

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:

*Заведующий МАДОУ Детский сад № 62*  
*Н. И. Смирнова*  
 13.06 2025 го.

\_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Письмо Министра России от 23.05.2025 № 30038-ИФ/09

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
 Наименование субъекта Российской Федерации  
 Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Министерства градостроительной деятельности и развития агломерации Нижегородской области от 24.02.2025 № 01-02/07  
 ФСНБ-2022 ред 1-14  
 52. Нижегородская область  
 Нижегородская область

МАДОУ "Детский сад №62" по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Мончегорская 19А  
 (наименование стройки)

Поставка и установка системы пожарной сигнализации, системы оповещения и эвакуации людей в здании МАДОУ "Детский сад" №62" Автозаводский район г. Нижнего Новгорода в 2025 году  
 (наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Поставка и установка системы пожарной сигнализации, системы оповещения и эвакуации людей в здании МАДОУ "Детский сад" №62" Автозаводский район г. Нижнего Новгорода в 2025 году  
 (наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
 Основание проект 21-ПР-2025-СПС  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость	3 433 289,38 руб. с НДС 20%
в том числе:	
строительных работ	9,70 тыс.руб.
монтажных работ	1 921,21 тыс.руб.
оборудования	930,16 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	633,60 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	2,86 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 775,93 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	6,49 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>											
1	ГЭСНм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,7					4 496,19
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	11,7		11,7			384,29		4 496,19
		4 М									199,77
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,48	420,54		4,22
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,0832			7,87		0,85
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,04	978,09	1,28	1 251,96		50,08
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,1		0,1	899,56	1,61	1 448,29		144,85
		Итого прямые затраты									4 695,96
1.1	421/пр_2020_п.91_абз.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					89,92
		ФОТ									4 496,19
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 046,57
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 069,25
		Всего по позиции							10 900,70		10 900,70
2	ТЦ_61.2.06.03_77_771984009	Прибор РЗ-Рубеж-2ОП	шт	1	1	1			61 988,33	1,03	63 847,98
О	7_14.05.2025_02_1.3										
	КА п.1.3										
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции									63 847,98
3	ГЭСНм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8					1 844,59
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	4,8		4,8			384,29		1 844,59
		4 М									95,44
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,003		0,003	284,15	1,48	420,54		1,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,0832			7,87		0,85
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,04	978,09	1,28	1 251,96		50,08
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,03	899,56	1,61	1 448,29		43,45
		Итого прямые затраты									1 940,03
3.1	421/пр_2020_п.91_абз.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,89
		ФОТ									1 844,59
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 660,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					848,51
		Всего по позиции							4 485,56		4 485,56
4	ТЦ_61.2.07.02_77_771984009	Блок индикации РЗ-Рубеж-БИУ	шт	1	1	1			15 653,33	1,03	16 122,93
О	7_14.05.2025_02_2.2										
	КА п.2.2										
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции									16 122,93
5	ГЭСНм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,6					7 862,41
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		18,6			422,71		7 862,41
		2 ЭМ									1 305,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8					338,17
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,8			1 632,10		1 305,68
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,4		0,8			422,71		338,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									1 114,6
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,01		0,02	284,15	1,48	420,54		8,4
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		8,42	2,27	1,56	3,54		29,6
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,6	174,93	1,15	201,17		120,7
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,1		0,2	978,09	1,28	1 251,96		250,3
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0006	4 338,27	1,16	5 032,39		3,0
		10.2.02.08-0001 Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0002	1 050 091,70	1,22	1 281 111,87		256,2
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,12	899,56	1,61	1 448,29		173,7
		14.3.02.01-0371 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00004	47 961,85	1,75	83 933,24		3,3
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,06	157,44	1,25	196,80		11,8
		20.2.10.03-0020 Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,2	840,04	1,23	1 033,25		206,6
		22.2.02.15-0001 Скрепки фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,04	232,20	1,38	320,44		12,8
		24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,16	189,97	1,24	235,56		37,6
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 620,9</b>
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					157,2
		ФОТ									8 200,5
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					7 380,5
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 772,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 965,49</b>		<b>21 930,97</b>
6	ТЦ_62.4.00.00_52_526233229	Источник вторичного питания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР	шт	2	1	2			8 423,33	1,03	17 352,06
О	9_14.05.2025_02_3.1	КА п.3.1									
		421/пр_2020_п.91_абз.4									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 352,06</b>
7	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						4,12		1 560,66
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06					4,12	378,80	1 560,66
		2 ЭМ									476,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч						0,62		243,20
