

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/лр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/лр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/лр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/лр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/лр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/лр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/лр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 № 301/лр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/лр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 № 527/лр

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

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

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

Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-1/Ф09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 23.03.2026 № 59-4-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

(наименование строки)

г. Иркутск, ул. Окулевского, 49. Административный корпус

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 06-58-22-СПС.СО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

III квартал 2026 года

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	695,27 тыс.руб.
оборудования	256,88 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	263,09 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,44 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	399,91 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,62 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов			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											
1	ГЭСНп10-08-001-09	Приборы прямо-контрольные объектовые на: 2 луча 1 ОТ(3Т) 1-100-45 Средний разряд, работы 4, 5	шт	1	1	1					3 993,59
			чел.-ч			5,7					3 993,59
			чел.-ч	5,7		5,7			700,63		55,91
			4 М								0,65
			01.3.05.17.0002 Канфоль сосновая	кг	0,0014	0,0014			464,57		0,36
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676	0,0676			5,33		39,91
			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		1,36	1 330,20		0,15
			03.1.01.01.0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002	0,00002		1,74	7 548,59		14,84
			10.3.02.03.0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС40	кг	0,01	0,01	4 338,27	1,65	899,56		4 049,50
			Итого прямые затраты								79,87
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Проложка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Проложка и монтаж сетей связи	%	2		2					3 993,59
			%	90		90					3 594,23
			%	46		46					1 837,05
			Всего по позиции								9 560,65
2	ГЭСНп10-08-001-13	Устройства прожекторные на количество лучей: 1 1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд, работы 4, 4	шт	1	1	1					829,08
			чел.-ч			1,2					829,08
			чел.-ч	1,2		1,2			690,90		55,72
			4 М								0,46
			01.3.05.17.0002 Канфоль сосновая	кг	0,001	0,001			464,57		0,36
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676	0,0676			5,33		39,91
			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		1,36	1 330,20		0,15
			03.1.01.01.0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002	0,00002		1,74	7 548,59		14,84
			10.3.02.03.0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС40	кг	0,01	0,01	4 338,27	1,65	899,56		4 049,50
			Итого прямые затраты								16,58
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Проложка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Проложка и монтаж сетей связи	%	2		2					829,08
			%	90		90					746,17
			%	46		46					381,38
			Всего по позиции								2 028,93
3	ГЭСНп10-08-001-05	Приборы ПС на: 1 луч 1 ОТ(3Т) 1-100-41 Средний разряд, работы 4, 1	шт	1	1	1					1 191,08
			чел.-ч			1,8					1 191,08
			чел.-ч	1,8		1,8			661,71		71,83
			4 М								0,74
			01.3.05.17.0002 Канфоль сосновая	кг	0,0016	0,0016			464,57		0,36
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676	0,0676			5,33		39,91
			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		1,36	1 330,20		1,13
			03.1.01.01.0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00015	0,00015		1,74	7 548,59		29,69
			10.3.02.03.0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС40	кг	0,02	0,02	4 338,27	1,65	899,56		1 262,91
			Итого прямые затраты								23,82
3.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Проложка и монтаж сетей связи	%	2		2					1 191,08
			%	90		90					1 071,97
			Всего по позиции								23,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи										
			%	46		46					547,90
	Всего по позиции										
											2 906,60
4	ГЭСНп10-08-001-12 Устройство прожекторные на количество лучей: 5										
	1 ОТ(3Т)	шт	чел.-ч	1	1	1					1 681,51
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,4			2,4					1 681,51
	4 М					2,4					70,85
	01.3.05.17-0002 Канфоль сосновая	кг	0,0016			0,0016					0,74
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676			0,0676					0,36
	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					39,91
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002			0,00002					0,15
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бескурьные, марка ПОС40	кг	0,02			0,02					29,69
	Итого прямые затраты										
4.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	%	2			2					1 752,36
	Всего по позиции										
											33,63
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90					1 681,51
