

Плательщик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1  
 Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1  
 Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "ТИСБизнесСтрой" (ООО "ТИСБизнесСтрой"), 680000, г.Хабаровск, ул.Пушкина, д.54, офис 512

Код	0322001
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	№ 169/ПО-А/2017-2019
дата	14.10.2020
Вид операции	

Стройка: Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области  
 Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Братск, ул. Приморская, д.20

Договор подряда (контракт)	номер	№ 169/ПО-А/2017-2019
	дата	14.10.2020
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления
59	01.04.2021

Отчетный период	
с	по
25.10.2020	12.02.2021

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Приморская, дом 20. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения согласно договору № 169/ПО-А/2017-2019 от 14.10.2020.		3863069,12	3863069,12	3863069,12

Итого	3863069,12
Сумма НДС	772613,82
Всего с учетом НДС	4635682,94

Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области *В.Ю. Лысов* В.Ю. Лысов Н.Н.

Подрядчик (субподрядчик) Директор ООО "ТИСБизнесСтрой" *И.С. Тамбовцев* И.С. Тамбовцев



*Заведующий Артемченко И.Ф.*



Унифицированная форма № КС-2  
 Утверждена постановлением Госкомстата России  
 от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,  
 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1  
 Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью "ТИСБизнесСтрой" (ООО  
 "ТИСБизнесСтрой"),  
 680000, г. Хабаровск, ул. Пушкина, д. 54, офис 512

Стройка - Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области  
 Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул. Приморская, д. 20

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт)

по ОКТО  
 по ОКТО  
 по ОКТО  
 Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
59	01.04.2021	с 25.10.2020 по 12.02.2021

## О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-01, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ГЭСНм08-03-572-07 <b>Применительно</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр МДС87 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3)	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (МДС87 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3)	шт		2	633,49	1266,98	748,78	518,2	171,86	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,398	2,796	267,8	748,77				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,246	0,492						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,123	0,246	1352,92	332,82		332,82	85,93	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,123	0,246	668,23	164,38		164,38	85,93	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,312	0,624	33,65	21		21		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	<b>ГЭСН08-03-572-07</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		4	4213,56	16854,24	4991,8	3454,68	1145,76	8407,76
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,66	18,64	267,8	4991,79				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	3,28						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,41	1,64	1352,92	2218,79		2218,79	572,87	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,41	1,64	668,23	1095,9		1095,9	572,87	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,04	4,16	33,65	139,98		139,98		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,3	1,2	70,11	84,13				84,13
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,24	106,92	25,66				25,66
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,12	69002,55	8280,31				8280,31
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,2	88,23	17,65				17,65
2	<b>ГЭСН08-03-599-01</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (Табл.3, п.4 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.; ТЗМ=0,3)	шт		36	149,07	5366,52	5148,36	218,16	75,24	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,534	19,224	267,8	5148,19				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,006	0,216						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,003	0,108	1352,92	146,12		146,12	37,73	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,003	0,108	668,23	72,17		72,17	37,73	
3	<b>ГЭСНр67-4-3</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		1,03	1339,73	1379,92	1370,66	9,26	7,14	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	6,32	6,5096	210,56	1370,66				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,0309						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0309	299,81	9,26		9,26	7,14	
4	<b>ГЭСНр67-3-1</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж кабеля	100 м		18,28	2032,8	37159,58	37104,74	54,84	42,23	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	9,64	176,2192	210,56	37104,71				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,1828						

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,1828	299,81	54,81		54,81	42,21	
5	<b>ГЭСНр67-2-7</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 80 мм	100 м		0,0941	8216,12	773,14	762,77	7		3,37
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	36,77	3,4601	220,45	762,78				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,23	0,0216						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23	0,0216	299,81	6,48		6,48	4,99	
	2. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,48	0,1393	3,69	0,51		0,51		
	3. 01.3.02-03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,0038	522,52	1,99				1,99
	4. 01.3.02-08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,29	0,0273	51,22	1,4				1,4
6	<b>ГЭСНм08-03-603-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Щулик с понижающим трансформатором (табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭГТ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗЛМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		7	97,65	683,55	641,13	42,42	14,63	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.ч	0,342	2,394	267,8	641,11				
		Затраты труда машинистов	чел.ч	0,006	0,042						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,003	0,021	1352,92	28,41		28,41	7,34	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,003	0,021	688,23	14,03		14,03	7,34	
6.1	<b>ГЭСНр67-4-6</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж электросчетчиков	100 шт		1,44	5960,51	8583,13	8552,91	30,22	23,28	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.ч	25,72	37,0368	230,93	8552,91				
		Затраты труда машинистов	чел.ч	0,07	0,1008						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,1008	299,81	30,22		30,22	23,28	
6.2	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Прибор или аппарат	шт		144	302,08	43499,52	43191,36			308,16
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.ч	1,12	161,28	267,8	43190,78				
	1. 01.7.15-03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	2,88	106,92	307,93				307,93

## Раздел 2. Монтажные работы

Монтаж щитов и оборудования - ВУ-1; ВУ-2; РУ-1; РУ-2; ЦЭ; ЯТП.

