

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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

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

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

Реквизиты письма Минстроя 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

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

Приказ Департамента строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области от 26.01.2024 №23

45. Курганская область

Курганская область

корпус №2 санатория «Сосновая роща», расположенного по адресу: Курганская область, Звериноголовский район, п. Искра, ул. Ожгихина, 2А
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание П-28.04.2025.ИОС5
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 квартал 2025 года

Сметная стоимость	4 126,67 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,95 тыс.руб.
монтажных работ	938,57 тыс.руб.
оборудования	1 197,10 тыс.руб.
прочих затрат	1 302,28 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	871,88 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,29 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 918,88 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,73 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
Раздел 1. Монтаж оборудования.											
1	ГЭСНм10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей: 10	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2					1 593,06
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	4,2		4,2			379,30		1 593,06
		4 М									101,16
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,004		0,004	284,15	1,81	514,31		2,06
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			7,23		0,49
	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		0,03	978,09	1,37	1 339,98		40,20
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,33	5 769,90		0,12
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,04		0,04	899,56	1,62	1 457,29		58,29
		Итого прямые затраты									1 694,22
1.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,86
		ФОТ									1 593,06
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 433,75
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					732,81
		Всего по позиции							3 892,64		3 892,64
2	ТЦ_61.2.00.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_1	Объектовая станция (РСПИ исп. 2)	шт	1	1	1			82 500,00		82 500,00
		Цена=99000,00/1,2									
		Всего по позиции									82 500,00
3	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52					189,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		0,52			363,49		189,01
		4 М									6,49
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,035	154,58	1,2	185,50		6,49
		Итого прямые затраты									195,50
3.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,78
		ФОТ									189,01
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					170,11
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					86,94
		Всего по позиции							456,33		456,33
4 О	ТЦ_61.2.00.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_2	Контроллер радиоканальных и проводных устройств "Панель-2-ПРО"	шт	1	1	1			28 971,00		28 971,00
		Цена=34765,2/1,2									
		Всего по позиции									28 971,00
5	ГЭСНм10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей: 10	шт	9	1	9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,8					14 337,54
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	4,2		37,8			379,30		14 337,54
		4 М									910,37
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,004		0,036	284,15	1,81	514,31		18,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,6084			7,23		4,40
	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		0,27	978,09	1,37	1 339,98		361,79
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00018	4 338,27	1,33	5 769,90		1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,04		0,36	899,56	1,62	1 457,29		524,62
		Итого прямые затраты									15 247,91
5.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					286,75
		ФОТ									14 337,54
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					12 903,79
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					6 595,27
		Всего по позиции							3 892,64		35 033,72
6	ТЦ_61.2.00.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_3	Ретранслятор радиоканальных устройств "РР-ПРО (с аккумулятором)"	шт	9	1	9			12 090,00		108 810,00
		Цена=14508/1,2									
		Всего по позиции									108 810,00
7	ГЭСНм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	3	1	3					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			35,1					12 943,48
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	11,7		35,1			368,76		12 943,48
	4 М										615,22
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,03	284,15	1,81	514,31		15,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,2496			7,23		1,80
	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		0,12	978,09	1,37	1 339,98		160,80
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,1		0,3	899,56	1,62	1 457,29		437,19
		Итого прямые затраты									13 558,70
7.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					258,87
		ФОТ									12 943,48
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					11 649,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					5 954,00
		Всего по позиции							10 473,57		31 420,70
8 О	ТЦ_61.2.06.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_4	Блок управления "БУ32-И (Стрелец-Интеграл®)"	шт	3	1	3			16 722,00		50 166,00
		Цена=20066,40/1,2									
		Всего по позиции									50 166,00