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			10,23	1,4	14,32		5,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06						1 688,66	202,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06					0,12	494,08	59,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06					0,12	632,29	75,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06					0,12	367,82	44,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61					1,22	37,15	45,32
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19					0,38	387,36	147,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19					0,38	367,82	139,77
		4 М									74,29
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	0,93	144,74		28,95
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,6	127,81		5,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 354,38</b>
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,21
		ФОТ									1 803,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 749,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					919,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 527,65</b>		<b>5 055,30</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ТЦ_22.1.01.01_52_526305654 9_14.05.2025_02_4.3 КА п.4.3	Бокс БР 24 2*40	шт	2	1	2			5 508,95		11 017,0
		Всего по позиции									11 017,0
9	ГЭСНм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1 Объем=2+4	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 546,0
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0 4 М	чел.-ч	2,06		12,36			367,82		4 546,0
		01.3.03.05-0002 Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	0,001		0,006	23 278,34	1,48	34 451,94		206,0
		01.3.05.23-0061 Натрий едкий марка ТД, технический	т	0,00011		0,00066	118 612,74	1,48	175 546,86		115,8
		01.7.03.01-0005 Вода дистиллированная	кг	2,8		16,8	14,81	0,82	12,14		203,9
		10.1.01.02-0011 Сплавы алюминиевые литейные АК5М2	т	0,00003		0,00018	249 385,00	1,22	304 249,70		54,7
		Итого прямые затраты									5 127,2
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					90,8
		ФОТ									4 546,2
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 409,8
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 318,5
		Всего по позиции							1 991,16		11 946,9
10	ФСБЦ-01.3.03.05-0002	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	-0,006	1	-0,006	23 278,34	1,48	34 451,94		-206,7
		Всего по позиции									-206,7
11	ФСБЦ-01.3.05.23-0061	Натрий едкий марка ТД, технический	т	-0,00066	1	-0,00066	118 612,74	1,48	175 546,86		-115,8
		Всего по позиции									-115,8
12	ФСБЦ-01.7.03.01-0005	Вода дистиллированная	кг	-16,8	1	-16,8	14,81	0,82	12,14		-203,9
		Всего по позиции									-203,9
13	ФСБЦ-10.1.01.02-0011	Сплавы алюминиевые литейные АК5М2	т	-0,00018	1	-0,00018	249 385,00	1,22	304 249,70		-54,7
		Всего по позиции									-54,7
14	ТЦ_62.4.01.01_77_770268081 8_14.05.2025_02_5.2 КА п.5.2	Батарея аккумуляторная Delta DTM 1207 7 Ач	шт	2	1	2			1 837,50	1,03	3 785,2
		421/нр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								
		Всего по позиции									3 785,25
15	ТЦ_62.4.01.01_77_770268081 8_14.05.2025_02_6.2 КА п.6.2	Батарея аккумуляторная Delta DTM 1240 40 Ач	шт	4	1	4			13 042,50	1,03	53 735,10
		421/нр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								
		Всего по позиции									53 735,10
16	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки Объем=4+1	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10					3 266,40
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		10			326,64		3 266,40
		Итого прямые затраты									3 266,40
16.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,33
		ФОТ									3 266,40
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 939,78
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 502,54
		Всего по позиции							1 554,81		7 774,03
17	ТЦ_62.1.04.00_77_771984009 7_14.05.2025_02_7.1 КА п.7.1	Адресный релейный модуль РМ-4К-Р3	шт	4	1	4			3 289,17	1,03	13 551,38
		421/нр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								
		Всего по позиции									13 551,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ТЦ_62.1.04.00_77_771984009 О 7_14.05.2025_02_8.1 КА п.8.1	Адресный релейный модуль РМ-4-R3	шт	1	1	1			2 586,67	1,03	2 664
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции									2 664
19	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	135	1	135					83 421,
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			226,8					83 421,
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68		226,8			367,82		83 421,
		4 М									6 304,
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,0675	284,15	1,48	420,54		28,
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		11,232			7,87		88,
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025		3,375	978,09	1,28	1 251,96		4 225,
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00135	4 338,27	1,16	5 032,39		6,
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		1,35	899,56	1,61	1 448,29		1 955,
		Итого прямые затраты									89 725,7
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 668,4
		ФОТ									83 421,5
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					75 079,4
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					38 373,9
		Всего по позиции									1 517,39
											204 847,5
20	ТЦ_61.2.02.01_77_771984009 О 7_14.05.2025_02_9.3 КА п.9.3	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64-R3 с базовым основанием W1.02	шт	135	1	135			1 075,00	1,03	149 478,7
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции									149 478,7
21	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	51	1	51					33 317,26
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			102					33 317,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		102			326,64		33 317,26
		Итого прямые затраты									33 317,26
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					668,35
		ФОТ									33 317,26
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					29 985,55
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					15 325,95
		Всего по позиции									1 554,81
											79 295,13
22	ТЦ_62.2.01.01_77_771984009 О 7_14.05.2025_02_10.1 КА п.10.1	Извещатель ручной ИПР 513-11ИК3-A-R3	шт	51	1	51			875,00	1,03	45 963,75
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции									45 963,75
23	ГЭСНм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6	1	6					1 853,81
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,04					1 853,81
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		5,04			367,82		1 853,81