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		3	4213,56	12640,68	3743,85	2591,01	859,32	6305,82
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	4,66	13,98	267,8	3743,84				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,82	2,46						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш. час	0,41	1,23	1352,92	1664,09		1664,09	429,65	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	0,41	1,23	668,23	821,92		821,92	429,65	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	1,04	3,12	33,65	104,99		104,99		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,3	0,9	70,11	63,1				63,1
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,18	106,92	19,25				19,25
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,09	69002,55	6210,23				6210,23
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,15	88,23	13,23				13,23
8	<a href="https://kabelirku.com/oborudovanie/nizkovoltnoe-elektrooborudovanie/shkafy-komplektnyye/vv-odno-raspredelitelnye-ustroystva/vvodno-raspredelitelnoe-ustroystvo-vru-3-23-ukhl4/">https://kabelirku.com/oborudovanie/nizkovoltnoe-elektrooborudovanie/shkafy-komplektnyye/vv-odno-raspredelitelnye-ustroystva/vvodno-raspredelitelnoe-ustroystvo-vru-3-23-ukhl4/</a>	ВРУ-3-10 УХЛ4	шт.		1	33461,1	33461,1				33461,1
9	<a href="https://irkutskakabel.ru/oborudovanie/nizkovoltnoe-elektrooborudovanie/shkafy-komplektnyye/vv-odno-raspredelitelnye-ustroystva/vvodno-raspredelitelnoe-ustroystvo-vru-3-23-ukhl4/">https://irkutskakabel.ru/oborudovanie/nizkovoltnoe-elektrooborudovanie/shkafy-komplektnyye/vv-odno-raspredelitelnye-ustroystva/vvodno-raspredelitelnoe-ustroystvo-vru-3-23-ukhl4/</a>	ВРУ-3-23 УХЛ4	шт.		1	28242,95	28242,95				28242,95
10	ФССЦ-62.1.02.10-0005	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-17-70	шт.		1	42542,76	42542,76				42542,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11	ГЭСНМ08-03-572-04 Прайс Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт			1	3322,88	3322,88	934,62	624,84	202,6	1763,42
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,49			267,8	934,62				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,29			1352,92	392,35	392,35		101,3	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,29			668,23	193,79	193,79	193,79	101,3	
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,15			33,65	38,7	38,7			
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,25			70,11	17,53				17,53
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17			106,92	18,18				18,18
		Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,025			69002,55	1725,06				1725,06
		Краска	кг	0,03			88,23	2,65				2,65
12	https://irkutsk.a-kabel.ru/obovod ovalnie/nizkovolt noe- elektrooborudov anie/shkafy- komplektnye/sh kafy- raspredelitelnye /punkt- raspredelitelnyu- pr11-3073-31-u3/	Распределительное устройство типа ПР11-3073-УХЛ3 (РУ-2) - разм. 1157х650х180 мм	шт.			1	13640,8	13640,8				13640,8
13	ГЭСНМ08-03-575-01 Прайс Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Прибор или аппарат	шт			3	302,08	906,24	899,82			6,42
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12			267,8	899,81				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			106,92	6,42				6,42
14	Прайс лист "ЕК" п.1079	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В ЗР	шт			3	6059,79	18179,37				18179,37

