вентиль) Ø50 мм	шт./т	1/0,002	лом
10.3		-Головка муфтовая напорная Ø50	шт./т	1/0,0002	лом
10.4		-Головка рукавная напорная Ø50 мм	шт./т	2/0,0002	лом
10.5		-Ствол пожарный ручной Ø50 мм	шт./т	1/0,0002	лом
10.6		-Рукав пожарный напорный льняной Ø50 мм	шт./т	1/0,003	мусор

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
		<u>Горячее водоснабжение:</u>			
11.	Коррозия трубопроводов, утончение стенок труб	Труба стальная водогазопроводная Ø32x2,8 ГОСТ 3262-75	м/т	51,0/0,139	лом
12.		Труба стальная водогазопроводная Ø26,8x2,8 ГОСТ 3262-75	м/т	70,0/0,105	лом
13.	Трещины в корпусе, износ материала	Труба полипропиленовая Ø25x4,2 мм с расчетным давлением PN20	м/т	56,0/0,009	мусор
14.		Труба полипропиленовая Ø20x3,4 мм с расчетным давлением PN20	м/т	30,0/0,003	мусор
15.	Теплоизоляция обветшала, потеряла свойства	Теплоизоляционные трубки 35x13	м/т	51,0/0,004	мусор
16.		Теплоизоляционные трубки 28x13	м/т	14,0/0,001	мусор
17.	Запорная арматура протекает, не обеспечивает герметичное перекрытие	Кран шаровой Ду15 мм	шт./т	2/0,0004	лом
18.		Кран шаровой Ду20 мм	шт./т	15/0,005	лом
19.		Кран шаровой Ду32 мм	шт./т	2/0,004	лом
20.	Коррозия корпуса	Водонагреватель проточный Electrolux	шт./т	1/0,0013	лом
21.	Коррозия, утончение стенок	Полотенцесушитель водяной П-образный	шт./т	1/0,002	лом
		<u>Горячее циркуляционное водоснабжение:</u>			
22.	Коррозия трубопроводов, утончение стенок труб	Труба стальная водогазопроводная Ø32x2,8 ГОСТ 3262-75	м/т	51,0/0,139	лом
23.	Механические повреждения	Труба полипропиленовая Ø25x4,2 мм с расчетным давлением PN20	м/т	5,0/0,001	мусор
24.	Запорная арматура протекает, не обеспечивает герметичное перекрытие	Кран шаровой Ø20 мм	шт./т	2/0,001	лом
25.		Кран шаровой Ø32 мм	шт./т	2/0,004	лом
Водоотведение					
1.	Трещины в корпусе, износ материала	Канализационные ПВХ трубы для внутренней канализации Ø50 мм по ГОСТ 32414-2013	м/т	25,00/0,016	мусор
2.		Канализационные ПВХ трубы для внутренней канализации Ø100 мм по ГОСТ 32414-2013	м/т	50,0/0,099	мусор
3.	Коррозия трубопроводов, утончение стенок труб	Труба чугунная Ø 100 мм ГОСТ 6942-98	м/т	135,0/0,473	лом
4.	Механические повреждения	Ревизия полипропиленовая Ø100 мм	шт./т	20/0,007	мусор
5.	Физический износ	Трап Ø100 мм	шт./т	10/0,103	лом
6.	Физический износ, нарушение целостности приборов	Умывальник в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой: -чаша овальная керамическая -смеситель для умывальника	компл./т	26/0,257	мусор

