

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

Наименование редакции сметных нормативов

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

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 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/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/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-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

Приказ Министерства архитектуры и строительства Смоленской области от 22.02.2024 № 032-ОД

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

67. Смоленская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Смоленская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт административно-лечебного корпуса смоленского областного государственного бюджетного учреждения «Социально-оздоровительный центр «Голоевка»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт административно-лечебного корпуса смоленского областного государственного бюджетного учреждения «Социально-оздоровительный центр «Голоевка»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-07

Силовое электрооборудование

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость 1 749,98 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 тыс.руб.

монтажных работ 1 406,63 тыс.руб.

оборудования 343,35 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 185,63 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 2,54 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 570,03 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 6,57 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. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					423,05
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	1,236			342,27		423,05
		2 ЭМ									247,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					86,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111			1 561,04		173,28
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			446,44		49,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111	477,92	1,22	583,06		64,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			332,35		36,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,27			35,44		9,57
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0	0	155,63	0,97	150,96		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,15	201,17		0,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	105 278,81	1,21	127 387,36		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,36	108,64		0,00
		Итого прямые затраты									757,06
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	8,46
		ФОТ									509,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					494,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					259,84
		Всего по позиции							1 519,57		1 519,57
Возвратные материалы и конструкции, полученные от демонтажных работ, остаются на складе временного хранения (территории заказчика). Возврат материалов будет определен комиссионно после выполнения демонтажных работ											
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									765,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									423,05
		Эксплуатация машин									247,57
		Оплата труда машинистов (Отм)									86,44
		Материалы									8,46
		Монтажные работы									1 519,57
		в том числе:									
		оплата труда									423,05
		эксплуатация машин и механизмов									247,57
		оплата труда машинистов (Отм)									86,44
		материалы									8,46
		накладные расходы									494,21
		сметная прибыль									259,84
		Итого ФОТ (справочно)									509,49
		Итого накладные расходы (справочно)									494,21
		Итого сметная прибыль (справочно)									259,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									1 519,57
		Справочно									
		затраты труда рабочих						1,236			
		затраты труда машинистов						0,222			
Раздел 2. Щиты и оборудование											
2	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					3,09			1 057,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09				3,09		342,27	1 057,61
		2 ЭМ									603,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,54			210,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27				0,27		1 561,04	421,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27				0,27		446,44	120,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27				0,27	477,92	1,22	583,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27				0,27			332,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68				0,68			35,44
		4 М									3 237,75
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25				0,25	155,63	0,97	150,96
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06				0,06	174,93	1,15	201,17
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025				0,025	105 278,81	1,21	127 387,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03				0,03	79,88	1,36	108,64
		Итого прямые затраты									5 108,64
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Воломогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2				2			21,15
		ФОТ									1 267,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97				97			1 229,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51				51			646,62
		Всего по позиции								7 006,25	7 006,25
2.1	ТЦ_62.1.02.23_67_671405452	ЩАП-73 УХЛ3, 380/220В, 250А, IP54, щит аварийного переключения (ЭТ)	шт	1	1	1					52 361,21
О	4_17.05.2024_01_234.3										52 361,21
		Всего по позиции									52 361,21
3	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					8,24			2 820,30
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12				8,24		342,27	2 820,30
		2 ЭМ									1 650,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					1,48			576,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37				0,74		1 561,04	1 155,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37				0,74		446,44	330,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37				0,74	477,92	1,22	583,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37				0,74			332,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9				1,8			35,44
		4 М									7 768,82
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3				0,6	155,63	0,97	150,96
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06				0,12	174,93	1,15	201,17
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03				0,06	105 278,81	1,21	127 387,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05				0,1	79,88	1,36	108,64
		Итого прямые затраты									12 815,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56,41
		ФОТ									3 396,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 294,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 732,27
		Всего по позиции							8 949,62		17 899,24
3.1	ТЦ_62.1.02.23_67_670000568	Вводно-распределительное устройство ВРУЗСМ-18-80 УХЛ4	шт	2	1	2			114 659,60		229 319,20
О	6_15.05.2024_01_235.2										229 319,20
		Всего по позиции									229 319,20
4	ГЭСНм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2					664,70
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		2			332,35		664,70
		2 ЭМ									3,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,108			35,44		3,83
		4 М									400,18
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,006		0,006	150,04	1,85	277,57		1,67
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	187,38	0,96	179,88		0,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			7,63		0,16
		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		1	5,87	0,96	5,64		5,64
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,97	150,96		10,57
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,065		0,065	174,93	1,15	201,17		13,08
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,007		0,007	41,71	1,18	49,22		0,34
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001	395,65	1,44	569,74		0,57
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002	105 278,81	1,21	127 387,36		254,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04		0,04	79,88	1,36	108,64		4,35
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	157,44	1,22	192,08		1,15