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					1 513,36
											773,49
	Всего по позиции										
											4 072,84
5	ГЭСНп10-08-001-13 Устройство прожекторные на количество лучей: 1										
	1 ОТ(3Т)	шт	чел.-ч	1	1	1					829,08
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2			1,2					829,08
	4 М					1,2					55,72
	01.3.05.17-0002 Канфоль сосновая	кг	0,001			0,001					0,46
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676			0,0676					0,36
	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					39,91
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002			0,00002					0,15
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бескурьные, марка ПОС40	кг	0,01			0,01					14,84
	Итого прямые затраты										
5.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	%	2			2					16,58
	Всего по позиции										
											829,08
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90					746,17
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					381,38
											2 028,93
	Всего по позиции										
											2 028,93
6	ГЭСНп10-08-002-02 Извешатель ТС автоматический, дымовой, фотоэлектрический, радиоконтрольный, световой в нормальном исполнении										
	1 ОТ(3Т)	шт	чел.-ч	48	1	48					52 575,67
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68			80,64					52 575,67
	4 М					80,64					2 344,75
	01.3.05.17-0002 Канфоль сосновая	кг	0,0005			0,024					11,15
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0832			3,9936					21,29
	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			1,2					1 596,24
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001			0,00048					3,62
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бескурьные, марка ПОС40	кг	0,01			0,48					712,45
	Итого прямые затраты										
6.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	%	2			2					54 920,42
	Всего по позиции										
											1 051,51
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90					52 575,67
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					47 318,10
											24 184,81
	Всего по позиции										
											127 474,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСНп10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический, тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	9	1	9					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,56					4 928,97
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,84		7,56					4 928,97
	4 М										173,50
	01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая		кг	0,0002		0,0018					0,84
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0312		0,2808					1,50
	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		0,09	978,09	1,36			119,72
	03.1.01.01-0002 Лист строительный Г-3		т	0,00001		0,00009	4 336,27	1,74			0,68
	10.3.02.03-0012 Присоеи отованно-свинцовые беспримесистые, марка ПОС40		кг	0,002		0,018	899,56	1,65			26,72
	14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-С4		кг	0,005		0,045	303,48	1,76			24,04
7.1	42/1пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5 102,47
	ФОТ		%	90		90					98,58
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					4 928,97
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					4 436,07
	Всего по позиции					46					2 267,33
8	ГЭСНп08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,13	1	0,13					11 904,45
	Объем=13 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,2128					6 857,28
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	78,56		10,2128					6 857,28
	2 ЭМ										68,53
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,052					38,72
	91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,026					1 940,97
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,026					875,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,026					694,75
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,026					651,98
	4 М										289,35
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	17,5		2,275	5,87	0,96			5,64
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,5304	41,71	1,36			30,09
	21.2.01.02-0141 Провода неэкранированные для воздушных линий электропередачи М 4		т	0,00153		0,0001989	946 687,13	1,2			1 138 424,56
	Итого прямые затраты										7 234,88
8.1	42/1пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					137,15
	ФОТ		%	97		97					6 897,00
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 690,09
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 517,47
	Всего по позиции										17 578,59
9	ГЭСНп10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	19	1	19					135 227,62
	Объем=18+1										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			38					23 386,62
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2		38					23 386,62
	4 М										3 322,82
	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		60,04	2,27	1,67			3,79
	21.2.03.09-0105 Провода силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-650		1000 м	0,005		0,095	23 242,13	1,36			31 609,30
	22.2.02.23-0011 Трухари		100 шт	0,011		0,209	280,03	1,7			92,39
	Итого прямые затраты										26 711,44
9.1	42/1пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					467,77