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
		-сифон бутылочный пластмассовый			
7.	Физический износ, нарушение целостности приборов	Ванна в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой: - ванна стальная эмалированная -смеситель для ванны -сифон бутылочный пластмассовый	компл./т	4/0,136	лом
8.	Физический износ, нарушение целостности приборов	Моечная ванна в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой: -моечная ванна из нержавеющей стали односекционная -смеситель для мойки -сифон бутылочный пластмассовый	компл./т	2/0,0182	лом
9.	Физический износ, нарушение целостности приборов	Тумба с 2-чашечной мойкой из нержавеющей стали ванна в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой: -мойка врезная из нержавеющей стали -смеситель для мойки -сифон бутылочный пластмассовый	компл./т	1/0,028	лом
10.	Физический износ, нарушение целостности приборов	Унитаз керамический с бачком	шт./т	26/0,468	мусор
11.	Физический износ, нарушение целостности приборов	Поддон душевой в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой: -поддон эмалированный белый -смеситель для умывальника -сифон бутылочный пластмассовый	компл./т	1/0,008	лом
Прочие работы					
		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 10 км.	т	0,886	
		Погрузка и вывоз металлолома на расстояние 10 км.	т	1,6141	

Ремонтно-восстановительные работы выполнить согласно проектно-сметной документации.

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
А.А. Приходько
«___» _____ 2021 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №4

на капитальный ремонт здания (сооружения) в 2022-2023 гг.
(электрообеспечение, электрическое освещение (внутреннее))

Наименование объекта: Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Местонахождение: Тюменская область, Тюменский район, 27 км Ялуторовского тракта, строение 9

Год ввода в эксплуатацию: 1981

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Электроснабжение					
1.	Подгорание контактных групп, износ механической части и силовых контактов автоматических выключателей, коррозия и деформация корпусов	Демонтаж вводно-распределительного устройства ВРУ №1	шт./т	1/0,274	лом
2.		Демонтаж вводно-распределительного устройства ВРУ №2	шт./т	1/0,2	лом
3.		Демонтаж щитов распределительных	шт./т	1/0,007	лом
4.		Демонтаж щитов осветительных	шт./т	3/0,0147	лом
5.		Демонтаж пускателя электромагнитного ПМЕ-222	шт./т	1/0,0022	мусор
6.	Растрескивание изоляции кабелей, снижение сопротивления изоляции	Демонтаж кабеля силового АВВГ-3х120+1х70	м/т	200,0/0,377	мусор
7.		Провод АПВ 4,0	м/т	200,0/0,0042	мусор
8.		Провод АПВ 6,0	м/т	300,0/0,00855	мусор
9.		Провод АПВ 10,0	м/т	600,0/0,0282	мусор
10.		Провод АПВ 16,0	м/т	200,0/0,0132	мусор
11.		Кабель АВВГ 3х2,5	м/т	3000,0/0,378	мусор
12.		Кабель АВВГ 4х2,5	м/т	300,0/0,0438	мусор
13.		Провод ПГ-3 4,0	м/т	200,0/0,0072	мусор
Электрическое освещение (внутреннее)					
14.	Коррозия отражателей, снижение отражательной способности, деформация корпуса светильника. Трещины	Демонтаж светильников с люминесцентными лампами:			
		- ЛБА 3923 (с аварийным блоком питания)	шт./т	2/0,0031	мусор
		- ЛПО 418 М	шт./т	101/0,6565	мусор
		- ЛПО 01-2х36-006 «Люкс» с ЭПРА	шт./т	44/0,0836	мусор