		20.1.02.23-0082 Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,14	1 076,95		107,70
		Итого прямые затраты									1 068,71
4.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,29
		ФОТ									664,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					644,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					339,00
		Всего по позиции							2 065,76		2 065,76
4.1	ФСБЦ-62.3.02.01-0001	Выключатель пакетный ПВ2-16 М1, IP 56	шт	1	1	1	250,61	1,12	280,68		280,68
О											280,68
		Всего по позиции									280,68
5	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3					3 525,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		10,3			342,27		3 525,38
		2 ЭМ									1 081,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9					350,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,45			1 561,04		702,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,45			446,44		200,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,45	477,92	1,22	583,06		262,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,45			332,35		149,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66			3,3			35,44	116,95
		4 М										9 854,56
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15			0,75	155,63	0,97	150,96	113,22
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17			0,85	174,93	1,15	201,17	170,99
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015			0,075	105 278,81	1,21	127 387,36	9 554,05
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03			0,15	79,88	1,36	108,64	16,30
		Итого прямые затраты										14 812,20
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2			2				70,51
		ФОТ										3 875,84
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				3 759,56
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				1 976,68
		Всего по позиции										4 123,79
												20 618,95
5.1	ТЦ_20.4.04.02_67_671405452 4_17.05.2024_02_242.3	Корпус пластиковый OptiBox P-CNК-1-06-IP41		шт	5	1		5			805,88	4 029,40
		Всего по позиции										4 029,40
6	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А		шт	5	1		5				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10				3 286,30
		1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2			10			328,63	3 286,30
		2	ЭМ									141,06
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1				38,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,05			1 561,04	78,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,05			446,44	22,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,05	477,92	1,22	583,06	29,15
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,05			332,35	16,62
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108			0,54			35,44	19,14
		91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175			0,875	12,74	1,32	16,82	14,72
		4 М										2 397,02
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009			0,045	150,04	1,85	277,57	12,49
		01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004			0,02	187,38	0,96	179,88	3,60
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208			0,104			7,63	0,79
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3			15	5,87	0,96	5,64	84,60
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07			0,35	155,63	0,97	150,96	52,84
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38			1,9	174,93	1,15	201,17	382,22
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014			0,07	41,71	1,18	49,22	3,45
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002			0,01	395,65	1,44	569,74	5,70
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002			0,01	105 278,81	1,21	127 387,36	1 273,87
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047			0,235	79,88	1,36	108,64	25,53
		14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014			0,07	157,44	1,22	192,08	13,45
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1			0,5	944,69	1,14	1 076,95	538,48
		Итого прямые затраты										5 863,32
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2			2				65,73
		ФОТ										3 325,24
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				3 225,48
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				1 695,87
		Всего по позиции										2 170,08
												10 850,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.1 О	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 4_17.05.2024_01_258.3	Выключатель нагрузки модульный ВН-32-463-УХЛЗ-КЭАЗ	шт	5	1	5					825,29	4 126,45
Всего по позиции											4 126,45	
7	ГЭСНм08-03-530-05	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	2	1	2						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,66						2 139,13
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	3,33		6,66				321,19		2 139,13
		2 ЭМ										56,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04						15,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 561,04			31,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			446,44			8,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,22	583,06			11,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			332,35			6,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,115		0,23			35,44			8,15
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175		0,35	12,74	1,32	16,82			5,89
		4 М										1 622,72
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,015		0,03	150,04	1,85	277,57			8,33
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,005		0,01	187,38	0,96	179,88			1,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416			7,63			0,32
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	4		8	5,87	0,96	5,64			45,12
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08		0,16	155,63	0,97	150,96			24,15
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,53		1,06	174,93	1,15	201,17			213,24
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028	41,71	1,18	49,22			1,38
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,004	395,65	1,44	569,74			2,28
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,004		0,008	105 278,81	1,21	127 387,36			1 019,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047		0,094	79,88	1,36	108,64			10,21
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014		0,028	157,44	1,22	192,08			5,38
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,14	1 076,95			215,39
		25.2.01.01-0001 Бирки-окошечватели маркировочные А671	100 шт	0,061		0,122	655,90	0,95	623,11			76,02
Итого прямые затраты											3 834,35	
7.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						42,78
		ФОТ										2 154,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 090,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 098,90
Всего по позиции											7 066,10	
7.1 О	ФСБЦ-62.6.02.01-0058	Пускатель электромагнитный неревверсивный без реле, с кнопками «Пуск» и «Стоп», напряжение катушки управления 220 В, номинальный ток 63 А, степень защиты IP54, климатическое исполнение У2	шт	2	1	2	3 586,85	1,3	4 662,91			9 325,82
Всего по позиции											9 325,82	
Щит силовой распределительный (ЩР) в составе:												
8	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	1	1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06						705,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			342,27			705,08
		2 ЭМ										216,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18						70,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 561,04			140,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			446,44		40,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,22	583,06		52,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			332,35		29,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66		0,66			35,44		23,39
		4 М									1 970,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,97	150,96		22,64
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,15	201,17		34,20
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,21	127 387,36		1 910,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,36	108,64		3,26
		Итого прямые затраты									2 962,44
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,10
		ФОТ									775,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					751,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					395,34