9	ГЭСНм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,4					897,67
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		2,4			374,03		897,67
	4 М										111,79
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,002	284,15	1,81	514,31		1,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			7,23		0,98
	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	1,37	1 339,98		80,40
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,33	5 769,90		0,23
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,62	1 457,29		29,15
		Итого прямые затраты									1 009,46
9.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,95
		ФОТ									897,67
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					807,90
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					412,93
		Всего по позиции							1 124,12		2 248,24
10	ТЦ_61.2.00.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_5	Блок исполнительный радиоканальный "ИБ1-ПРО"	шт	2	1	2			5 068,00		10 136,00
		Цена=6081,60/1,2									
		Всего по позиции									10 136,00
11	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	129	1	129					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			216,72					76 493,49
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68		216,72			352,96		76 493,49
		4 М									6 319,55
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,0645	284,15	1,81	514,31		33,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		10,7328			7,23		77,60
		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		3,225	978,09	1,37	1 339,98		4 321,44
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00129	4 338,27	1,33	5 769,90		7,44
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		1,29	899,56	1,62	1 457,29		1 879,90
		Итого прямые затраты									82 813,04
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 529,87
		ФОТ									76 493,49
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					68 844,14
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					35 187,01
		Всего по позиции							1 460,26		188 374,06
12 О	ТЦ_61.2.02.01_45_450802295 351_03.05.2025_01_6	Извещатель пожарный дымовой/оповещатель световой, звуковой и речевой радиоканальный "Аврора-ДО-ПРО (ИП 212-3/7)" (в т.ч. 7 резерв без монтажа) Цена=6450,00/1,2	шт	110	1	110			5 375,00		591 250,00
		Всего по позиции									591 250,00
13 О	ТЦ_61.2.02.01_45_450802295 351_03.05.2025_01_7	Извещатель пожарный дымовой радиоканальный "Аврора-Д-ПРО (ИП 212-155)" (в т.ч. 4 резерв без монтажа) Цена=6450,00/1,2	шт	30	1	30			5 375,00		161 250,00
		Всего по позиции									161 250,00
14	ГЭСНм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	70	1	70					
14.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,8					20 754,05
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		58,8			352,96		20 754,05
		4 М									1 331,55
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,014	284,15	1,81	514,31		7,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		2,184			7,23		15,79
		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		0,7	978,09	1,37	1 339,98		937,99
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,0007	4 338,27	1,33	5 769,90		4,04
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,14	899,56	1,62	1 457,29		204,02
		14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА	кг	0,005		0,35	303,48	1,53	464,32		162,51
		Итого прямые затраты							724,66		50 726,19
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					415,08
		ФОТ									20 754,05
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					18 678,65
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					9 546,86
		Всего по позиции							724,66		50 726,19
15	ТЦ_61.2.02.02_45_450802295 351_03.05.2025_01_8	Извещатель пожарный тепловой максимальный "ИП 103-5/1-А3 • (н.з.)"(в т.ч. 7 резерв без монтажа) Цена=112,00/1,2	шт	77	1	77			93,33		7 186,41
		Всего по позиции									7 186,41
16	ГЭСНм10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели	шт	18	1	18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18					5 997,60
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1		18			333,20		5 997,60
		4 М									792,98
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,18	899,56	1,62	1 457,29		262,31
		21.2.03.02-1072 Провод монтажный МГШВ 1х0,35-1000	1000 м	0,002		0,036	12 818,23	1,15	14 740,96		530,67
		Итого прямые затраты									6 790,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					119,95
		ФОТ									5 997,60
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					5 697,72
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					3 178,73
		Всего по позиции							877,05		15 786,98
17 О	ТЦ_61.2.02.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_9	Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный "ИПР-ПРО (ИП 506-1-А)" (в т.ч. 2 резерв без монтажа) Цена=5121,6/1,2	шт	20	1	20			4 268,00		85 360,00
		Всего по позиции									85 360,00
18	ГЭСНм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	23	1	23					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			138					44 891,40
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	6		138			325,30		44 891,40
		4 М									3 278,77
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,05		1,15	206,43	1,75	361,25		415,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,06		1,38			7,23		9,98
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	10,53		242,19	2,27	1,73	3,93		951,81
	01.7.15.02-0086	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М20 (М22), длина 40-220 мм	т	0,0004		0,0092	97 479,20	1,2	116 975,04		1 076,17