		4 М									108,61
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0012	284,15	1,48	420,54		0,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,1872			7,87		1,47
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,01		0,06	978,09	1,28	1 251,96		75,12
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00006	4 338,27	1,16	5 032,39		0,30
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,012	899,56	1,61	1 448,29		17,38
		14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-CA	кг	0,005		0,03	303,48	1,52	461,29		13,84
		Итого прямые затраты									1 962,42
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 853
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 668,
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					852,
		<b>Всего по позиции</b>							<b>753,45</b>		<b>4 520,</b>
24	ТЦ_61.2.02.02_64_645405229 7_14.05.2025_02_11.1 КА п.11.1	Извещатель тепловой ИП 101-29-PR-R3 с базовым основанием W1.03	шт	6	1	6			1 274,17	1,03	7 874,
		421/нр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 874,</b>
25	ГЭСНм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	45	1	45					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54					21 048,
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		54			389,78		21 048,
		4 М									2 389,;
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,001		0,045	284,15	1,48	420,54		18,5
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		3,042			7,87		23,5
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		1,35	978,09	1,28	1 251,96		1 690,1
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,0009	4 338,27	1,16	5 032,39		4,5
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,45	899,56	1,61	1 448,29		651,7
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 437,3</b>
25.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					420,9
		ФОТ									21 048,1
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					18 943,3
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					9 682,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 166,31</b>		<b>52 483,81</b>
26	ТЦ_61.2.02.01_77_771984009 7_14.05.2025_02_12.3 КА п.12.3	Изолятор шлейфа ИЗ-1-Р3	шт	45	1	45			479,17	1,03	22 209,5
		421/нр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								
		<b>Всего по позиции</b>									<b>22 209,53</b>
27	ГЭСНм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					935,47
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		2,4			389,78		935,47
		4 М									106,19
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,001		0,002	284,15	1,48	420,54		0,84
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			7,87		1,06
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,06	978,09	1,28	1 251,96		75,12
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,16	5 032,39		0,20
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,61	1 448,29		28,97
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 041,66</b>
27.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,71
		ФОТ									935,47
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					841,92
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					430,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 166,31</b>		<b>2 332,61</b>
28	ТЦ_61.2.07.00_52_526305654 9_14.05.2025_02_13.2 КА п.13.2	Адресная метка АМ-4-Р3	шт	2	1	2			1 333,12	1,03	2 746,23
		421/нр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 746,23</b>
29	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,88	1	0,88					
		Объем=88 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			69,1328					26 187,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		69,1328			378,80		26 187,0	
		2 ЭМ									408,0	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,352					151,0	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,176			1 688,66		296,0	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,176			494,08		86,0	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,176			632,29		111,0	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,176			367,82		64,0	
		4 М									1 772,0	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		15,4		5,87	0,95		85,0	
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,5904		41,71	1,28		191,0	
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0013464		948 687,13	1,17		1 494,0	
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>77 301,33</b>		<b>68 025,1</b>	
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					523,7	
		ФОТ									26 339,2	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25 549,0	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 432,9	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77 301,33</b>		<b>68 025,1</b>	
30	ТЦ_61.2.04.07_52_526305654	Оповещатель "Выход" Молния-24	шт	88	1	88			267,96	1,03	24 287,8	
О	9_14.05.2025_02_14.3	КА п.14.3										
		421/нр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>24 287,8</b>	
31	ГЭСНм08-01-081-05	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля) Объем=22 / 100	100 шт	0,22	1	0,22						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,8044					3 238,4	
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,02		8,8044			367,82		3 238,4	
		2 ЭМ									15,30	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0242					8,90	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0242			632,29		15,30	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0242			367,82		8,90	
		4 М									264,66	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		1,3156		174,93	1,15		264,66	
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>201,17</b>		<b>3 527,29</b>	
31.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,77	
		ФОТ									3 247,33	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 149,91	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 656,14	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38 173,23</b>		<b>8 398,11</b>	
32	ТЦ_61.2.04.05_77_770268081	Оповещатель звуковой МАЯК-24-ЭМ	шт	22	1	22			370,83	1,03	8 403,01	
О	8_14.05.2025_02_15.2	КА п.15.2										
		421/нр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>8 403,01</b>	
<b>Шкаф ШПС</b>												
33	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900x800x500 мм	шт	1	1	1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					780,33	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			378,80		780,33	
		2 ЭМ									382,25	