		Всего по позиции							4 123,79		4 123,79
8.1	ТЦ_20.4.04.02_67_671405452 4_17.05.2024_02_239.3	Корпус металлический ЩРН-36-540х310х120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ (243765)	шт	1	1	1			2 902,90		2 902,90
		Всего по позиции									2 902,90
9	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3					3 525,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		10,3			342,27		3 525,38
		4 М									40,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23
		Итого прямые затраты									3 565,61
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70,51
		ФОТ									3 525,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 419,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 797,94
		Всего по позиции							885,37		8 853,68
9.1	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_247.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С32-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141616)	шт	1	1	1			368,29		368,29
		Всего по позиции									368,29
9.2	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_248.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С25-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141615)	шт	5	1	5			341,00		1 705,00
		Всего по позиции									1 705,00
9.3	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_249.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С20-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 231632)	шт	1	1	1			389,74		389,74
		Всего по позиции									389,74
9.4	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_254.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-1С10-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141487)	шт	3	1	3			118,89		356,67
		Всего по позиции									356,67
Щит силовой распределительный (ЩВ1) в составе:											
10	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					705,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			342,27		705,08
		2 ЭМ									216,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					70,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 561,04		140,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			446,44		40,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,22	583,06		52,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09					332,35	29,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66		0,66					35,44	23,39
		4 М										1 970,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,97			150,96	22,64
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,15			201,17	34,20
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,21			127 387,36	1 910,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,36			108,64	3,26
		Итого прямые затраты										2 962,44
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						14,10
		ФОТ										775,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						751,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						395,34
		Всего по позиции									4 123,79	4 123,79
10.1	ТЦ_20.4.04.02_67_671405452 4_17.05.2024_02_238.3	Корпус металлический ЩРН-24-395x310x120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ (243769)	шт	1	1	1					2 310,41	2 310,41
		Всего по позиции										2 310,41
11	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	15	1	15						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,45						5 288,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		15,45					342,27	5 288,07
		4 М										60,35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,3	174,93	1,15			201,17	60,35
		Итого прямые затраты										5 348,42
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						105,76
		ФОТ										5 288,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						5 129,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 696,92
		Всего по позиции									885,37	13 280,53
11.1	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_246.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С40-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141618)	шт	6	1	6					382,79	2 296,74
		Всего по позиции										2 296,74
11.2	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_250.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С16-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141613)	шт	5	1	5					298,51	1 492,55
		Всего по позиции										1 492,55
11.3	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_251.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-2С16-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141594)	шт	4	1	4					254,61	1 018,44
		Всего по позиции										1 018,44
Щит силовой распределительный (ЩВ2) в составе:												
12	ГЭСНм08-03-572-08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	1	1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06						705,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06					342,27	705,08
		2 ЭМ										209,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18						70,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09					1 561,04	140,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09					446,44	40,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,22			583,06	52,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09					332,35	29,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,47		0,47					35,44	16,66
		4 М										1 356,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3		155,63	0,97		150,96	45,29
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17		174,93	1,15		201,17	34,20
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,01		0,01		105 278,81	1,21		127 387,36	1 273,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03		79,88	1,36		108,64	3,26
		Итого прямые затраты										2 341,42
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						14,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						751,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						395,34
		Всего по позиции									3 502,77	3 502,77
12.1	ТЦ_20.4.04.02_67_671405452 4_17.05.2024_02_243.3	Корпус пластиковый OptiBox P-BVK-2-24-IP41	шт	1	1	1					2 378,52	2 378,52
		Всего по позиции										2 378,52
13	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24						2 820,30
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		8,24					342,27	2 820,30
		4 М										32,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16		174,93	1,15		201,17	32,19
		Итого прямые затраты										2 852,49
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						56,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 820,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 735,69
		Всего по позиции									885,37	7 082,94
13.1	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_248.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С25-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141615)	шт	1	1	1					341,00	341,00
		Всего по позиции										341,00
13.2	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_250.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С16-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141613)	шт	4	1	4					298,51	1 194,04
		Всего по позиции										1 194,04
13.3	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 О 4_17.05.2024_01_251.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-2С16-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141594)	шт	3	1	3					254,61	763,83
		Всего по позиции										763,83
Щит силовой распределительный (ЩС1) в составе:												
14	ГЭСНм08-03-572-08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	1	1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06						705,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06					342,27	705,08
		2 ЭМ										209,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18						70,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09					1 561,04	140,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09					446,44	40,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09		477,92	1,22		583,06	52,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09					332,35	29,91