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	<b>ГЭСН08-03-599-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		36	676,3	24346,8	17160,48	727,56	251,28	6458,76
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	1,78	64,08	267,8	17160,62				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,02	0,72						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш. час	0,01	0,36	1352,92	487,05		487,05	125,75	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	0,01	0,36	668,23	240,56		240,56	125,75	75,79
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,576	131,58	75,79				
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	1,44	141,47	203,72				203,72
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	3,6	88,23	317,63				317,63
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	3,6	1312,97	4726,69				4726,69
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	1,44	78,77	113,43				113,43
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	4,464	228,77	1021,23				1021,23
16	<b>2-19/9003</b>	Корпус металлический ЦЭ-4-36 УХЛЗ IP31 LIGHT	шт.		36	4269,78	153712,08				153712,08
17	<b>ГЭСН08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Прибор или аппарат	шт		144	302,08	43499,52	43191,36			308,16
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,12	161,28	267,8	43190,78				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	2,88	106,92	307,93				307,93
18	<b>2-19/9126</b>	Выключатели автоматические ВА47-29М 2С 63А, характеристика С	шт.		144	256,7	36964,8				36964,8
19	<b>ГЭСН08-03-603-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Ящик с понижающим трансформатором	шт		7	331,16	2318,12	2137,03	141,47	48,86	39,62
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	1,14	7,98	267,8	2137,04				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,02	0,14						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш. час	0,01	0,07	1352,92	94,7		94,7	24,45	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,01		0,07	668,23		46,78	24,45	
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,28	141,47	39,61				39,61
20	<b>ФСЦ-</b> <b>62.1.02.22-0033</b>	Щитки с понижающим трансформатором автомат. выключателем, Звв ЯТГТ-0,25-1	шт.		7	2072,83	14509,81				14509,81
21	<b>2-19/10099</b>	Сжим кабельный У 870МУЗ	шт.		216	184,19	39785,04				39785,04
23.1	<b>Прайс-лист</b> <b>"ЭТМ"</b>	Коробка ОП 85x85x40	шт.		114	57,71	6578,94				6578,94
Щит аварийного освещения - ЦАО.											
24	<b>ГЭСНМ08-03-</b> <b>599-01</b>	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		1	676,3	676,3	476,68	20,21	6,98	179,41
	<i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр</i>										
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.час	1,78		1,78	267,8	476,68			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02		0,02					
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,01	1352,92	13,53		13,53	3,49	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,01	668,23	6,68		6,68	3,49	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,016	131,58	2,11				2,11
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,04	141,47	5,66				5,66
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,1	88,23	8,82				8,82
	6. 20.1.02.23-0082	Переемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	1312,97	131,3				131,3
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	0,04	78,77	3,15				3,15
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	228,77	28,37				28,37
25	<b>ФСЦ-</b> <b>20.4.04.02-0023</b>	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм	шт.		1	1025,05	1025,05				1025,05
26	<b>ГЭСНМ08-03-</b> <b>575-01</b>	Прибор или аппарат	шт		15	302,08	4531,2	4499,1			32,1
	<i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр</i>										
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	1,12	16,8	267,8	4499,04				

Гранд-Смета (вер. 8.1)

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	0,02	0,3	106,92	32,08				32,08
27	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0026</b>	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		1	58,46	58,46				58,46
28	<b>2-19/9098</b>	Выключатели автоматические ВА47-29 1С 6А, характеристика С	шт.		14	98,6	1380,4				1380,4
29	<b>ГЭСНм08-02-405-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,02	8601,12	172,02	155,55	9,79	2,24	6,68
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	253,83	155,55				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,16	0,0032	1352,92	4,33		4,33	1,12	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	668,23	2,14		2,14	1,12	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	33,65	3,32		3,32		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	0,06	70,11	4,21				4,21
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18
30	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0049</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00204	25218,58	51,45				51,45
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,37	4,74	267,8	1269,37				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,72						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,14	1352,92	189,41		189,41	48,9	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,14	668,23	93,55		93,55	48,9	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,42	33,65	47,78		47,78		
Щит теплового пункта - ШР-ТП1; ШР-ТП2											
31	<b>ГЭСНм08-03-573-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		2	819,52	1639,04	1269,38	330,74	97,8	38,92

## Гранд-Смета (вер 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,1	0,2	70,11	14,02				14,02
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,2	106,92	21,38				21,38
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,04	88,23	3,53				3,53
32	<b>ФССЦ-20.4.04.02-0023</b>	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.		2	1025,05	2050,1				2050,1
33	<b>ГЭСНМ08-03-575-01</b> Правила Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Прибор или аппарат	шт.		10	302,08	3020,8	2999,4			21,4
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,12	11,2	267,8	2999,36				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,2	106,92	21,38				21,38
34	<b>2-19/9138</b>	Выключатели автоматические ВА47-29М 3С 32А, характеристика С	шт.		2	204,26	408,52				408,52
35	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0018</b>	Выключатели автоматические ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.		2	297,32	594,64				594,64
36	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0026</b>	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		4	58,46	233,84				233,84
37	<b>2-19/9261</b>	Автоматический дифференциальный выключатель АДЛТ32 25А30мА характеристика С	шт.		2	714,15	1428,3				1428,3
38	<b>ГЭСНМ08-02-405-01</b> Правила Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,04	8601,12	344,04	311,09	19,58	4,47	13,37
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	1,2256	253,83	311,09				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0128						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,16	0,0064	1352,92	8,66		8,66	2,24	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0064	668,23	4,28		4,28	2,24	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,1976	33,65	6,65		6,65		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марки А	кг	0,55	0,022	157,53	3,47				3,47
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	0,12	70,11	8,41				8,41