1	2	3	4
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч
		4 М	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг
		<u>Итого прямые затраты</u>	
33.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%
		ФОТ	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%
		<u>Всего по позиции</u>	
34	ФСБЦ-20.4.04.03-0008	Щит с монтажной панелью, размеры 800x600x250 мм, степень защиты IP66/ 800x650x250 IP54	шт
		<u>Всего по позиции</u>	
35	ТЦ_20.1.02.23_77_770567436 1_14.05.2025_02_16.2 КА п.16.2	Миниканал перфорированный FD32 L=0,5м	шт
		<u>Всего по позиции</u>	
36	ГЭСНм08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м
		Объем=(3*1) / 100	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч
		2 ЭМ	
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч
		91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч
		4 М	
		01.7.15.14-0061 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т
		<u>Итого прямые затраты</u>	
38.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%
		ФОТ	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%
		<u>Всего по позиции</u>	
37	ФСБЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5x35x1000 мм	100 шт
		Объем=3 / 100	
		<u>Всего по позиции</u>	
38	ТЦ_20.1.02.23_52_525805848 4_14.05.2025_02_17.2 КА п.17.2	Ограничитель на DIN-рейку	шт

5	6	7	8	9	10	11	12
		0,47					186
0,25		0,25	10,23	1,4		14,32	3
0,11		0,11			1 688,66		185
0,11		0,11			494,08		54
0,11		0,11			632,29		69
0,11		0,11			367,82		40
0,72		0,72			37,15		26
0,25		0,25			387,36		98
0,25		0,25				367,82	91
							44
0,15		0,15	155,63	0,93		144,74	21
0,1		0,1	174,93	1,15		201,17	20
0,02		0,02	79,88	1,6		127,81	2
							1 393,
2		2					15,
							967,
97		97					938,
51		51					493,
					2 840,66		2 840,
1	1	1	8 355,28	1,38		11 530,29	11 530,
							11 530,
8	1	8				574,50	4 596,
							4 596,
0,03	1	0,03					
		0,819					284,;
27,3		0,819			347,23		284,;
							2,;
		0,0009					0,;
0,03		0,0009			632,29		0,;
0,03		0,0009			367,82		0,;
0,5		0,015	67,19	1,47		98,77	1,;
							2,;
0,0006		0,000018	123 422,46	1,28		157 980,75	2,;
							289,6
2		2					5,6
							284,7
97		97					276,1
51		51					145,2
					23 888,67		716,6
0,03	1	0,03	9 732,66	1,38		13 431,07	402,9
							402,9
12	1	12				16,83	201,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									201,
39	ТЦ_20.1.02.23_77_770567436 1_14.05.2025_02_18.2 КА п.18.2	Торцевой упор ВТ/3 ZBT003	шт	2	1	2			64,50		129,
		Всего по позиции									129,
40	ТЦ_20.1.02.23_77_770567436 1_14.05.2025_02_19.2 КА п.19.2	Торцевой изолятор СВС.2-10/PTGR ZCB061GR	шт	2	1	2			34,00		68,
		Всего по позиции									68,
41	ФСБЦ-20.5.04.01-0001	Блоки зажимов для соединения жил проводов сечением 1,5 мм2, количество пар винтовых клемм 2, на ток 10 А, Б326-1,5П10-В/ВУЗ-2/ СВС.2GR ZCBC02GR Объем=60 / 100	100 шт	0,6	1	0,6	1 695,74	1,4	2 374,04		1 424,
		Всего по позиции									1 424,
42	ФСБЦ-20.5.04.01-0001	Блоки зажимов для соединения жил проводов сечением 1,5 мм2, количество пар винтовых клемм 2, на ток 10 А, Б326-1,5П10-В/ВУЗ-2/ ТЕС.6/О ZТО120 Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01	1 695,74	1,4	2 374,04		23,7
		Всего по позиции									23,7
43	ТЦ_20.5.03.03_97_970117015 9_14.05.2025_02_20.2 КА п.20.2	Шина ШНИ-6*9-8	шт	1	1	1			74,83		74,8
		Всего по позиции									74,8
44	ТЦ_23.1.02.04_52_526233229 9_14.05.2025_02_21.3 КА п.21.3	Сальник d=20 мм IEK	шт	8	1	8			6,74		53,9
		Всего по позиции									53,9
Речевое оповещение											
45	ГЭСНм10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8					2 942,51
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8		8			367,82		2 942,51
		4 М									78,91
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	5,47		5,47	2,27	1,56	3,54		19,36
		01.7.20.04-0003 Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,006		0,006	373,74	1,46	545,66		3,27
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,03	899,56	1,61	1 448,29		43,45
		22.2.02.23-0011 Глухари	100 шт	0,0373		0,0373	260,03	1,33	345,84		12,96
		Итого прямые затраты									3 021,54
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,85
		ФОТ									2 942,56
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					2 795,43
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					1 559,56
		Всего по позиции							7 435,38		7 435,38
46	ТЦ_61.2.04.00_66_665808832 О 902_14.05.2025_02_22.3 КА п.22.3	Моноблочная система оповещения LPA-Presta-16	шт.	1	1	1			220 833,33	1,03	227 458,33
		421/пр_2020_п.91_абз.4 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции									227 458,33
47	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					780,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			378,80		780,33
		2 ЭМ									236,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					121,80
		91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	мвш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,4	14,32		2,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 686,66		10'
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			494,08		25'
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			632,29		37'
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			367,82		22'
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			37,15		22'
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			387,36		73'
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			367,82		69'
		4 М									37'
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,93	144,74		14'
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,15	201,17		20'
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,6	127,81		2'