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,47		0,47					35,44	16,66
		4 М										1 356,62
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3		155,63	0,97		150,96	45,29
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17		174,93	1,15		201,17	34,20
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,01		0,01		105 278,81	1,21		127 387,36	1 273,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03		79,88	1,36	108,64	3,26
		Итого прямые затраты									2 341,42
14.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,10
		ФОТ									775,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					751,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					395,34
		Всего по позиции							3 502,77		3 502,77
14.1	ТЦ_20.4.04.02_67_671405452 4_17.05.2024_02_240.3	Корпус металлический ЩРН-48-620х330х120-IP54-УХЛ2-КЭАЗ (243766)	шт	1	1	1				6 271,18	6 271,18
		Всего по позиции									6 271,18
15	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	19	1	19					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					19,57			6 698,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03				19,57		342,27	6 698,22
		4 М									76,44
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,38	174,93	1,15	201,17	76,44
		Итого прямые затраты									6 774,66
15.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					133,96
		ФОТ									6 698,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 497,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 416,09
		Всего по позиции							885,37		16 821,98
15.1	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 4_17.05.2024_01_257.3	Выключатель автоматический модульный OptiDin BM125-3C125-8In-УХЛ3	шт	1	1	1				16 294,22	16 294,22
		Всего по позиции									16 294,22
15.2	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 4_17.05.2024_01_245.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С50-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141619)	шт	2	1	2				463,97	927,94
		Всего по позиции									927,94
15.3	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 4_17.05.2024_01_246.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С40-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141618)	шт	4	1	4				382,79	1 531,16
		Всего по позиции									1 531,16
15.4	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 4_17.05.2024_01_247.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С32-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141616)	шт	4	1	4				368,29	1 473,16
		Всего по позиции									1 473,16
15.5	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 4_17.05.2024_01_248.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-3С25-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141615)	шт	2	1	2				341,00	682,00
		Всего по позиции									682,00
15.6	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 4_17.05.2024_01_253.3	Выключатель автоматический модульный ВА47-29-1С16-УХЛ3 (4,5кА)-КЭАЗ (Введен на замену артикула 141493)	шт	3	1	3				103,80	311,40
		Всего по позиции									311,40
15.7	ТЦ_62.1.01.00_67_671405452 4_17.05.2024_01_256.3	АВДТ с защитой от сверхтоков АВДТ32-22С16-А-УХЛ4-КЭАЗ (2Р, С16, 30mA)	шт	3	1	3				903,58	2 710,74
		Всего по позиции									2 710,74
16	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					2,06			705,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06				2,06		342,27	705,08
		2 ЭМ									216,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,18			70,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,09			1 561,04	140,49
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,09			446,44	40,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,09			583,06	52,48
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,09		477,92	1,22	332,35
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66			0,66			35,44	23,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									1 970,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,97	150,96		22,64
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,15	201,17		34,20
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,21	127 387,36		1 910,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,36	108,64		3,26
		Итого прямые затраты									2 962,44
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,10
		ФОТ									775,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					751,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					395,34
		Всего по позиции							4 123,79		4 123,79
16.1	ТЦ_62.1.02.23_78_780579200	Розеточный электрощиток ЭЩР-Ф-3 IP54 корпус - пластик	шт	1	1	1			10 779,74		10 779,74
О	9_17.02.2024_01_265.2										
		Всего по позиции									10 779,74
17	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					705,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			342,27		705,08
		2 ЭМ									224,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					109,88
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,24	26,11		4,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 561,04		93,66
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			446,44		26,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,22	583,06		34,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			332,35		19,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			35,44		21,62
		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			367,08		69,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			332,35		63,15
		4 М									37,39
		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	0,97	150,96		15,10
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,15	201,17		20,12
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,36	108,64		2,17
		Итого прямые затраты									1 077,32
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,10
		ФОТ									814,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					790,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					415,63
		Всего по позиции							2 297,56		2 297,56
17.1	ТЦ_62.1.05.00_77_771624377	ГЗШ 21-40-850А (медь 5х50 до 850 Ампер) 40 присоединений-IP31	шт	1	1	1			3 299,93		3 299,93
О	6_18.02.2024_01_263.1										
		Всего по позиции									3 299,93
18	ГЭСНм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9					2 924,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3		9			324,91		2 924,19
		2 ЭМ									22,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,213		0,639			35,44		22,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										1 624,97
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,02		0,06	150,04	1,85	277,57		16,65
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,012	187,38	0,96	179,88		2,16
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0624			7,63		0,48
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,33		9,99	5,87	0,96	5,64		56,34
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,21	155,63	0,97	150,96		31,70
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,147	174,93	1,15	201,17		29,57
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,042	41,71	1,18	49,22		2,07
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,006	395,65	1,44	569,74		3,42
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,006	105 278,81	1,21	127 387,36		764,32
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,09	79,88	1,36	108,64		9,78
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02		0,06	157,44	1,22	192,08		11,52
	20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,14	1 076,95		323,09
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,2		0,6	655,90	0,95	623,11		373,87
		Итого прямые затраты									4 571,81
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					58,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 924,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 836,46
		Всего по позиции							2 986,03		8 958,09
18.1	ФСБЦ-20.5.02.07-0002	Коробка клеммная КлК-5С, для присоединения проводов к бытовым электроплитам, напряжение 380 В, сила тока 40 А, степень защиты IP44, с монтажными пластинами и распорными лапками	шт	3	1	3	245,19	0,94	230,48		691,44
		Всего по позиции									691,44