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,004	88,23	0,35				0,35
39	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0049</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00408 (4*1,02) / 1000	25218,58	102,89				102,89
Щит водомерного узла - ШР-ВУ.											
48.1	<b>ГЭСНм08-03-600-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		144	96,66	13919,04	10797,12	2910,24	1005,12	211,68
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28	40,32	267,8	10797,7				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	2,88						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	1,44	1352,92	1948,2		1948,2	503,01	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	1,44	668,23	962,25		962,25	503,01	
	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00003	0,0043	48894,2	210,25		210,25		210,25
Щит связи - ШР-С.											
49	<b>ГЭСНм08-03-573-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт		1	819,52	819,52	634,69	165,37	48,9	19,46
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,37	2,37	267,8	634,69				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,36						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,07	1352,92	94,7		94,7	24,45	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,07	668,23	46,78		46,78	24,45	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	0,71	33,65	23,89		23,89		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69				10,69
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
50	<b>ФССЦ-20.4.04.02-0022</b>	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер корпуса 220x300x125 мм	шт.		1	830,68	830,68				830,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Прибор или аппарат	шт			1	302,08	302,08	299,94		2,14
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,12			267,8	299,94			
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			106,92	2,14			2,14
52	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0026</b>	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			1	58,46	58,46			58,46

## Раздел 3. Светотехническое оборудование и электроустановочные изделия

53	<b>ГЭСНм08-03-593-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый (01 п. 1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЭГ=1,05, ТЗ=1,05)	100 шт		2,41	22483,15	54184,39	47870,46	4270,35	1473,21	2043,58
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	74,172			267,8	47870,46			
		Затраты труда машинистов	чел. час	1,75			4,2175				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш. час	0,88			1352,92	2869,27			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	0,87		2,0967	668,23	1401,08		732,4
		3. 01.7.06-05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		131,58	98,3			98,3
		4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00306		0,0074	48894,2	361,82		361,82
		5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		9,833	141,47	1391,07		1391,07
		6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02		2,458	78,77	193,62		193,62
54	<b>Прайс лист "ЕК" п.12913</b>	Светильник закационный ЗВТ IP20 марка ССА- 001	шт.			8	537,18	4297,44			4297,44
55	<b>Прайс лист "ЕК" п.12740</b>	Светильник светодиодный 18Вт IP54, марка ДСП 1304	шт.			71	675,84	47984,64			47984,64
56	<b>Прайс лист "ЕК" п.12742</b>	Светильник светодиодный 36Вт IP54, марка ДСП 1306	шт.			7	675,84	4730,88			4730,88
57	<b>ЛУЧ 2020 г.</b>	Светильник светодиодный с фотоакустическим датчиком марка ЛУЧ-220-С-103 ДФА1	шт.			144	1058,25	152388			152388
58	<b>ЛУЧ 2020 г.</b>	Светильник светодиодный с фотодатчиком 10Вт IP54, марка ЛУЧ-220-С-103 Ф	шт.			4	1058,25	4233			4233
59	<b>ЛУЧ 2020 г.</b>	Светильник светодиодный 10Вт IP54, марка ЛУЧ-220-С-103	шт.			4	943,5	3774			3774