	ФОТ		%								23 386,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНп10-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования Всего по позиции		%	95		95					22 219,19 12 395,97 61 794,37
10	ГЭСНп10-04-100-09 Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная 1 ОТ(3Т) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 4 М	шт	чел.-ч	1	1	1	8	8			5 215,84 5 215,84 88,82
	01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м		5,47		5,47	2,27	1,67			3,79
	01.7.20.04-0003 Нить мелкошапичная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг		0,006		0,006	373,74	2,26			844,65
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС40	кг		0,03		0,03	899,56	1,65			44,53
	22.2.02.23-0011 Глушари	100 шт		0,0373		0,0373	260,03	1,7			18,49
10.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%		2		2					5 302,66 104,32
	Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования Всего по позиции	%		95		95					5 215,84 4 955,05 2 764,40 13 126,43
11	ГЭСНп10-08-003-03 Устройство ультрафиолетовое: блок питания и контроля 1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М	шт	чел.-ч	1	1	1	3,6	3,6			2 487,24 2 487,24 70,85
	01.3.05.17-0002 Канитель оловянная	кг		0,0016		0,0016	464,57	0,74			0,74
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,0676		0,0676	978,09	1,36			0,36
	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	1,36			1 330,20
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т		0,00002		0,00002	4 338,27	1,74			0,15
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС40	кг		0,02		0,02	899,56	1,65			28,89
11.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%		2		2					2 568,09 49,74
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи Всего по позиции	%		90		90					2 487,24 2 238,52 1 144,13 5 900,48
12	ГЭСНп10-08-001-13 Устройство промежуточные на количество лучей: 1 1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М	шт	чел.-ч	1	1	1	1,2	1,2			829,08 829,08 55,72
	01.3.05.17-0002 Канитель оловянная	кг		0,001		0,001	464,57	0,46			0,46
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,0676		0,0676	978,09	1,36			0,36
	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	1,36			1 330,20
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т		0,00002		0,00002	4 338,27	1,74			0,15
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС40	кг		0,01		0,01	899,56	1,65			14,84
12.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%		2		2					884,80 16,58
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи Всего по позиции	%		90		90					829,08 746,17 381,38 2 028,93
13	ГЭСНп10-08-001-13 Устройство промежуточные на количество лучей: 1	шт		1	1	1					2 028,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,2		1,2					829,08
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	1,2		1,2					829,08
	4 М		кг	0,001		0,001				464,57	55,72
	01.3.05.17-0002 Канфоль основная		кг	0,0676		0,0676				5,33	0,46
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,03		0,03				1 330,20	39,91
	01.7.15.07-0012 Дроблен пластмассовые с шурпами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурпа 8 мм, длина шурпа 70 мм		100 шт	0,00002		0,00002				7 548,59	0,15
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,01				1 484,27	14,84
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС-40		кг	0,01		0,01				894,80	16,58
13.1	Итого прямые затраты			2		2					829,08
	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	90		90					746,17
	ФОТ		%	46		46					381,38
	Пр/812-051.1-1 НР Пропайка и монтаж сетей связи		%								
	Пр/774-051.1 СП Пропайка и монтаж сетей связи		%								
	Всего по позиции								2 028,93		2 028,93
14	ГЭСНп08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однополюсного провода (жил кабелей)	100 шт	0,01	1	0,01					230,80
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,354					230,80
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	35,4		0,354				651,98	0,76
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0011				0,72	0,76
	ОТ(3Тм)		чел.-ч	0,11		0,0011				694,75	0,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11		0,0011				651,98	0,72
	4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,0011				11,51	11,51
	4 М		кг	5,98		0,0598				174,93	1,1
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг							192,42	11,51
14.1	Итого прямые затраты			2		2					243,79
	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					4,62
	ФОТ		%	51		51					231,52
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%								224,57
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%								118,08
	Всего по позиции								59 106,00		591,06
15	ГЭСНп08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1						1 383,17
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,06					1 383,17
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		2,06				671,44	280,89
	2 ЗМ		чел.-ч			0,31				215,55	3,01
	ОТ(3Тм)		чел.-ч	0,19		0,19				15,86	116,46
	91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,06		0,06				875,79	52,55
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		0,06				694,75	41,89
	4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,06		0,06				651,98	39,12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06		0,06				25,57	15,60
	4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,61		0,61				442,80	84,13
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,19		0,19				651,98	38,28