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 177,0</b>
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,0
		ФОТ									901,0
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					874,0
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					459,0
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 527,66</b>		<b>2 527,0</b>
48	ТЦ_22.1.01.01_52_525714023 1_14.05.2025_02_23.1 КА п.23.1	Настенный бокс LPA-Presta-BOX	шт.	1	1	1			11 944,17		11 944,0
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11 944,0</b>
49	ГЭСНм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	2	1	2					1 515,4
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 515,4
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06		4,12			367,82		1 515,4
		4 М									193,7
		01.3.03.05-0002 Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	0,001		0,002	23 278,34	1,48	34 451,94		68,9
		01.3.05.23-0061 Натрий едкий марка ТД, технический	т	0,00011		0,00022	118 612,74	1,48	175 546,86		38,6
		01.7.03.01-0005 Вода дистиллированная	кг	2,8		5,6	14,81	0,82	12,14		67,9
		10.1.01.02-0011 Сплавы алюминиевые литейные АК5М2	т	0,00003		0,00006	249 385,00	1,22	304 249,70		18,2
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 709,1</b>
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,3
		ФОТ									1 515,4
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 489,9
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					772,8
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 991,15</b>		<b>3 982,30</b>
50	ФСБЦ-01.3.03.05-0002	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	-0,002	1	-0,002	23 278,34	1,48	34 451,94		-68,90
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-68,90</b>
51	ФСБЦ-01.3.05.23-0061	Натрий едкий марка ТД, технический	т	-0,00022	1	-0,00022	118 612,74	1,48	175 546,86		-38,62
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-38,62</b>
52	ФСБЦ-01.7.03.01-0005	Вода дистиллированная	кг	-5,6	1	-5,6	14,81	0,82	12,14		-67,98
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-67,98</b>
53	ФСБЦ-10.1.01.02-0011	Сплавы алюминиевые литейные АК5М2	т	-0,00006	1	-0,00006	249 385,00	1,22	304 249,70		-18,25
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-18,25</b>
54	ТЦ_82.4.01.01_77_770268081 О_8_14.05.2025_02_6.2 КА п.8.2	Батарея аккумуляторная Delta DTM 1240 40 Ач	шт	2	1	2			13 042,50	1,03	26 867,55
		421/пр_2020_п.91_абз.4									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1.03)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>26 867,55</b>
55	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	82	1	82					58945,72
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			164					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		164			347,23		56 945,0
	4	М									8 429,0
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		259,12	2,27	1,56	3,54		917,0
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1x1,5-660	1000 м	0,005		0,41	14 395,23	1,22	17 562,18		7 200,0
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,902	260,03	1,33	345,84		311,0
		Итого прямые затраты									65 375,0
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 138,0
		ФОТ									56 945,0
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					54 098,0
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					30 181,0
		Всего по позиции							1 838,95		150 794,0
56	ТЦ_61.3.02.01_52_525714023	Громкоговоритель LPA-6W	шт.	82	1	82			2 650,00	1,03	223 819,0
О	1_14.05.2025_02_24.1										
	КА п.24.1										
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции									223 819,0
57	ГЭСНм11-08-001-04	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов пайкой	100 шт	0,82	1	0,82					
		Объем=82 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,446					3 292,0
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	10,3		8,446			389,78		3 292,0
	4	М									538,2
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,056		0,04592	596,81	1,48	883,28		40,5
	01.3.05.11-0001	Дихлорэтан технический, сорт I	т	0,00002		0,0000164	134 934,21	1,48	199 702,63		3,2
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,032		0,02624	284,15	1,48	420,54		11,0
	10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,14		0,1148	1 562,87	1,61	2 516,22		288,8
	14.4.03.11-0005	Лак НЦ-62	т	0,00003		0,0000246	155 497,88	1,25	194 372,35		4,7
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,04		0,0328	196,41	1,24	243,55		7,9
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	1		0,82	235,73	0,94	221,59		181,71
		Итого прямые затраты									3 830,21
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,8
		ФОТ									3 292,08
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 962,87
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 514,36
		Всего по позиции							10 211,40		8 373,35
58	ТЦ_20.5.05.01_52_524804145	Конденсатор LPA 3,3 мкФ 250V	шт	82	1	82			24,78		2 031,96
	0_14.05.2025_02_25.2										
	КА п.25.2										
		Всего по позиции									2 031,96
Кабельные изделия											
59	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	52	1	52					
		Объем=5200 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			790,4					277 707,04
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		790,4			351,35		277 707,04
	4	М									8 518,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		277,5552			7,87		2 184,36
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		91	52,34	1,33	69,61		6 334,51
		Итого прямые затраты									286 225,91
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 554,14
		ФОТ									277 707,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					289 375,83