		Итого по разделу 2 Щиты и оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)									100 626,98
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									38 980,06
		Эксплуатация машин									4 853,00
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 651,89
		Материалы									55 142,03
		Монтажные работы									160 762,24
		в том числе:									
		оплата труда									38 980,06
		эксплуатация машин и механизмов									4 853,00
		оплата труда машинистов (Отм)									1 651,89
		материалы									55 142,03
		накладные расходы									39 412,95
		сметная прибыль									20 722,31
		Оборудование									343 349,95
		Оборудование									333 743,45
		Инженерное оборудование									9 606,50
		Итого ФОТ (справочно)									40 631,95
		Итого накладные расходы (справочно)									39 412,95
		Итого сметная прибыль (справочно)									20 722,31
		Итого по разделу 2 Щиты и оборудование									504 112,19
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									17 892,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									333 743,45
		затраты труда рабочих				115,21					
		затраты труда машинистов				4,27					
Раздел 3. Кабели и трубы											
19	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,232					400,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64		1,232			324,91		400,29
		2 ЭМ									49,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,038					14,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,019			1 561,04		29,66
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,019			446,44		8,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,019	477,92	1,22	583,06		11,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,019			332,35		6,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		0,257			35,44		9,11
		4 М									100,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,03952			7,63		0,30
		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	0,03		0,0015	911,59	1,9	1 732,02		2,60
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,0525	155,63	0,97	150,96		7,93
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,041	41,71	1,18	49,22		2,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9		0,095	79,88	1,36	108,64		10,32
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,04	944,69	1,14	1 076,95		43,08
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,051	7,10	1,14	8,09		0,41
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,0325	884,19	1,18	1 043,34		33,91
		Итого прямые затраты									565,50
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,01
		ФОТ									415,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					402,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					211,69
		Всего по позиции							23 756,60		1 187,83
20	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,66					539,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,2		1,66			324,91		539,35
		2 ЭМ									77,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064					24,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64		0,032			1 561,04		49,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,032			446,44		14,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64		0,032	477,92	1,22	583,06		18,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64		0,032			332,35		10,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		0,257			35,44		9,11
		4 М									107,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,0848		0,05424			7,63		0,41
		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	0,032		0,0016	911,59	1,9	1 732,02		2,77
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,0525	155,63	0,97	150,96		7,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,041	41,71	1,18	49,22		2,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		0,155	79,88	1,36	108,64		16,84
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,04	944,69	1,14	1 076,95		43,08
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,051	7,10	1,14	8,09		0,41
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,0325	884,19	1,18	1 043,34		33,91
		Итого прямые затраты									749,37
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,79
		ФОТ									564,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					547,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					287,78
		Всего по позиции							31 905,80		1 595,29
21	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	16,05	1	16,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			243,96					77 449,98
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		243,96			317,47		77 449,98
		4 М									2 388,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		85,66848			7,63		653,65
		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		28,0875	52,34	1,18	61,76		1 734,68
		Итого прямые затраты									79 838,31
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 549,00
		ФОТ									77 449,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					75 126,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					39 499,49
		Всего по позиции							12 212,67		196 013,28
22	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	4	1	4					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,638					7 355,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,05	22,638			324,91		7 355,31
		2 ЭМ									171,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					62,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,08			1 561,04		124,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,08			446,44		35,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,08	477,92	1,22	583,06		46,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,08			332,35		26,59
		4 М									712,30
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		53,32	5,87	0,96	5,64		300,72
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0024	43 821,53	1,23	53 900,48		129,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,36	108,64		8,69
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2	696,63	1,23	856,85		171,37
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0488	1 610,33	1,3	2 093,43		102,16
		Итого прямые затраты									8 301,44
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					140,10
		ФОТ									7 417,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 195,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 782,99
		Всего по позиции							4 854,91		19 419,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	9,05	1	9,05					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,770725					19 420,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,05	59,770725			324,91		19 420,11
		2 ЭМ									582,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,543					211,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,2715			1 561,04		423,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,2715			446,44		121,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,2715	477,92	1,22	583,06		158,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,2715			332,35		90,23
		4 М									2 915,79
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		241,3635	5,87	0,96	5,64		1 361,29
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0095025	43 821,53	1,23	53 900,48		512,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,181	79,88	1,36	108,64		19,66
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,4525	1 239,94	1,23	1 525,13		690,12
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,11041	2 316,78	1,3	3 011,81		332,53
		Итого прямые затраты									23 129,46
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					369,91
		ФОТ									19 631,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 042,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 012,09
		Всего по позиции							5 807,08		52 554,06
24	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	2,5	1	2,5					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,52					7 641,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,05	23,52			324,91		7 641,88