	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				162,74	16,27
	4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,19					
	4 М		кг	0,1		0,1					
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0.1		0.1	174.93	1.1			19.24
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, сурж железный		кг	0.02		0.02	79.88	1.72			2.75
	Итого прямые затраты										1 897.87
15.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					27.86
	ФОТ		%	97		97					1 598.72
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 550.76
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					815.35
	Всего по позиции										4 291.64
16	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	3.5	1	3.5					
	Объем=350 / 100		чел.-ч			54.6					32 843.34
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0.02		0.07					37.12
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	10.75		37.625					578.99
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	4.83		16.905					21 784.50
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч								11 021.72
	2 ЗМ		чел.-ч			0.036					24.32
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0.01		0.035					22.82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0.01		0.035					694.75
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.01		0.035					651.98
	4 М		кВт-ч	4.42		15.47					5.33
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	2.09		7.315					89.98
	01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм						52.34	1.7			82 623.83
	Итого прямые затраты										656.87
16.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					32 886.16
	ФОТ		%	97		97					31 890.18
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					16 761.74
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					82 922.62
	Всего по позиции										23 692.18
17	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0.5	1	0.5					
	Объем=50 / 100		чел.-ч			7.8					4 691.90
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0.02		0.01					5.30
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	10.75		5.375					3 112.07
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	4.83		2.415					1 574.53
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч			0.005					3.47
	2 ЗМ		маш.-ч	0.01		0.005					3.47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0.01		0.005					3.26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0.01		0.005					3.47
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.01		0.005					3.26
	4 М		кВт-ч	4.42		2.21					104.76
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	2.09		1.045					11.78
	01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм						52.34	1.7			92.98
	Итого прямые затраты										4 803.39
17.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					93.84
	ФОТ		%	97		97					4 695.16
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					4 554.31
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					2 394.53
	Всего по позиции										11 846.07
18	ГЭСНм08-02-390-01 Короба пластмассовые: шириной до 40 мм		100 м	3.3	1	3.3					
	Всего по позиции										23 692.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Объем=330 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			53,757					34 656,06
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	16,29		53,757			644,68		34 656,06
	2 ЗМ										2,16
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,033					19,11
	91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,033	37,32	1,75	65,31		2,16
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,033			578,99		19,11
	4 М										795,02
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,5664		21,68912			5,33		115,50
	01.7.15.07-0022 Дробилы полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,2		0,66	261,09	1,36	355,08		234,35
18.1	01.7.15.14-0165 Шуровы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,001		0,0033	99 190,96	1,36	134 899,71		445,17
	Итого прямые затраты										35 472,35
	ФОТ		%	2		2					693,12
	Пр/812-049.3.-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97			34 675,17		33 634,91
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			17 684,34		17 684,34
	Всего по позиции								28 510,52		87 484,72
	Короба пластмассовые, шириной до 63 мм		100 м	0,1	1	0,1					
	Объем=10 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,839					1 185,57
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	18,39		1,839			644,68		1 185,57
19	2 ЗМ										0,07
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,001					0,58
	91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,001	37,32	1,75	65,31		0,07
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,001			578,99		0,58
	4 М										28,10
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,4304		0,74304			5,33		3,96
	01.7.15.07-0022 Дробилы полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,3		0,03	261,09	1,36	355,08		10,65
	01.7.15.14-0165 Шуровы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,001		0,0001	99 190,96	1,36	134 899,71		13,49
	Итого прямые затраты										1 214,32
	ФОТ		%	2		2					23,71
20	Пр/812-049.3.-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97			1 186,15		1 186,15
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			1 150,57		1 150,57