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	корпусов, помутнение защитных стекол	- ЛПО46-2х40-001	шт./т	11/0,0715	мусор
		- ЛПО46-4х18-702	шт./т	8/0,0248	мусор
		- ЛПО46-4х36-001	шт./т	4/0,048	мусор
15.		Демонтаж светильников со светодиодными лампами:			
		- РАСТ36	шт./т	5/0,0145	мусор
		- ЭРА SPO-5-40-4K-M (F)	шт./т	13/0,006	мусор
		- Gauss 36W 6500K офисный 595х595х19 мм с призматическим рассеивателем	шт./т	24/0,0288	мусор
		- Navigator NLP-PS2-36-4K-IP20-LED-A1	шт./т	18/0,0414	мусор
16.		Демонтаж светильников с лампами накаливания:			
		- НББ 64-60-080	шт.	55/0,0303	мусор
		- НПО 22-100-220	шт.	31/0,0527	мусор
		- НСП-03-60-001	шт./т	19/0,0136	мусор
		- НСО11-150-001	шт./т	11/0,0235	мусор
17.		Демонтаж точечных светильников	шт./т	2/0,0002	мусор
18.	Растрескивание изоляции кабелей, снижение сопротивления изоляции	Кабель АВВГ 2х2,5	м/т	200,0/0,0226	мусор
19.		Кабель АВВГ 3х2,5	м/т	2000,0/0,252	мусор
20.		Провод АППВ 2х2,5	м/т	100,0/0,00315	мусор
21.		Провод АППВ 3х2,5	м/т	1000,0/0,048	мусор
22.	Потускнение пластика, потеря емкости аккумуляторных батарей, механические повреждения и трещины корпуса	Демонтаж светового указателя «Выход»	шт./т	24/0,0043	мусор
23.	Подгорание контактных групп выключателей и розеток, механический износ корпусов выключателей	Демонтаж розеток штепсельных:			
		- одностепенных	шт./т	203/0,0254	мусор
		- двухместных	шт./т	21/0,0026	мусор
		Демонтаж выключателей:			
		- одноклавишных	шт./т	175/0,0193	мусор
		- двухклавишных	шт./т	25/0,0028	мусор
Прочие работы					
		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 10 км.	т	2,341	
		Погрузка и вывоз металлолома на расстояние 10 км.	т	0,4957	

Ремонтно-восстановительные работы выполнить согласно проектно-сметной документации.

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
А.А. Приходько
«___» _____ 2021 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №5
на капитальный ремонт здания (сооружения) в 2022-2023 гг.
(автоматическая система пожарной сигнализации)

Наименование объекта: Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Местонахождение: Тюменская область, Тюменский район, 27 км Ялуторовского тракта, строение 9

Год ввода в эксплуатацию: 1981

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	-	Блок бесперебойного питания «РИП-12 исп.05»	шт./т	4/0,01	мусор
2.	-	Аккумуляторная батарея 12В 17 А/ч «АБ 12/17М»	шт./т	4/0,0246	повторное применение
3.	-	Преобразователь интерфейсов «С2000-ПИ»	шт./т	1/0,0002	мусор
4.	-	Пульт управления «С2000-М»	шт./т	1/0,0003	повторное применение
5.	-	Контроллер двухпроводной линии «С2000-КДЛ»	шт./т	4/0,0012	повторное применение
6.	-	Блок сигнально-пусковой «С2000-СП1»	шт./т	2/0,0006	мусор
7.	-	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый «ДИП-34А-03»	шт./т	230/0,046	повторное применение
8.	-	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый «ДИП-34А-03»	шт./т	93/0,0186	мусор
9.	-	Бок разветвительно-изолирующий «Бриз исп.03»	шт./т	25/0,0025	повторное применение
10.	-	Бок разветвительно-изолирующий «Бриз исп.03»	шт./т	16/0,0016	мусор
11.	-	Извещатель пожарный тепловой «С2000 ИП03»	шт./т	4/0,0008	повторное применение
12.	-	Извещатель пожарный ручной «ИПР-513-ЗАМ исп.01»	шт./т	12/0,0018	повторное применение
13.	-	Светлое табло «Выход» «Кристалл-12»	шт./т	23/0,0046	повторное применение
14.	-	Светлое табло «Выход» «Кристалл-12»	шт./т	1/0,0002	мусор
15.	-	Оповещатель пожарный речевой настенный «ОПР-С106.1»	шт./т	29/0,0348	повторное применение