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,01		0,23	373,74	1,41	526,97		121,20
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,01		0,23	931,11	1,62	1 508,40		346,93
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,138	157,44	1,22	192,08		26,51
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,05		1,15	235,73	1,22	287,59		330,73
Н	999-0005	Масса	т	0,05		1,15					
		Итого прямые затраты									48 170,17
18.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					897,83
		ФОТ									44 891,40
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					42 646,83
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					23 792,44
		Всего по позиции							5 022,06		115 507,27
19 О	ТЦ_61.2.04.07_450802295351 _03.05.2025_01_10	Оповещатель пожарный световой радиоканальный "Табло-ПРО" (в т.ч. 2 резерв без монтажа) Цена=6081,6/1,2	шт	22	1	22			5 068,00		111 496,00
		Всего по позиции									111 496,00
20 О	ТЦ_61.2.04.07_450802295351 _03.05.2025_01_11	Оповещатель пожарный световой со встроенным ретранслятором"Табло-РР-ПРО" Цена=11623,20/1,2	шт	3	1	3			9 686,00		29 058,00
		Всего по позиции									29 058,00
21	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	16	1	16					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			32					10 662,40
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		32			333,20		10 662,40
		4 М									1 914,62
	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		50,56	2,27	1,73	3,93		198,70
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,08	14 395,23	1,43	20 585,18		1 646,81
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,176	260,03	1,51	392,65		69,11
		Итого прямые затраты									12 577,02
21.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					213,25
		ФОТ									10 662,40
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					10 129,28
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					5 651,07
		Всего по позиции							1 785,66		28 570,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22 О	ТЦ_61.2.04.06_450802295351 _03.05.2025_01_12	Оповещатель пожарный речевой радиоканальный Орфей-ПРО (в т.ч. 2 резерв без монтажа) Цена=6607,20/1,2	шт	18	1	18			5 506,00		99 108,00
		Всего по позиции									99 108,00
23	ГЭСНм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,3					3 772,45
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		9,3			405,64		3 772,45
		2 ЭМ									694,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					162,26
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,4			1 737,44		694,98
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,4		0,4			405,64		162,26
		4 М									558,97
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,81	514,31		5,14
		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		4,21	2,27	1,73	3,93		16,55
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,3	174,93	1,2	209,92		62,98
		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		0,1	978,09	1,37	1 339,98		134,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	4 338,27	1,33	5 769,90		1,73
		10.2.02.08-0001 Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	1 050 091,70	1,11	1 165 601,79		116,56
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,62	1 457,29		87,44
		14.3.02.01-0371 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,84	88 249,80		1,76
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,22	192,08		5,76
		20.2.10.03-0020 Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,1	840,04	1,23	1 033,25		103,33
		22.2.02.15-0001 Скрепки фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,02	232,20	1,18	274,00		5,48
		24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	189,97	1,2	227,96		18,24
Н	999-0005	Масса	т	0,001		0,001					
		Итого прямые затраты									5 188,66
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,45
		ФОТ									3 934,71
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 541,24
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 809,97
		Всего по позиции							10 615,32		10 615,32
24 О	ТЦ_62.4.02.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_13	Источник резервного питания, марка: "ИВЭПР 24/5 2х40-Р БР"	шт	1	1	1			9 277,50		9 277,50
		Цена=11133,00/1,2									
		Всего по позиции									9 277,50
25 О	ТЦ_62.4.00.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_14	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta HR 12-40	шт	2	1	2			15 581,67		31 163,34
		Цена=18698,00/1,2									
		Всего по позиции									31 163,34
26	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	6,57	1	6,57					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			107,0253					37 352,90
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		107,0253			349,01		37 352,90
		2 ЭМ									3,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0657					20,59
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0657	37,32	1,55	57,85		3,80
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0657			313,45		20,59
		4 М									1 674,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		43,141248			7,23		311,91
		01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		1,314	261,09	1,37	357,69		470,00
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00657	99 190,96	1,37	135 891,62		892,81
		Итого прямые затраты									39 052,01
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					747,06
		ФОТ									37 373,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 252,29
27	ТЦ_20.2.05.05_45_450802295 351_03.05.2025_01_15	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 060,48