		2 ЭМ									321,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3					116,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,15			1 561,04		234,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,15			446,44		66,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,15	477,92	1,22	583,06		87,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,15			332,35		49,85
		4 М									1 151,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		66,675	5,87	0,96	5,64		376,05
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0029	43 821,53	1,23	53 900,48		156,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,05	79,88	1,36	108,64		5,43
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,125	3 141,34	1,23	3 863,85		482,98
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0305	3 287,80	1,3	4 274,14		130,36
		Итого прямые затраты									9 231,45
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					145,56
		ФОТ									7 758,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 525,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 956,94
		Всего по позиции							8 343,96		20 859,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ГЭСНм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,504					1 138,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,68		3,504			324,91		1 138,48
		2 ЭМ									70,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,066					25,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,033			1 561,04		51,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,033			446,44		14,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,033	477,92	1,22	583,06		19,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,033			332,35		10,97
		4 М									173,33
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		9,999	5,87	0,96	5,64		56,39
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00126		0,000378	43 821,53	1,23	53 900,48		20,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,006	79,88	1,36	108,64		0,65
		20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм	100 шт	0,05		0,015	4 133,67	1,23	5 084,41		76,27
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122		0,00366	4 130,12	1,3	5 369,16		19,65
		Итого прямые затраты									1 408,26
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					22,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 164,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 129,25
		Всего по позиции							10 513,37		3 154,01
26	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,076					349,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		1,076			324,91		349,60
		2 ЭМ									25,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					9,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,012			1 561,04		18,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,012			446,44		5,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,012	477,92	1,22	583,06		7,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,012			332,35		3,99
		4 М									67,15
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		1,6665	5,87	0,96	5,64		9,40
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,000074	43 821,53	1,23	53 900,48		3,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,001	79,88	1,36	108,64		0,11
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0025	15 297,37	1,23	18 815,77		47,04
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00061	8 337,38	1,3	10 838,59		6,61
		Итого прямые затраты									451,83
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					6,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					358,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					348,18
		Всего по позиции							19 801,20		990,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,716					1 532,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		4,716			324,91		1 532,28
		2 ЭМ									102,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,096					37,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,048			1 561,04		74,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,048			446,44		21,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,048	477,92	1,22	583,06		27,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,048			332,35		15,95
		4 М									325,00
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		4,9995		5,87	0,96	5,64	28,20
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,0002355	43 821,53	1,23	53 900,48		12,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003	79,88	1,36	108,64		0,33
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,0075	28 612,60	1,23	35 193,50		263,95
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	8 337,38	1,3	10 838,59		19,83
		Итого прямые затраты									1 997,58
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					30,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 569,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 522,57
		Всего по позиции							29 008,87		4 351,33
Материалы неучтенные в цене монтажа											
28	ФСБЦ-23.3.06.01-0020	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	10	1	10	181,55	0,89	161,58		1 615,80
		Всего по позиции									1 615,80
29	ФСБЦ-23.3.06.01-0021	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	5	1	5	234,02	0,89	208,28		1 041,40
		Всего по позиции									1 041,40
30	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	769,12	1	769,12	12,11	1,01	12,23		9 406,34
		Всего по позиции									9 406,34
31	ФСБЦ-24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм	м	667,92	1	667,92	21,32	1,01	21,53		14 380,32
		Всего по позиции									14 380,32
32	ФСБЦ-24.3.01.02-0024	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 32 мм	м	35,42	1	35,42	32,76	1,01	33,09		1 172,05
		Всего по позиции									1 172,05
33	ФСБЦ-24.3.01.02-0025	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 40 мм	м	20,24	1	20,24	42,20	1,01	42,62		862,63
		Всего по позиции									862,63
34	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	80,96	1	80,96	55,96	1,01	56,52		4 575,86
		Всего по позиции									4 575,86
35	ФСБЦ-24.3.03.05-0013	Трубы полистироновые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м	40,48	1	40,48	19,51	0,96	18,73		758,19
		Всего по позиции									758,19
36	ФСБЦ-24.3.03.05-0015	Трубы полистироновые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 40 мм	м	10,12	1	10,12	42,86	0,96	41,15		416,44
		Всего по позиции									416,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФСБЦ-20.2.05.02-0011	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм	100 шт	7,6	1	7,6	112,32	1,3	146,02		1 109,75
		Всего по позиции									1 109,75
38	ФСБЦ-20.2.05.02-0012	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 32 мм	100 шт	735	1	735	500,80	1,3	651,04		478 514,40
		Всего по позиции									478 514,40
39	ФСБЦ-20.2.05.02-0013	Держатели пластиковые с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов, диаметр 50 мм	100 шт	1,1	1	1,1	2 138,78	1,3	2 780,41		3 058,45
		Всего по позиции									3 058,45
40	ФСБЦ-21.1.06.10-0512	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 1x2,5ок-1000	1000 м	0,051	1	0,051	24 383,76	1,22	29 748,19		1 517,16
		Всего по позиции									1 517,16
41	ФСБЦ-21.1.06.10-0513	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 1x4ок-1000	1000 м	0,051	1	0,051	37 463,80	1,22	45 705,84		2 331,00
		Всего по позиции									2 331,00
42	ФСБЦ-21.1.06.10-0351	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1x6ок-1000	1000 м	0,306	1	0,306	54 585,25	1,22	66 594,01		20 377,77
		Всего по позиции									20 377,77
43	ФСБЦ-21.1.06.10-0352	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1x10ок-1000	1000 м	0,0102	1	0,0102	86 402,91	1,22	105 411,55		1 075,20
		Всего по позиции									1 075,20
44	ФСБЦ-21.1.06.10-0354	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1x25мк-1000	1000 м	0,0306	1	0,0306	203 841,51	1,22	248 686,64		7 609,81
		Всего по позиции									7 609,81
45	ФСБЦ-21.1.06.10-0529	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 3x2,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,306	1	0,306	81 243,09	1,22	99 116,57		30 329,67
		Всего по позиции									30 329,67
46	ФСБЦ-21.1.06.10-0407	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,306	1	0,306	127 661,98	1,22	155 747,62		47 658,77