1	2	3	4
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%
		<b>Всего по позиции</b>	
60	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м
		<b>Всего по позиции</b>	
61	ФСБЦ-20.2.08.07-0056	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт
		Объем=13000 / 100	
		<b>Всего по позиции</b>	
62	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup> Объем=(2137+3091+10+40-78) / 100	100 м
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч
		2 ЭМ	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч
		4 М	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт
		<b>Итого прямые затраты</b>	
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%
		ФОТ	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%
		<b>Всего по позиции</b>	
63	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=78 / 100	100 м
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч
		2 ЭМ	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч
		4 М	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт
		<b>Итого прямые затраты</b>	

5	6	7	8	9	10	11	12
51		51					141 630
					13 515,12		702 786
5200	1	5200	12,11	1,02	12,35		64 220
							64 220
130	1	130	103,06	1,38	142,22		16 488
							18 488
52	1	52					
		233,48					83 954,
4,49		233,48			359,58		83 954,
		1,04					1 205,
0,01		0,52			1 686,66		448,
0,01		0,52			494,08		877,
0,01		0,52			632,29		256,
0,01		0,52			367,82		328,
							191,;
13,33		693,16	5,87	0,95	5,58		7 885,1
							3 867,1
0,00043		0,02236	43 821,53	1,36	59 597,28		1 332,€
0,02		1,04	79,88	1,6	127,81		132,€
0,05		2,6	412,93	1,23	507,90		1 320,€
0,0122		0,6344	1 481,45	1,31	1 940,70		1 231,1
							93 493,€
2		2					1 679,0
							84 402,9
97		97					81 870,8
51		51					43 045,4
					4 232,49		220 089,2
0,78	1	0,78					
		1,4274					513,21
1,83		1,4274			359,58		513,21
		0,0156					18,0€
0,01		0,0078			1 686,66		6,7€
0,01		0,0078			494,08		13,1€
0,01		0,0078			632,29		3,8€
0,01		0,0078			367,82		4,9€
							2,87
13,33		10,3974	5,87	0,95	5,58		107,97
							58,02
0,0006		0,000468	43 821,53	1,36	59 597,28		27,89
0,02		0,0156	79,88	1,6	127,81		1,99
0,0122		0,009516	1 610,33	1,31	2 109,53		20,07
							646,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,
		ФОТ									519,
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					504,
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					265,
		<b>Всего по позиции</b>							1 828,05		1 425,1
64	ТЦ_21.1.08.01_52_525714023 1_14.05.2025_02_26.3 КА п.26.3	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1*2*0,75	м	2137	1	2137			26,28		56 160,;
		<b>Всего по позиции</b>									56 160,;
65	ТЦ_21.1.08.01_52_526233229 9_14.05.2025_02_27.2 КА п.27.2	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1*2*1	м	3091	1	3091			32,83		101 477,5
		Объем=1462+519+1092+18									101 477,5
		<b>Всего по позиции</b>									101 477,5
66	ФСБЦ-21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е Объем=10 / 1000	1000 м	0,01	1	0,01	39 044,08	1,29	50 366,86		503,6
		<b>Всего по позиции</b>									503,6
67	ТЦ_21.1.06.09_52_525714023 1_14.05.2025_02_28.1 КА п.28.1	Кабель ВВГ нг(А)-FRLSLTx 3*1.5	м	40	1	40			81,63		3 265,2
		<b>Всего по позиции</b>									3 265,2
68	ГЭСНм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг/ гофротруба на тросе Объем=19 / 100	100 м	0,19	1	0,19					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5992					934,6;
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,68		2,5992			359,58		934,6;
		2 ЭМ									4 619,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0976					1 031,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,038			1 686,66		64,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,038			494,08		18,75
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2		0,418			3,10		1,30
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2		0,418	8,84	1,49	13,17		5,51
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64		2,0216	1 472,34	1,52	2 237,96		4 524,26
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10,64		2,0216			494,08		998,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,038			632,29		24,03
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,038			367,82		13,98
		4 М									1 809,97
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048		0,00912	37,71	1,56	58,83		0,54
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21		0,0399	47,57	1,32	62,79		2,51
		20.1.02.14-0001 Сержа КС-095	шт	8		1,52	159,13	1,38	219,60		333,79
		20.1.02.20-0001 Анжеры тросовые	100 шт	0,08		0,0152	6 119,40	1,38	8 444,77		128,36
		20.5.04.04-0001 Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	8		1,52	782,94	1,13	884,72		1 344,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									8 395,37
68.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,89
		ФОТ									1 966,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 907,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 002,77
		<b>Всего по позиции</b>							59 600,26		11 324,05
69	ФСБЦ-08.2.02.16-0106	Трос (канат) стальной латунированный в оболочке из ПВХ, диаметр 3 мм Объем=0,054*19	кг	1,026	1	1,026	602,28	1,04	626,37		642,66
		<b>Всего по позиции</b>									642,66
70	ФСБЦ-25.2.02.01-0001	Болт крюковой КС-107	шт	2	1	2	105,06	1,38	144,98		289,96