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
16.	-	Оповещатель комбинированный свето-звуковой «Маяк-12К»	шт./т	1/0,00025	мусор
17.	-	Вызывная панель «LPA-DUPLEX-2»	шт./т	5/0,0028	повторное применение
18.	-	Блок управления «LPA-DUPLEX-1»	шт./т	1/0,0046	повторное применение
19.	-	Контроллер системы оповещения «Lra-presta-8»	шт./т	1/0,0245	повторное применение
20.	-	Контроллер системы оповещения «Lra-presta-8»	шт./т	2/0,049	мусор
21.	Растрескивание изоляции кабелей, снижение сопротивления изоляции	Кабель ВВГнг frsltx 3*2,5	м/т	40,0/0,0144	мусор
22.		Кабель КПСЭнг(А) – FRLSLTx1x2x1,5	м/т	560,0/0,0392	мусор
23.		Кабель КПСЭнг(А) – FRLSLTx1x2x1,0	м/т	14,0/0,00084	мусор
24.		Кабель КПСЭнг(А) – FRLSLTx1x2x0,75	м/т	2128,0/0,1064	мусор
25.		Кабель КПСЭнг(А) – FRLSLTx2x2x0,75	м/т	20,0/0,0017	мусор
26.		Кабель КПСЭнг(А) – FRLSLTx4x2x0,52	м/т	1200,0/0,108	мусор
27.	Деформация	Кабель канал 25x16	м/т	1582,0/0,2373	мусор
28.		Гофра (черная) Ø20	м/т	2380,0/0,119	мусор
Прочие работы					
		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 10 км.	т	0,70729	
		Погрузка и вывоз металлолома на расстояние 10 км.	т	-	

Ремонтно-восстановительные работы выполнить согласно проектно-сметной документации.

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
«___» _____ А.А. Приходько
2021 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №6

на капитальный ремонт здания (сооружения) в 2022-2023 гг.
(система оповещения и управления эвакуацией при пожаре)

Наименование объекта: Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Местонахождение: Тюменская область, Тюменский район, 27 км Ялуторовского тракта, строение 9

Год ввода в эксплуатацию: 1981

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	-	Демонтаж прибора управления речевыми оповещателями (усилитель) Соната-К-120У	шт./т	1/0,0045	повторное применение
2.	-	Демонтаж аккумулятора КТ 12-12	шт./т	2/0,0058	повторное применение
3.	-	Демонтаж модуля акустического Соната-Т-Л-100-5/3	шт./т	18/0,0144	повторное применение
4.	-	Демонтаж выключателя автоматического ИЕК 1п 10А ВА47-59 4,5кА MVA20-1-010-С	шт./т	1/0,0001	повторное применение
5.	-	Демонтаж кабеля КПСнг-FRLSLTx 2x2x1	м/т	242/0,022	повторное применение
6.	-	Демонтаж короба Промрукав 25x16	м/т	30/0,0045	повторное применение
7.	-	Демонтаж коробки универсальной для кабель-канала Промрукав 85x85x45	шт./т	3/0,0002	повторное применение
8.	-	Демонтаж гофры Промрукав d20	м/т	212/0,0085	повторное применение
Прочие работы					
		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 10 км.	т	-	
		Погрузка и вывоз металлолома на расстояние 10 км.	т	-	

Ремонтно-восстановительные работы выполнить согласно проектно-сметной документации.

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
«___» _____ 2021 г.
А.А. Приходько

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №7

на капитальный ремонт здания (сооружения) в 2022-2023 гг.
(телевизионная сеть)

Наименование объекта:

Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Местонахождение:

Тюменская область, Тюменский район, 27 км
Ялutorовского тракта, строение 9

Год ввода в эксплуатацию:

1981

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Повреждение и деформация корпусов	Демонтаж усилителя ТЕЛЕМАК AS 303	шт./т	1/0,00079	мусор
2.		Демонтаж усилителя LOCUS LA-22U	шт./т	1/0,00002	мусор
3.		Демонтаж усилителя SNR-НА-108-20	шт./т	1/0,00186	мусор
4.		Демонтаж ответвителя REXANT EKT-1004DS/TAP	шт./т	1/0,00009	мусор
5.		Демонтаж ответвителя LANS LA1-10	шт./т	1/0,000043	мусор
6.		Демонтаж ответвителя LANS LA2-20	шт./т	1/0,00006	мусор
7.		Демонтаж ответвителя LANS LA3-16	шт./т	6/0,00036	мусор
8.		Демонтаж ответвителя LANS LA4-16	шт./т	3/0,000195	мусор
9.		Демонтаж делителя 8 выходов CADENA	шт./т	1/0,000113	мусор
10.		Демонтаж делителя LANS LV2	шт./т	2/0,000086	мусор
11.		Демонтаж делителя LANS LV3	шт./т	1/0,00006	мусор
12.		Демонтаж делителя LANS LV8	шт./т	1/0,000095	мусор
13.		Демонтаж делителя WISI DM 04	шт./т	2/0,000162	мусор
14.		Демонтаж делителя FV4	шт./т	1/0,000065	мусор
15.	Механический износ корпусов	Демонтаж телевизионных розеток	шт./т	45/0,000342	мусор
16.	Растрескивание изоляции кабелей, снижение сопротивления изоляции	Демонтаж кабеля RG-6U	м/т	22,5/0,00162	мусор
17.		Демонтаж кабеля CAVEL SAT 703 B	м/т	522,5/0,0209	мусор
18.		Демонтаж кабеля CAVEL DG 113	м/т	63,0/0,00277	мусор
Прочие работы					
		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 10 км.	т	0,029631	
		Погрузка и вывоз металлолома на расстояние 10 км.	т	-	

Ремонтно-восстановительные работы выполнить согласно проектно-сметной документации.

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»
А.А. Приходько
«___» _____ 2021 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №8

на капитальный ремонт здания (сооружения) в 2022-2023 гг.
(система охранного телевидения (система видеонаблюдения))

Наименование объекта: Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Местонахождение: Тюменская область, Тюменский район, 27 км Ялуторовского тракта, строение 9

Год ввода в эксплуатацию: 1981

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	-	Шкаф №5	компл./т	1/0,04112	повторное применение
2.	-	Видеокамера Hi Watch DS-I252 (2.8мм)	шт./т	18/0,00792	повторное применение
3.	-	Гофра ПНД гибкая легкая с протяжкой d20, черная	м/т	1117,0/0,0005	повторное применение
4.	-	Гофра ПНД гибкая легкая с протяжкой d25, черная	м/т	618,0/0,0008	повторное применение
5.	-	Кабель UTP 4PR 24AWG CAT5e 305м, уличный	м/т	1735,0/0,0455	повторное применение
6.	-	Кабель FTP 4 экран Cat.5e	м/т	594,0/0,0143	повторное применение
Прочие работы					
		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 10 км.	т	-	
		Погрузка и вывоз металлолома на расстояние 10 км.	т	-	

Ремонтно-восстановительные работы выполнить согласно проектно-сметной документации.

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)



УТВЕРЖДАЮ

Директор

АСУСОН ТО «Винзилинский
психоневрологический интернат»А.А. Приходько
«___» _____ 2021 г.**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №9**

на капитальный ремонт здания (сооружения) в 2022-2023 гг.

(телефонная сеть, локальная вычислительная сеть, система вызова помощи)

Наименование объекта:

Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Местонахождение:

Тюменская область, Тюменский район, 27 км
Ялutorовского тракта, строение 9

Год ввода в эксплуатацию:

1981

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Телефонная сеть					
1.	Физический износ	Радиотелефон Panasonic KX-TG2511RU	шт./т	1/0,000633	мусор
2.		Телефонный аппарат Panasonic KX-TS2365RUW	шт./т	1/0,00082	мусор
3.		Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	шт./т	1/0,00082	мусор
4.		Телефонный аппарат SUPRA STL-310	шт./т	2/0,00074	мусор
5.	Механический износ корпусов	Коробка распределительная телефонная на 10 пар	шт./т	1/0,001	мусор
6.		Розетка телефонная	шт./т	5/0,000295	мусор
7.	Растрескивание изоляции кабелей, снижение сопротивления изоляции	Провод телефонный ТРП 2х0,4	м/т	101,0/0,000808	мусор
8.		Кабель телефонный КСВБ 2х0,5	м/т	175,0/0,001575	мусор
9.		Провод связи полевой П-274М	м/т	59,0/0,000885	мусор
10.	Повреждение и деформация корпусов	Гофра Промрукав d20	м/т	39,0/0,001915	мусор
11.		Кабель-канал 20х12,5	м/т	4,3/0,000602	мусор
Локальная вычислительная сеть					
1.	-	Шкаф навесной металлический 600х300	шт./т	1/0,01	повторное применение
2.	Механический износ корпусов	Розетка компьютерная RJ-45 cat.5e			
3.		- одинарная	шт./т	6/0,000192	мусор
4.		- двойная	шт./т	4/0,0002	мусор
5.	Растрескивание изоляции кабелей, снижение сопротивления изоляции	Кабель UTP 4PR 24AWG	м/т	762,5/0,020588	мусор
6.		Кабель КСВБ-5е 4х2х0,52	м/т	87,0/0,003915	мусор
7.	Повреждение и	Кабель-канал 100х40 мм	м/т	4,9/0,003185	мусор