	Всего по позиции								604,94		604,94
	Затягивание провода в пропояненные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2		100 м	4	1	4			28 935,40		2 935,54
	Объем=400 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,96					11 447,34
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		17,96			637,38		11 447,34
	2 ЗМ										105,43
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,08					61,11
	91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,04			1 940,97		77,64
18.1	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,04			875,79		35,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,04			694,75		27,79
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,04			651,98		26,08
	4 М										669,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		53,32	5,87	0,98			300,72
	01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт I		т	0,00043		0,00172	43 821,53	1,91			143,96
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук железный		кг	0,02		0,08	79,88	1,72			10,98
	20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм		100 шт	0,05		0,2					117,19
	20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм		1000 шт	0,0122		0,0488	1 481,45	1,33			96,15
20.1	Итого прямые затраты			2		2					12 282,89
	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					228,95
	ФОТ		%	97		97					11 508,45
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					11 163,20
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					5 869,31
21	ГЭСНп08-02-399-01 Провод в коробах, сечением: до 6 мм2		100 м	3,4	1	3,4					29 544,35
	Объем=340 / 100										7 386,09
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,588					6 111,20
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,82		9,588					6 111,20
	2 ЗМ		чел.-ч								89,61
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,068					51,95
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,034					1 940,97
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,034					875,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,034					23,62
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,034					22,17
	4 М										386,05
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		45,322	5,87	0,96			255,62
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,5		1,7	37,71	1,67			107,07
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук железный		кг	0,05		0,17	79,88	1,72			23,36
21.1	Итого прямые затраты			2		2					6 638,81
	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					122,22
	ФОТ		%	97		97					6 163,15
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					5 978,26
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					3 143,21
22	ГЭСНп08-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	0,6	1	0,6					15 882,50
	Объем=60 / 100										4 671,32
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,9					6 310,06
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		9,9					6 310,06
	2 ЗМ		чел.-ч								31,63
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,024					18,33
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,012					23,29
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,012					10,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,012					8,34
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,012					7,82
	4 М										191,52
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,006	4 338,27	1,74			45,29
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук железный		кг	0,3		0,18	79,88	1,72			24,73
	21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,318	374,60	1,02			121,50
	Итого прямые затраты										6 551,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1	421Ир_2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					126,20
	ФОТ										6 328,39
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					6 138,54
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					3 227,48
23	ГЭСНм10-06-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	7	1	7					16 043,76
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,5					2 315,99
	1-100-41 Средний разряд работы 4, 1	чел.-ч		0,5		3,5					2 315,99
	4 М										19,53
	01.7.15. 14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полнотрубной головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, Длина 40 мм	т		0,00001		0,00007	99 190,96	1,36	134 899,71		9,44
	03.1.01.01-0002 Глис строительный Г-3	т		0,00005		0,00035	4 338,27	1,74	7 548,59		2,64
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная равного назначения, диаметр 1,6 мм	т		0,00001		0,00007	87 245,70	1,22	106 439,75		7,45
23.1	421Ир_2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 335,52
	ФОТ										46,32
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%		90		90					2 315,99
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%		46		46					2 084,39
	Всего по позиции										1 065,36
											5 531,59
24	ГЭСНм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	сетевой элемент	1	1	1					790,23
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				20					19 997,20
	3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч		10		10			1 046,08		10 460,80
	3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч		10		10			953,64		9 536,40