		Всего по позиции									47 658,77
47	ФСБЦ-21.1.06.10-0408	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x4ок(N, PE)-1000	1000 м	0,102	1	0,102	196 636,06	1,22	239 895,99		24 469,39
		Всего по позиции									24 469,39
48	ФСБЦ-21.1.06.10-0409	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0102	1	0,0102	280 915,96	1,22	342 717,47		3 495,72
		Всего по позиции									3 495,72
49	ФСБЦ-21.1.06.10-0410	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x10ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0255	1	0,0255	443 925,05	1,22	541 588,56		13 810,51
		Всего по позиции									13 810,51
50	ФСБЦ-21.1.06.10-0412	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25мк(N, PE)-1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	1 049 052,11	1,22	1 279 843,57		6 527,20
		Всего по позиции									6 527,20
51	ФСБЦ-21.1.06.10-0612	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x95мк(N, PE)-1000	1000 м	0,0153	1	0,0153	3 899 803,09	1,22	4 757 759,77		72 793,72
		Всего по позиции									72 793,72
52	ФСБЦ-21.1.06.09-0109	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4x2,5ок(N)-660	1000 м	0,051	1	0,051	95 027,97	1,22	115 934,12		5 912,64
		Всего по позиции									5 912,64
53	ФСБЦ-21.1.08.03-0531	Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 14x2,5	1000 м	0,051	1	0,051	317 616,76	1,14	362 083,11		18 466,24
		Всего по позиции									18 466,24
54	ФСБЦ-21.1.06.10-0169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5ок-1000	1000 м	0,204	1	0,204	110 945,05	1,22	135 352,96		27 612,00
		Всего по позиции									27 612,00
55	ФСБЦ-21.1.06.10-0183	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5ок(N)-1000	1000 м	0,0204	1	0,0204	140 700,95	1,22	171 655,16		3 501,77
		Всего по позиции									3 501,77
56	ФСБЦ-21.1.06.10-0199	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0102	1	0,0102	171 063,67	1,22	208 697,68		2 128,72
		Всего по позиции									2 128,72
57	ФСБЦ-21.1.06.10-0200	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5x4ок(N, PE)-1000	1000 м	0,051	1	0,051	252 203,97	1,22	307 688,84		15 692,13
		Всего по позиции									15 692,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФСБЦ-21.1.06.10-0201	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5x6ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0102	1	0,0102	346 670,93	1,22	422 938,53		4 313,97
Всего по позиции											4 313,97
59	ФСБЦ-21.1.06.10-0202	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5x10ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	516 481,46	1,22	630 107,38		3 213,55
Всего по позиции											3 213,55
60	ФСБЦ-21.1.08.03-0049	Кабель контрольный КВВГнг(A)-FRLS 7x1,5	1000 м	0,0153	1	0,0153	144 060,10	1,14	164 228,51		2 512,70
Всего по позиции											2 512,70
Итого по разделу 3 Кабели и трубы :											
Итого прямые затраты (справочно)											960 218,25
в том числе:											
Оплата труда рабочих											115 827,28
Эксплуатация машин											1 402,23
Оплата труда машинистов (Отм)											502,72
Материалы											842 486,02
Монтажные работы											1 132 386,64
в том числе:											
оплата труда											115 827,28
эксплуатация машин и механизмов											1 402,23
оплата труда машинистов (Отм)											502,72
материалы											842 486,02
накладные расходы											112 840,09
сметная прибыль											59 328,30
Итого ФОТ (справочно)											116 330,00
Итого накладные расходы (справочно)											112 840,09
Итого сметная прибыль (справочно)											59 328,30
Итого по разделу 3 Кабели и трубы											1 132 386,64
Справочно											
затраты труда рабочих											362,076725
затраты труда машинистов											1,291
Раздел 4. Электроустановочные и электромонтажные изделия											
61	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0368					354,87
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,0368			342,27		354,87
		2 ЭМ									1,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 561,04		1,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			446,44		0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,22	583,06		0,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			332,35		0,20
		4 М									5,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			7,63		0,49
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	5,87	0,96	5,64		1,55
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,18	49,22		1,51
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	173 752,96	1,18	205 028,49		0,98
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,18	117 045,33		1,05
Итого прямые затраты											362,80
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									355,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					344,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					181,29
		Всего по позиции								29 866,67	896,00
61.1	ФСБЦ-20.4.03.05-1096	Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP54	шт	3	1	3	296,16	0,94	278,39		835,17
		Всего по позиции									835,17
62	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утолщенного типа при скрытой проводке	100 шт	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,524					521,62
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48		1,524			342,27		521,62
		2 ЭМ									2,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0025					1,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015			1 561,04		2,34
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			446,44		0,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001	477,92	1,22	583,06		0,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			332,35		0,33
		4 М									47,11
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35		1,75	5,87	0,96	5,64		9,87
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,075	174,93	1,15	201,17		15,09
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0001575	4 338,27	1,29	5 596,37		0,88
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,0051	3 658,94	1,14	4 171,19		21,27
		Итого прямые затраты									572,65
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,43
		ФОТ									522,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					506,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					266,54
		Всего по позиции							27 131,20		1 356,56
62.1	ТЦ_20.4.03.07_67_671405452 4_17.05.2024_02_264.3	Розетка заземления РЗ-01 (ПЛГН.687000.085-01)	шт	5	1	5			544,25		2 721,25
		Всего по позиции									2 721,25
62.2	ФСБЦ-20.5.02.11-0002	Коробки для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке КУВ-1М	10 шт	0,5	1	0,5	258,70	0,94	243,18		121,59
		Всего по позиции									121,59
63	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	100	1	100					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50					16 865,50
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		50			337,31		16 865,50
		4 М									244,49
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,001	99 190,96	1,18	117 045,33		117,05
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,005	4 338,27	1,29	5 596,37		27,98
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,001	87 245,70	1,14	99 460,10		99,46
		Итого прямые затраты									17 109,99
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					337,31
		ФОТ									16 865,50
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					15 178,95
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					7 758,13
		Всего по позиции							403,84		40 384,38
63.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0006	Коробки ответвительные с тремя выводами, IP43, размеры 80x80x43 мм	10 шт	5	1	5	302,30	0,94	284,16		1 420,80
		Всего по позиции									1 420,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
63.2	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	5	1	5		351,98	0,94		330,86	1 654,30
Всего по позиции											1 654,30	
63.3	ТЦ_20.1.02.04_78_780452695_0_17.02.2024_02_232.2	Клемма СМК 222-415 строительно-монтажная UKZ-001-415 IEK	шт	200	1	200					38,28	7 656,00
Всего по позиции											7 656,00	