№ п/п	Вид дефекта	Перечень работ по устранению дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
8.	деформация корпусов	Кабель-канал 20х12,5 мм	м/т	14,5/0,00224	мусор
9.		Кабель-канал 40х20 мм	м/т	6,0/0,00105	мусор
Система вызова помощи					
1.	Повреждение и деформация корпусов	Приемник сигналов ПС1099	шт./т	1/0,0003	мусор
2.		Усилитель мощности	шт./т	1/0,000158	мусор
3.		Антивандальная кнопка вызова	шт./т	9/0,00675	мусор
Прочие работы					
		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 10 км.	т	0,048671	
		Погрузка и вывоз металлолома на расстояние 10 км.	т	-	

Ремонтно-восстановительные работы выполнить согласно проектно-сметной документации.

Инженер
(должность)


(подпись)

Е.Н. Логвинов
(инициалы, фамилия)

Журнал прокладки кабелей и проводов системы электроснабжения

по объекту: по объекту: «Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальня корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Шифр 2021.138180-ЭМ

Кабельные изделия	Марка	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением	ВВГнг(А)-FRLSLTx-1 ГОСТ 31565-2012	м	
3x1.5			325
3x2.5			85
4x1.5			140
4x6			10
5x1.5			125
5x2.5			90
5x6			45
5x10			20
Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения	ВВГнг(А)-LSLTx-0.66 ГОСТ 31565-2012	м	
3x1.5			580
3x2.5			3045
3x6			20
4x1.5			100
4x2.5			15
5x1.5			445
5x2.5			315
5x6			75
5x10			130
Провод электроустановочный с многопроволочной медной жилой в полихлорвиниловой изоляции, желто-зеленого цвета	ПуГВ-1 ГОСТ 6323-79	м	
1x4			250
1x6			100
			ИТОГО

Монтаж кабеля в лотке 50x200x3000мм (м)	Монтаж кабеля в лотке 30x300x3000мм (м)	Затягивание кабеля в трубе ПВХ (м)	Затягивание кабеля в металлорукав (м)	Открыто (м)
5	6	7	8	9
93	143	47	42	
43	42			
71	52		17	
	5		5	
45	30		50	
61	18	11		
32			13	
20				
220	7	116	237	
447	277	2321		
	9	11		
	62		38	
	3	12		
252	12	66	115	
248	3	56	8	
60	15			
95	35			
60	140			50
20	60			20
1767	913	2640	525	70

1	2	3	4
Лоток неперфорированный, сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 50x200x3000мм.	S5 50x200x3000 ТУ 3449-013-47022248-2004	шт.	23
Лоток проволочный, сталь электрогальванизированная, 30x300x3000мм.	30x300x3000 ТУ 3449-001-73438690-2006	шт.	35
Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 20мм	Л ПВХ 20 СП ТУ2247-008-47022248-2002	м	2640
Металлорукав РЗ-Ц-25 (50) ЗЭТА	РЗ-Ц-25 (50) ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018	м	525

5	6	7	8	9
69				
	105			
		2640		
			525	

Составил _____  А.Пастернак