24.1	421Ир_2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19 997,20
	ФОТ										399,94
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%		90		90			17 997,48		17 997,48
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%		46		46			9 196,71		9 196,71
	Всего по позиции								47 593,33		47 593,33
									567 251,15		567 251,15
Раздел 2. Материалы и оборудование											
25	0	Прибор приёмно-контрольный управления С2000М исп.2	шт	1	1	1			12 722,00		12 722,00
		Всего по позиции									12 722,00
26	0	Блок контроля и индикации С2000БКИ 2RS485	шт	1	1	1			8 579,00		8 579,00
		Всего по позиции									8 579,00
27	0	Контроллер двухпроводной линии С 2000-КДП-2И исп.01	шт	1	1	1			5 599,00		5 599,00
		Всего по позиции									5 599,00
28	0	Блок контрольный пусковой С2000КПБ	шт	1	1	1			5 155,00		5 155,00
		Всего по позиции									5 155,00
29	0	С2000П1П, Преобразователь интерфейсов RS-232 - RS-485, повторитель интерфейса RS-485, питание от внешнего источника питания 10...28 В, 1-погр. внешн. 120 мА, IP40, t-раб. -40...+55 °С, габ. размеры 102х107х39 мм	шт	1	1	1			4 885,00		4 885,00
		Всего по позиции									4 885,00
30	0	Извещатель пожарный дымовой оптико-электрический, адресно-аналоговый ДИП-34А-03	шт	48	1	48			2 015,00		96 720,00
		Всего по позиции									96 720,00
31	0	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-ЗАМ исп.01	шт	9	1	9			1 142,00		10 278,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по позиции										10 278,00
32	Оповещатель световой (табло) Люкс-12 ВЫХОД		шт	10	1	10					5 570,00
0	Всего по позиции										5 570,00
33	Оповещатель световой (табло) Люкс-12 СРЕПКА		шт	3	1	3					1 671,00
0	Всего по позиции										1 671,00
34	АС-2,2, Акустическая система, 5 Вт, 4 Ом, IP41, -30...+55, согласующий трансформатор, габариты: 140x200x57мм (15 шт/кор)		шт	18	1	18					31 410,00
0	Всего по позиции										31 410,00
35	Рокот, Прибор управления речевого оповещения пожарный, 2 сообщения по 8 сек, 8 Вт, 160...253В, под АСб 2,2дч (в комплект не входит): -10...+55 °С, работает совместно с акустическими системами "АС-2-1", "АС-2-3", вес: 3кг, габариты: 255x210x80мм (шт/уп)		шт	1	1	1					13 765,00
0	Всего по позиции										13 765,00
36	Разармированный источник питания, U-вх. 150...250 В, U-вых. 13...14,2 В, I-ном.6 А, I-мах.8 А (до 10 минут), под два АКБ 12 В 26(40) А·ч, световая и звуковая индикация режимов работы, интерфейс RS-485 ИСО "ОРИОН", емкость буфера событий - 95 событий, программируемый оптоэлектронный выход, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, IP30, t-раб.-10...+40°С, 450x400x210 мм		шт	1	1	1					13 826,00
0	Всего по позиции										13 826,00
37	Устройство коммутационное УК-ВК исп.12			1	1	1					1 244,00
0	Всего по позиции										1 244,00
38	Адресный расширитель С2000-АР2 исп.02			1	1	1					939,00
0	Всего по позиции										939,00
39	МАК-12-3М, Оповещатель звуковой, 105 дБ, Упит. 12 В, I-номр.20 мА, IP56, t-раб.-50...+55°С, габ.размеры Ø80x55 мм		шт	1	1	1					497,00
0	Всего по позиции										497,00
40	Блок металлический IP31 (650x500x220) ЦИМП, 65.50.22 ЕКР Прохима ®		шт	1	1	1					5 876,00
0	Всего по позиции										5 876,00
41	КПСн(А)-FRNF 1x2x0,75мм ² Кабель монтажный для ОПС и СОУЗ, не поддерживающий горения, огнестойкий, без содержания галогенов, 1 пара, не экранированный, 200М ЦСБ (Ариадна)		м	600	1	600					44,00
0	Всего по позиции										26 400,00
42	КПСн(А)-FRNF 1x2x0,5мм ² Кабель монтажный для ОПС и СОУЗ, не поддерживающий горения, огнестойкий, без содержания галогенов, 1 пара, не экранированный, 200М ЦСБ (Ариадна)		м	200	1	200					32,00
0	Всего по позиции										26 400,00
43	Кабель огнестойкий силовой и контрольный, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из безгалогенового полимерного вещества ПП(И)(А)-FRNF 3x1,5 ок (N, PE)-0,66кВ		м	1000	0,05	1					98 000,00
0	Всего по позиции										4 900,00
44	Объем=50/1000										4 900,00
0	Всего по позиции										4 900,00
44	Труба гофрированная ПВХ d200мм		м	1000	0,35	1					32,00
0	Объем=350/1000										11,20
0	Всего по позиции										11,20
45	Труба гофрированная ПВХ d150мм		м	1000	0,05	1					51,00
0	Объем=50/1000										2,55
0	Всего по позиции										2,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Кабель-канал Белый 2-й замок в п/э 25х16 мм (80м/уп) РР.0625161 Промукав Объем=330/1000 Всего по позиции		1000 м	0,33	1	0,33			107,00		36,31
47	Т-образный угол 25х16 мм (4 шт/комп) Промукав РР08.2830 Всего по позиции		шт	5	1	5			112,00		560,00
48	Соединитель на стлж 25х16 мм (4 шт/комп) Промукав РР08.2866 Всего по позиции		шт	10	1	10			107,00		1 070,00
49	Поворот на 90 градусов 25х16 мм (4 шт/комп) Промукав РР08.2842 Всего по позиции		шт	5	1	5			107,00		535,00
50	Заглушка 25х16 (шт/комп), РР08.2854, Промукав Всего по позиции		шт	5	1	5			107,00		535,00
51	Кабель-канал Белый 60х40 Объем=10/1000 Всего по позиции		1000 м	0,01	1	0,01			127,00		1,27
52	Труба стальная Ду=32 мм, труба 41х2,8 ГОСТ 3262-75 Всего по позиции		м	3	1	3			100,00		300,00
53	КМ-О (4х), Коробка монтажная огнеостойкая, IP41 Всего по позиции		шт	7	1	7			1 895,00		13 265,00
54	Аккумулятор 12В, 7,2 Ач, Всего по позиции		шт	1	1	1			1 931,00		1 931,00
55	Аккумулятор 12В, 40 Ач, Всего по позиции		шт	2	1	2			12 474,00		24 948,00
Всего по разделу 2 Материалы и оборудование											299 630,33