		Всего по позиции									14 476,69
		Миниканал 25х16 МЕХ (77007-Е110)	м	657	1	657			75,12		49 353,84
		Цена=90,14/1,2									
		Всего по позиции									49 353,84
		Заглушка 25х16 МF (5шт) (72805-5-Е110)	уп	5	1	5			148,25		741,25
		Цена=177,90/1,2									
28	ТЦ_20.2.05.05_45_450802295 351_03.05.2025_01_16	Всего по позиции									741,25
		Комплекты для крепления ОКЛ FR ПР-25 (100шт) (PR08.5200)	компл.	4	1	4			1 945,28		7 781,12
		Цена=2334,33/1,2									
		Всего по позиции									7 781,12
		Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр: до 50 мм	100 м	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9312					1 356,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,84		3,9312			345,05		1 356,46
29	ГЭСНм08-02-409-04	2 ЭМ									121,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0936					38,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,0468			1 676,81		78,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,0468			474,12		22,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0468	477,92	1,34	640,41		29,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0468			352,96		16,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,3888			34,16		13,28
30.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	4 М									53,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6736		0,121248			7,23		0,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,1728	155,63	1,02	158,74		27,43
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,072	160,07	2,22	355,36		25,59
		Итого прямые затраты									1 570,79
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,13
		ФОТ									1 395,17
31	ТЦ_23.3.02.01_45_450802295 351_03.05.2025_01_18	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 353,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					711,54
		Всего по позиции									20 348,72
		Труба ПНД гладкая 16 мм.	м	18	1	18			34,22		615,96
		Цена=41,06/1,2									
		Всего по позиции									615,96
32	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,1	1	2,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,92					10 761,83
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		31,92			337,15		10 761,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.1	421/np_2020_п.75_пп.а	4 М									371,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		11,20896			7,23		81,04
		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		3,675	52,34	1,51	79,03		290,44
		Итого прямые затраты									11 133,31
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					215,24
		ФОТ									10 761,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 438,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 488,53
		Всего по позиции									12 988,60
											27 276,06
33	ТЦ_24.3.01.02_45_450802295 351_03.05.2025_01_19	Труба гофрированная, с протяжкой d20	м	210	1	210			27,50		5 775,00
		Цена=33,00/1,2									
		Всего по позиции									5 775,00
34	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	6,57	1	6,57					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,5274					6 392,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		18,5274			345,05		6 392,88
		2 ЭМ									152,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1314					54,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0657			1 676,81		110,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0657			474,12		31,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0657	477,92	1,34	640,41		42,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0657			352,96		23,19
		4 М									754,35
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		87,5781	5,87	0,97	5,69		498,32
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		3,285	37,71	1,73	65,24		214,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,3285	79,88	1,59	127,01		41,72
		Итого прямые затраты									7 353,81
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					127,86
		ФОТ									6 447,22
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 253,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 288,08
		Всего по позиции									2 591,10
											17 023,55
35	ТЦ_21.1.06.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_20	Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSx 3x1,5	м	17	1	17			149,22		2 536,74
		Цена=179,06/1,2									
		Всего по позиции									2 536,74
36	ТЦ_21.1.06.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_21	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, незранированный "КПСнг(А)-FRHFx 1x2x0,5"	м	636	1	636			38,29		24 352,44
		Цена=45,95/1,2									
		Всего по позиции									24 352,44
37	ТЦ_21.1.06.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_22	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, незранированный КПСнг(А)-FRHFx 2x2x0,5	м	4	1	4			74,03		296,12
		Цена=88,84/1,2									
		Всего по позиции									296,12
38	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,56					1 294,02
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,78		3,56			363,49		1 294,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									41,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					14,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,018			1 676,81		30,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,018			474,12		8,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,018	477,92	1,34	640,41		11,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,018			352,96		6,35
		4 М									612,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0288		0,0576			7,23		0,42
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		2,66	5,87	0,97	5,69		15,14