64	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,02	1	0,02						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,906						301,11
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,906					332,35	301,11
		2 ЭМ										13,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,106						35,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,004				1 561,04		6,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,004				446,44		1,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004	477,92	1,22		583,06		2,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,004				332,35		1,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,0338				35,44		1,20
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0172	23,89	1,28		30,58		0,53
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,098	26,76	1,28		34,25		3,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,098				332,35		32,57
		4 М										18,81
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0062	253,96	1,23		312,37		1,94
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0576	174,93	1,15		201,17		11,59
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000024	195 421,95	1,18		230 597,90		0,55
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000012	530 491,83	0,79		419 088,55		0,50
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000006	945 143,92	0,79		746 663,70		0,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0348	79,88	1,36		108,64		3,78
Итого прямые затраты											369,27	
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						6,02
		ФОТ										336,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						326,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						171,77
Всего по позиции											43 688,00	
64.1	ФСБЦ-20.5.03.03-1000	Шины прямоугольного сечения из меди марки М2, ширина 25 мм, толщина 2 мм	т	0,00178	1	0,00178		527 143,90	1,15		606 215,49	1 079,06
Всего по позиции											1 079,06	
65	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	2	1	2						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33						10 722,03
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		33					324,91	10 722,03
		2 ЭМ										934,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,68						264,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,34				1 561,04		530,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,34				446,44		151,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,34	477,92	1,22		583,06		198,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,34				332,35		113,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		5,8				35,44		205,55
		4 М										5 345,41
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		1,1	155,63	0,97		150,96		166,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗлс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,008	71 131,50	0,9	64 018,35		512,15
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		4	911,56	1,28	1 166,80		4 667,20
		Итого прямые затраты									17 266,77
65.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					214,44
		ФОТ									10 986,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 657,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 603,28
		Всего по позиции							16 870,86		33 741,71
65.1	ФСБЦ-08.3.07.01-0035	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗлс, размеры 25x4 мм	т	0,0666	1	0,0666	72 081,28	0,92	66 314,78		4 416,56
		Всего по позиции									4 416,56
66	ГЭСНм08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								896,75
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,38					324,91		896,75
		4 М									203,30
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0016	116 448,72	1,06	123 435,64		197,50
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00002	81 827,20	1,85	151 380,32		3,03
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,048	37,71	1,53	57,70		2,77
		Итого прямые затраты									1 100,05
66.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,94
		ФОТ									896,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					869,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					457,34
		Всего по позиции							1 222,59		2 445,18
66.1	ФСБЦ-20.2.09.08-1156	Муфта кабельная концевая с болтовыми наконечниками, термоусаживаемая наружной установки на напряжение до 10 кВ для 3-х жильных экранированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, сечением жил 70-120 мм2	шт	2	1	2	3 065,42	1,45	4 444,86		8 889,72
		Всего по позиции									8 889,72
67	ГЭСНм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								740,79
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38					324,91		740,79
		4 М									2 632,20
	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,00036	305 052,55	1,25	381 315,69		137,27
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		0,9	92,95	1,23	114,33		102,90
	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		4,32	490,01	1,13	553,71		2 392,03
		Итого прямые затраты									3 372,99
67.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,82
		ФОТ									740,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					718,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					377,80
		Всего по позиции							747,36		4 484,18
67.1	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,00036	1	-0,00036	305 052,55	1,25	381 315,69		-137,27
		Всего по позиции									-137,27
67.2	ФСБЦ-01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	-0,9	1	-0,9	92,95	1,23	114,33		-102,90
		Всего по позиции									-102,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.3	ФСБЦ-01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	-4,32	1	-4,32	490,01	1,13	553,71		-2 392,03
Всего по позиции											-2 392,03
67.4	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	3	1	3	478,28	1,13	540,46		1 621,38
Всего по позиции											1 621,38
Итого по разделу 4 Электроустановочные и электромонтажные изделия :											
Итого прямые затраты (справочно)											68 546,21
в том числе:											
Оплата труда рабочих											30 402,67
Эксплуатация машин											952,87
Оплата труда машинистов (Отм)											302,08
Материалы											36 888,59
Монтажные работы											111 965,40
в том числе:											
оплата труда											30 402,67
эксплуатация машин и механизмов											952,87
оплата труда машинистов (Отм)											302,08
материалы											36 888,59
накладные расходы											28 603,04
сметная прибыль											14 816,15
Итого ФОТ (справочно)											30 704,75
Итого накладные расходы (справочно)											28 603,04
Итого сметная прибыль (справочно)											14 816,15
Итого по разделу 4 Электроустановочные и электромонтажные изделия											111 965,40
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											10 377,25
затраты труда рабочих											91,5068
затраты труда машинистов											0,79
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											1 130 156,96
в том числе:											
Оплата труда рабочих											185 633,06
Эксплуатация машин											7 455,67
Оплата труда машинистов (Отм)											2 543,13
Материалы											934 525,10
Монтажные работы											1 406 633,85
в том числе:											
оплата труда											185 633,06
эксплуатация машин и механизмов											7 455,67
оплата труда машинистов (Отм)											2 543,13
материалы											934 525,10
накладные расходы											181 350,29
сметная прибыль											95 126,60
Оборудование											343 349,95
Оборудование											333 743,45
Инженерное оборудование											9 606,50
Всего ФОТ (справочно)											188 176,19
Всего накладные расходы (справочно)											181 350,29
Всего сметная прибыль (справочно)											95 126,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете									1 749 983,80
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									28 269,66
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									333 743,45
		затраты труда рабочих					570,029525				
		затраты труда машинистов					6,573				

Составил:

_____ (К.О. Тазетдинова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

[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.