Раздел 3. Демонтаж

56	ГЭСНп10-08-001-09 571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 сб.3 1 ОТ(3Т) 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 4 М 01.3.05.17-0002 Каннфоль оосовая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм 03.1.01.01-0002 Глис строительный Г-3 10.3.02.03-0012 Припои оплованно-свинцовые беспримесистые, марка ПОСА40 Итого прямые затраты	шт	2	1	2						
		чел.-ч				3,42					2 396,15
		чел.-ч	5,7	0,3		3,42			700,63		2 396,15
		кг	0,0014	0	0	0			464,57		0,00
		кВт-ч	0,0676	0	0	0			5,33		0,00
		100 шт	0,03	0	0	0			978,09	1,36	0,00
		т	0,00002	0	0	0			4 338,27	1,74	0,00
		кг	0,01	0	0	0			899,56	1,65	0,00
56.1	421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2			2				0,3	47,92
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	50			90					2 396,15
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					2 156,54
	Всего по позиции										1 102,23
57	ГЭСНп10-08-002-02 Измыватель ПС автоматический; дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	62	1		62					2 861,42

571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3
сб.3
1 ОТ(3Т)
1-100-40 Средний разряд работы 4,0

чел.-ч 1,68 0,3 31,248
чел.-ч 31,248
651,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.1	4 М										
	01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0005	0	0				464,57	0,00	0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0832	0	0				5,33	0,00	0,00
	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	0	0			978,09	1,36	1 330,20	0,00
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0	0			4 338,27	1,74	7 548,59	0,00
	10.3.02.03-0012 Провод оповотно-связиловое бескрутильносте, марка ПОСС40	кг	0,01	0	0			899,56	1,65	1 484,27	0,00
	Итого прямые затраты										
	20 373,07										
	407,46										
	20 373,07										
58.1	421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2				0,3	
	ФОТ	%	90			90					
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					
	Всего по позиции										
	782,06										
	48 487,90										
	Итого прямые затраты										
	20 373,07										
	407,46										
	20 373,07										
59	ГЭСНм10-08-002-01 Извешатель ПС автоматический, тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	7		1	7					
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_ Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт	7		1	7					
	1 764										
	0,94				0,3	1,764					
	4 М	кг	0,0002	0	0	0			464,57	0,00	0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312	0	0	0			5,33	0,00	0,00
	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	0	0		978,09	1,36	1 330,20	0,00
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0	0	0		4 338,27	1,74	7 548,59	0,00
	10.3.02.03-0012 Провод оповотно-связиловое бескрутильносте, марка ПОСС40	кг	0,002	0	0	0		899,56	1,65	1 484,27	0,00
	14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА	кг	0,005	0	0	0		303,48	1,76	534,12	0,00
58.1	421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2				0,3	
	ФОТ	%	90			90					
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					
	Всего по позиции										
	391,03										
	2 737,21										
	Итого прямые затраты										
	20 373,07										
	407,46										
	20 373,07										
59.1	421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2				0,3	
	ФОТ	%	95			95					
	Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53			53					
	Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53			53					
	Всего по позиции										
	923,24										
	7 365,68										
	Итого прямые затраты										
	20 373,07										
	407,46										
	20 373,07										
60	ГЭСНм08-03-593-10 Светоые настенные указатели	100 шт	0,08		1	0,08					
	Объем=8 / 100										
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_ Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт	1		1	1					
	1 855,44										
	Итого прямые затраты										
	20 373,07										
	407,46										
	20 373,07										
	Итого прямые затраты										
	20 373,07										
	407,46										
	20 373,07										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	78,56	0,3	1,88544			671,44		1 265,96
	2 ЗМ		чел.-ч								12,65