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	41,71	1,37	57,14		4,57
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,2	79,88	1,59	127,01		25,40
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,18	1 114,73		222,95
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,08	1 991,74	1,79	3 565,21		285,22
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,248	196,41	1,2	235,69		58,45
		Итого прямые затраты									1 962,76
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,88
		ФОТ									1 308,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 269,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					667,54
		Всего по позиции							1 962,91		3 925,81
39	ТЦ_20.4.04.00_45_450802295_03.05.2025_01_23	Щиток модульный без дверцы КМПн-2 ТУСО на 2 модуля (68022)	шт	2	1	2			34,53		69,06
		Цена=41,44/1,2									
		Всего по позиции									69,06
40	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,68					935,35
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34		2,68			349,01		935,35
		2 ЭМ									7,38
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,216			34,16		7,38
		4 М									559,98
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,006		0,012	150,04	1,52	228,06		2,74
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,002	187,38	0,97	181,76		0,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416			7,23		0,30
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		2	5,87	0,97	5,69		11,38
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	1,02	158,74		22,22
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,098	174,93	1,2	209,92		20,57
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028	41,71	1,37	57,14		1,60
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,002	395,65	1,41	557,87		1,12
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,002	105 278,81	1,26	132 651,30		265,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036		0,072	79,88	1,59	127,01		9,14
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,012	157,44	1,22	192,08		2,30
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,18	1 114,73		222,95
		Итого прямые затраты									1 502,71
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,71
		ФОТ									935,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					907,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					477,03
		Всего по позиции							1 452,87		2 905,74
41	ТЦ_62.1.01.00_45_450802295 351_03.05.2025_01_24	Автоматический выключатель автоматический выключатель ВА47-29 1P 16А 4,5кА (MVA20-1-016-C) Цена=233,39/1,2	шт	2	1	2			194,49		388,98
		Всего по позиции									388,98
42	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	4	1	4					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2					716,44
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		2			358,22		716,44
		4 М									10,18
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00004	99 190,96	1,37	135 891,62		5,44
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0002	4 338,27	1,33	5 769,90		1,15
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00004	87 245,70	1,03	89 863,07		3,59
		Итого прямые затраты									726,62
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,33
		ФОТ									716,44
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					644,80
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					329,56
		Всего по позиции							428,83		1 715,31
43	ТЦ_20.5.02.06_45_450802295 351_03.05.2025_01_25	Коробка пластиковая У614А с кабельными вводами и клеммниками IP55 100х100х50мм Цена=2624,26/1,2	шт	1	1	1			2 186,88		2 186,88
		Всего по позиции									2 186,88
44	ТЦ_20.5.02.06_45_450802295 351_03.05.2025_01_26	Коробка монтажная огнестойкая "КМ-О (6к)-IP41" Цена=383,04/1,2	шт	3	1	3			319,20		957,60
		Всего по позиции									957,60
45	ГЭСНм08-02-155-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м трассы	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,0202					6,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,01		0,0202			345,05		6,97
		4 М									0,29
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00003		0,0000006	305 052,55	1,58	481 983,03		0,29
		Итого прямые затраты									7,26
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,14
		ФОТ									6,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3,55
		Всего по позиции							885,50		17,71
46	ТЦ_14.5.01.10_45_450802295 351_03.05.2025_01_27	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл) Цена=733,20/1,2	шт	1	1	1			611,00		611,00
		Всего по позиции									611,00
47	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,6432					201,61
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		0,6432			313,45		201,61
		4 М									0,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,094848			7,23		0,69
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00072					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									202,30
		ФОТ									201,61
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					185,48
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					88,71
		Всего по позиции							3 970,75		476,49
48	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6336					198,60
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28		0,6336			313,45		198,60
		4 М									0,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,76		0,0912			7,23		0,66
N	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00072					
		Итого прямые затраты									199,26
		ФОТ									198,60
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					182,71