1	2	3	4
		<b>Всего по позиции</b>	
71	ТЦ_22.2.02.03_52_526305654 9_14.05.2025_02_29.3 КА п.29.3	Талреп крюк-кольцо М6	шт
		<b>Всего по позиции</b>	
72	ФСБЦ-25.2.01.11-0007	Коуши для стальных проводов КС-063-1 Объем=2 / 100	100 шт
		<b>Всего по позиции</b>	
73	ФСБЦ-20.1.01.14-0002	Зажим тросовый К676У3	шт
		<b>Всего по позиции</b>	
<b>Электропитание</b>			
74	ТЦ_103_77_7719840097_14.0 5.2025_02_30.3 КА п.30.3	Программатор ПКУ-1	шт
О			
		<b>Всего по позиции</b>	
75	ТЦ_61.2.05.01_77_771984009 7_14.05.2025_02_31.3 КА п.31.3	Ключ электронный Touch Memory	шт
О			
		<b>Всего по позиции</b>	
76	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=100 / 100	100 м
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч
		2 ЭМ	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч
		4 М	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт
		<b>Итого прямые затраты</b>	
76.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%
		ФОТ	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%
		<b>Всего по позиции</b>	
77	ФСБЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м
		<b>Всего по позиции</b>	
78	ГЭСНм11-04-026-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5x2	шт
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч

5	6	7	8	9	10	11	12
							289,
2	1	2			37,11		74,
							74,
0,02	1	0,02	1 539,65	1,38	2 124,72		42,
							42,
4	1	4	234,92	1,13	265,46		1 061,
							1 061,
1	1	1			5 474,17		5 474,
							5 474,
5	1	5			34,68		173,
							173,
1	1	1					
		24,64					8 880,0
24,64		24,64			359,58		8 880,0
							1 072,1
		0,76					327,5
0,38		0,38			1 688,66		640,9
0,38		0,38			494,08		187,7
0,38		0,38			632,29		240,2
0,38		0,38			367,82		139,7
5,14		5,14			37,15		190,9
							2 286,11
0,7904		0,7904			7,87		6,21
0,03		0,03	911,59	1,93	1 759,37		52,71
1,05		1,05	155,63	0,93	144,74		151,96
0,82		0,82	41,71	1,28	53,39		43,78
1,9		1,9	79,88	1,6	127,81		242,84
0,8		0,8	944,69	1,38	1 303,67		1 042,94
1,02		1,02	7,10	1,38	9,80		10,00
0,65		0,65	884,19	1,28	1 131,76		735,64
							12 545,90
2		2					177,20
							9 187,57
97		97					8 911,94
51		51					4 085,68
					26 320,70		26 320,70
100	1	100	110,69	0,84	92,98		9 298,00
							9 298,00
4	1	4					
		4,12					1 515,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		4,12			367,82		1 5
		4 М									16
	01.7.11.06-0028	Флюс ФКДТ	кг	0,0002		0,0008	1 193,34	0,93	1 109,81		
	01.7.11.06-0029	Флюс ФКСП	кг	0,0003		0,0012	1 144,40	0,93	1 064,29		
	01.7.19.04-0002	Пластины резиновые рулонная вулканизированная	кг	0,033		0,132	89,75	1,56	140,01		1
	01.7.20.04-0004	Нитки хлопчатобумажные швейные, диаметр 1,7 мм	кг	0,0001		0,0004	451,21	1,46	658,77		
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00001		0,00004	1 050 091,70	1,22	1 281 111,87		5
	10.3.02.03-0028	Припой оловянно-свинцовый малосурьмянистые, марка ПОССу 61-0,5	кг	0,0016		0,0064	1 836,83	1,61	2 957,30		11
	14.4.02.09-0402	Краска маркировочная для электротехнических изделий	кг	0,001		0,004	8 329,08	1,25	10 411,35		4
	14.4.03.11-0005	Лак НЦ-62	т	0,00001		0,00004	155 497,88	1,25	194 372,35		7
	20.2.10.03-0006	Наконечники кольцевые изолированные	100 шт	0,01		0,04	233,18	1,38	321,79		12
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,0045		0,018	198,41	1,24	243,55		4
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,01		0,04	235,73	0,94	221,59		8
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>943,33</b>		<b>3 773,</b>
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30
		ФОТ									1 515
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 363,
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					697,
		<b>Всего по позиции</b>							<b>943,33</b>		<b>3 773,</b>
79	ТЦ_22.1.02.01_77_771984009 7_14.05.2025_02_32.1 КА п.32.1	Разъем RJ-45 6/6A PLUG-8P8C-LV-C6-TW-SH-10	шт	4	1	4			100,83		403,
		<b>Всего по позиции</b>									<b>403,</b>
		<b>Всего по разделу 1 Монтажные работы</b>									<b>2 838 853,6</b>
<b>Раздел 2. ЗИП</b>											
80	ТЦ_61.2.02.01_77_771984009 7_14.05.2025_02_9.3 КА п.9.3	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64-R3 с базовым основанием W1.02	шт	14	1	14			1 075,00	1,03	15 501,5
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									15 501,5
		<b>Всего по позиции</b>									<b>15 501,5</b>
81	ТЦ_62.2.01.01_77_771984009 7_14.05.2025_02_10.1 КА п.10.1	Извещатель ручной ИПР 513-11ИКЗ-А-Р3	шт	6	1	6			875,00	1,03	5 407,51
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									5 407,51
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 407,51</b>
82	ТЦ_61.2.02.02_64_645405229 7_14.05.2025_02_11.1 КА п.11.1	Извещатель тепловой ИП 101-29-PR-R3 с базовым основанием W1.03	шт	1	1	1			1 274,17	1,03	1 312,40
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									1 312,40
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 312,40</b>
		<b>Всего по разделу 2 ЗИП</b>									<b>22 221,40</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 008 520,69
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									633 604,65
		Эксплуатация машин									9 743,04
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 864,69
		Материалы									362 308,51
		Строительные работы									9 701,32
		в том числе:									
		материалы									9 701,32
		Монтажные работы									1 921 211,18
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									633 604,
		эксплуатация машин и механизмов									9 743,
		оплата труда машинистов (Отм)									2 864,
		материалы									352 607,
		накладные расходы									604 754,
		сметная прибыль									317 637,
		Оборудование									930 161,
		<b>Всего</b>									<b>2 861 074,</b>
		Всего ФОТ (справочно)									636 469,
		Всего накладные расходы (справочно)									604 754,
		Всего сметная прибыль (справочно)									317 637,
		НДС 20%									572 214,9
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3 433 289,3</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									199 372,7
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									930 161,9
		Затраты труда рабочих				1775,9288					
		Затраты труда машинистов				6,4903					

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

№ 3

**Департамент**  
экономического развития и инвестиций

Согласно утверждённой табличной величине объёма работ (проекту) смета проверена и в части соответствия сметных норм и расценок действующей сметнонормативной базе

Размеры накладных расходов, сметной прибыли и декомпозированных затрат соответствуют утверждённым нормативам

Ответственность за акты и объёмы работ несёт заказчик

Подпись: « 24 » 06 20 25

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55889), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Расценки проверены. *Крушина Е.Н.*  
Специалист отдела инвестиций  
и обеспечения закупочной  
деятельности администрации  
Автозаводского района  
« 23 » 06 2025 г.

Фактическую стоимость материалов  
подтвердить платежными документами  
при финансировании выполненных работ  
« 23 » 06 2025 г. *Е.Н. Крушина*

Стоимость материалов, учтенная в смете в фактических  
ценах, в актах выполненных работ должна быть  
документально подтверждена  
« 24 » 06 2025 г. *Е.Н. Крушина*

Заместитель директора департамента  
экономического развития и инвестиций  
Подпись: « 24 » 06 2025 г. Масюкова Ю.Н.