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,2	0,3	0,0096					7,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,3	0,0048			1 940,97		9,32
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	0,3	0,0048			875,79		4,20
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,3	0,0048			694,75		3,33
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	0,3	0,0048			651,98		3,13
	4 М										0,00
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	17,5	0	0	0	5,87	0,96	5,64		0,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0	0	0	41,71	1,36	56,73		0,00
	21.2.01.02-0141 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153	0	0	0	948 687,13	1,2	1 138 424,56		0,00
	Итого прямые затраты			2	1	2					1 285,94
60.1	421/пр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2						0,3	25,32
	ФОТ		%	97		97					1 273,29
	Пр/812-049 з-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 235,09
	Пр/774-049 з СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					649,38
	Всего по позиции								39 946,63		3 195,73
61	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые, шириной до 40 мм	100 м	1	1	1					
	Объем=(90+10) / 100										
	571/пр_2022_л.84_т.3_стр.4, Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3		чел.-ч	16,29	0,3	4,887					3 150,55
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч			4,887			644,68		3 150,55
	2 ЗМ		чел.-ч								0,20
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,01	0,3	0,003					1,74
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,3	0,003		37,32	1,75	65,31		0,20
	4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	0,3	0,003				578,99		1,74
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,5664	0	0	0			5,33		0,00
	01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2	0	0	0	261,09	1,36	355,08		0,00
	01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001	0	0	0	99 190,96	1,36	134 899,71		0,00
	Итого прямые затраты			2		2					3 152,49
61.1	421/пр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2						0,3	63,01
	ФОТ		%	97		97					3 152,29
	Пр/812-049 з-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					3 057,72
	Пр/774-049 з СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 607,67
	Всего по позиции								7 880,89		7 880,89
62	ГЭСНм10-08-005-02	Провода двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: кирпичным	100 м	0,9	1	0,9					
	Объем=(80+10) / 100										
	571/пр_2022_л.84_т.3_стр.4, Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3		чел.-ч			7,83					4 990,69
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	29	0,3		7,83			637,38		4 990,69
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,9952	0	0	0			5,33		0,00
	01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шпурлами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шпурла 8 мм, длина шпурла 70 мм	100 шт	2,4	0	0	0	978,09	1,36	1 330,20		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.10-0056	Скобы стальные монтажные одноплановые (СО), закреплённый диаметр 6 мм	10 шт	24	0	0	46,93	1,7	79,78		0,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0012	0	0	4 338,27	1,74	7 548,59		0,00
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	1,008	0	0	303,48	1,76	534,12		0,00
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,12	0	0	189,97	1,48	281,16		0,00
	Итого прямые затраты										
62.1	421/пр_2020_г.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	4 990,69
	ФОТ										99,81
	Пр/612-051.1-1 НР	Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 990,69
	Пр/774-051.1 СП	Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					4 491,62
	Всего по позиции										
	Всего по разделу 3 Демонтаж										
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										
	Монтажные работы										
	Оборудование										
	Всего										
	Всего ФОТ (справочно)										
	Всего накладные расходы (справочно)										
	Всего сметная прибыль (справочно)										
	Всего										
	НДС 5%										
	ВСЕГО по смете										
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машинистов										
							389,90524				
							0,6217				

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]