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					87,38
		Всего по позиции							3 911,25		469,35
Пусконаладочные работы.											
49	ГЭСНп02-01-001-11	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 160	система	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			962					499 177,46
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	48,1		48,1			374,03		17 990,84
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	192,4		192,4			566,31		108 958,04
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	432,9		432,9			516,26		223 488,95
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	192,4		192,4			463,58		89 192,79
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	96,2		96,2			618,99		59 546,84
		Итого прямые затраты									499 177,46
		ФОТ									499 177,46
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					369 391,32
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					179 703,89
		Всего по позиции							1 048 272,67		1 048 272,67
50	ГЭСНп02-01-001-12	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к норме 02-01-001-11	канал	42	1	42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			233,1					120 954,54
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	0,2775		11,655			374,03		4 359,32
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	1,11		46,62			566,31		26 401,37
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	2,4975		104,895			516,26		54 153,09
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,11		46,62			463,58		21 612,10
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	0,555		23,31			618,99		14 428,66
		Итого прямые затраты									120 954,54
		ФОТ									120 954,54
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					89 506,36
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					43 543,63
		Всего по позиции							6 047,73		254 004,53
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования. :											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 202 499,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									871 881,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									1 021,83
		Оплата труда машинистов (Отм)									290,78
		Материалы									329 305,26
		Строительные работы									945,84
		в том числе:									
		оплата труда									400,21
		материалы									1,35
		накладные расходы									368,19
		сметная прибыль									176,09
		Монтажные работы									938 569,26
		в том числе:									
		оплата труда									251 349,00
		эксплуатация машин и механизмов									1 021,83
		оплата труда машинистов (Отм)									290,78
		материалы									329 303,91
		накладные расходы									233 629,40
		сметная прибыль									122 974,34
		Оборудование									1 197 099,84
		Прочие затраты									1 302 277,20
		Пусконаладочные работы									1 302 277,20
		в том числе:									
		оплата труда									620 132,00
		накладные расходы									458 897,68
		сметная прибыль									223 247,52
		Всего ФОТ (справочно)									872 171,99
		Всего накладные расходы (справочно)									692 895,27
		Всего сметная прибыль (справочно)									346 397,95
		Всего по разделу 1 Монтаж оборудования.									3 438 892,14
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									303 557,15
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 197 099,84
		Затраты труда рабочих				1918,8809					
		Затраты труда машинистов				0,7267					
		ПНР "вхолостую"									1 041 821,76
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления									1 041 821,76
		ПНР "под нагрузкой"									260 455,44
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления									260 455,44
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 202 499,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									871 881,21
		Эксплуатация машин									1 021,83
		Оплата труда машинистов (Отм)									290,78
		Материалы									329 305,26
		Строительные работы									945,84
		в том числе:									
		оплата труда									400,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									1,35
		накладные расходы									368,19
		сметная прибыль									176,09
		Монтажные работы									938 569,26
		в том числе:									
		оплата труда									251 349,00
		эксплуатация машин и механизмов									1 021,83
		оплата труда машинистов (Отм)									290,78
		материалы									329 303,91
		накладные расходы									233 629,40
		сметная прибыль									122 974,34
		Оборудование									1 197 099,84
		Прочие затраты									1 302 277,20
		Пусконаладочные работы									1 302 277,20
		в том числе:									
		оплата труда									620 132,00
		накладные расходы									458 897,68
		сметная прибыль									223 247,52
		Всего									3 438 892,14
		Всего ФОТ (справочно)									872 171,99
		Всего накладные расходы (справочно)									692 895,27
		Всего сметная прибыль (справочно)									346 397,95
		НДС 20%									687 778,43
		ВСЕГО по смете									4 126 670,57
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									303 557,15
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 197 099,84
		Затраты труда рабочих				1918,8809					
		Затраты труда машинистов				0,7267					
		ПНР "вхолостую"									1 041 821,76
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления									1 041 821,76
		ПНР "под нагрузкой"									260 455,44
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления									260 455,44

Составил: _____ О.В. Бурундуков

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), 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.