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	<a href="https://www.etm.ru/cat/nn/9724630/">https://www.etm.ru/cat/nn/9724630/</a>	Светильник аварийный 8 Вт, URFN EFS-193	шт.		3	6532,43	19597,29				19597,29
63	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0032</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащитенный	10 шт		9 90 / 10	921,85	8296,65				8296,65
64	<b>ГЭСНМ08-03-591-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Выключатель: одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке	100 шт		0,9 90 / 100	8729,04	7856,14	7616,23	48,56	15,72	191,35
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	31,6	28,44	267,8	7616,23				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,05	0,045						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш. час	0,03	0,027	1352,92	36,53		36,53	9,43	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	0,02	0,018	668,23	12,03		12,03	6,29	13,03
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,099	131,58	13,03				
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,918	141,47	129,87				129,87
	5. 01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой: 2.5x20 мм	т	0,00016	0,0001	117032,6	11,7				11,7
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой: 4x40 мм	т	0,0003	0,0003	117032,6	35,11				35,11
66.1	<b>ГЭСНМ08-03-593-06</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		0,44 44 / 100	20198,32	8887,26	8323,65	255,8	133,72	307,81
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	31,0816	267,8	8323,65				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	0,77						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,87	0,3828	668,23	255,8		255,8	133,72	
	2. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,1364	131,58	17,95				17,95
	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0013	400,93	0,52				0,52
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	1,795	141,47	253,94				253,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные		100 шт	1,02	0,4488	78,77	35,35				35,35
66.2	Прайс-лист "ЭТМ"	Светильник НББ-64-60 прямое основание (Кольца)	шт.		44	130,9	5759,6				5759,6
67.1	Прайс-лист ГК "Техноцентр"	Лампа светодиодная ЕСО А60 шар 15Вт 230В 6500К E27 IEK	шт.		44	66,73	2936,12				2936,12
68	2-19/9835	Колодка клеммная 3 контакта,	100шт		3,55	11,63	41,29				41,29
<b>Раздел 4. Кабельные изделия</b>											

69	ГЭСНМ08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м - 80Х500Х3000 мм	100 м		0,03	6770,81	203,12	179,1	7,81	2,1	16,21
	Применительно Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр				3 / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,52	0,7056	253,83	179,1				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,006						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	0,003	1352,92	4,06		4,06	1,05	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	0,003	668,23	2		2	1,05	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,0519	33,65	1,75		1,75		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметр: 4 мм Э42А	кг	6,84	0,2052	70,11	14,39				14,39
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0,012	141,47	1,7				1,7
	6. 01.7.15.14-0043	Шуруп самонарезающий: (LN) 3,5/11 мм	100 шт	0,4	0,012	10,67	0,13				0,13
70	Прайс лист "ЕК" п.4866	Лоток кабельный оцинкованный перфорированный 80Х500Х3000	м		3	731,52	2194,56				2194,56
71	Прайс лист "ЕК" п.5619	Крышка прямого лотка 80Х500х 3000	м		3	452,2	1356,6				1356,6
73	ГЭСНМ08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м - 80Х300Х3000 мм	100 м		1,08	6770,81	7312,47	6447,69	281,15	75,45	583,63
	Применительно Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр				108 / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,52	25,4016	253,83	6447,69				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,216						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	0,108	1352,92	146,12		146,12	37,73	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	0,108	668,23	72,17		72,17	37,73	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	1,8684	33,65	62,87		62,87		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	6,84	7,387	70,11	517,9				517,9
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0,432	141,47	61,12				61,12
	6. 01.7.15.14-0043	Шуруп самонарезающий: (LN) 3,5/11 мм	100 шт	0,4	0,432	10,67	4,61				4,61
74	Прайс лист "IEK" п.4860	Лоток кабельный оцинкованный неперфорированный 80x300x3000	м		108	408,87	44157,96				44157,96
75	Прайс лист "IEK" п.5617	Крышка прямого лотка 80x300x 3000	м		108	231,47	24998,76				24998,76
76	Прайс лист "IEK" п.5699	Разделительная перегородка п=80мм	шт		56	454,4	25446,4				25446,4
77	Прайс лист "IEK" п.7868	Комплект соединителей КС М6x10	шт		373	3,68	1372,64				1372,64
78	Прайс Лист "IEK" п. 7881	Гайка со стопорным буртиком М8	шт		780	1,95	1521				1521
80	ГЭСНм08-02-399-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м		1,57	2356,21	3699,25	3379,39	31,73	10,96	288,13
					157 / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,48	13,3136	253,83	3379,39				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0314						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,0157	1352,92	21,24		21,24	5,48	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,0157	668,23	10,49		10,49	5,48	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,2512	131,58	33,05				33,05
	4. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,13	0,2041	1215,88	248,16				248,16
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0785	88,23	6,93				6,93
81	ФСЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2	1000 м		0,16014 (157*1,02) / 1000	982204,94	157290,3				157290,3



## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	<b>ГЭСНМ08-02-399-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м		1,44	1066,94	1536,39	1374,34	29,1	10,05	132,95
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76	5,4144	253,83	1374,34				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0288						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,0144	1352,92	19,48		19,48	5,03	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,0144	668,23	9,62		9,62	5,03	
		3. 01.7.06-05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,2304	131,58	30,32				30,32
		4. 01.7.06-07-0001 Лента К226	100 м	0,055	0,0792	1215,88	96,3				96,3
		5. 14.4.02-09-0001 Краска	кг	0,05	0,072	88,23	6,35				6,35
83	<b>ФССС-21.1.06.09-0178</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,14688	192474,46	28270,65				28270,65
					(144*1,02) / 1000						
84	<b>ГЭСНМ08-02-399-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м		12,8	822,26	10524,93	9162,24	258,69	89,34	1104
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82	36,096	253,83	9162,25				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,256						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,128	1352,92	173,17		173,17	44,71	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,128	668,23	85,53		85,53	44,71	
		3. 01.7.06-05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	2,048	131,58	269,48				269,48
		4. 01.7.06-07-0001 Лента К226	100 м	0,05	0,64	1215,88	778,16				778,16
		5. 14.4.02-09-0001 Краска	кг	0,05	0,64	88,23	56,47				56,47

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0151</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,969 (950*1,02) / 1000	42510,19	41192,37				41192,37
86	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0235</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x1,5	1000 м		0,3366 (330*1,02) / 1000	56067,34	18872,27				18872,27
87	<b>ГЭСНм08-02-403-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		3,78 (122*256) / 100	4429,99	16745,36	15831,4	152,79	52,84	761,17
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	16,5	62,37	253,83	15831,38				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,04	0,1512						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш. час	0,02	0,0756	1352,92	102,28		102,28	26,41	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	0,02	0,0756	668,23	50,52		50,52	26,41	
		Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т	0,01	0,0378	3330,8	125,9				125,9
		Краска	кг	0,3	1,134	88,23	100,05				100,05
		Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,53	2,003	267,15	535,1				535,1
90	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0151</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,12444 (122*1,02) / 1000	42510,19	5289,97				5289,97
92	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0235</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x1,5	1000 м		0,26112 (256*1,02) / 1000	56067,34	14640,3				14640,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	<b>ГЭСНМ08-02-403-02</b> Практика Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		4,19	3609,8	15125,06	14251,53	169,36	58,58	704,17
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	13,4	56,146	253,83	14251,54				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,1676						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,0838	1352,92	113,37		113,37	29,27	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,0838	668,23	56		56	29,27	
		Краска	кг	0,3	1,257	88,23	110,91				110,91
		4. 24.3.01.01-0001	кг	0,53	2,221	267,15	593,34				593,34
		Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг								
94	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0182</b>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2	1000 м		0,09996	982204,94	98181,21				98181,21
		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,20808	42510,19	8845,52				8845,52
		Практика Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр			(204*1,02) / 1000						
97	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0235</b> Практика Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х1,5	1000 м		0,11934	56067,34	6691,08				6691,08
		Труба ПНД по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0,12	7698,58	923,83	838,25	71,78	21,8	13,8
		Практика Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр			12 / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	27,52	3,3024	253,83	838,25				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,52	0,0624						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,26	0,0312	1352,92	42,21		42,21	10,9	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,26	0,0312	668,23	20,85		20,85	10,9	
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,2592	33,65	8,72		8,72		
98	<b>ГЭСНМ08-02-409-02</b> Практика Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Труба ПНД по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0,12	7698,58	923,83	838,25	71,78	21,8	13,8
		Практика Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр			12 / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	27,52	3,3024	253,83	838,25				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,52	0,0624						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,26	0,0312	1352,92	42,21		42,21	10,9	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,26	0,0312	668,23	20,85		20,85	10,9	
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,2592	33,65	8,72		8,72		
2.	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,26	0,0312	668,23	20,85		20,85	10,9	
3.	91.17.04.233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,2592	33,65	8,72		8,72		

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А		кг	0,96	0,1152	70,11	8,08				8,08
5.14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к		кг	0,4	0,048	119,22	5,72				5,72
99.1	Труба двустенная 50мм ПНД/ПВД красная (Т2-КЛО-050К)		10 м		12	7888	94656				94656
100	Держатель для жесткой трубы Д=50мм		шт		12	10,2	122,4				122,4
101	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2		100 м		0,36	9983,4	3594,02	2872,95	232,83	80,48	488,24
	Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр				36 / 100						
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел. час	31,44	11,3184	253,83	2872,95				
	Затраты труда машинистов		чел. час	0,64	0,2304						
1.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш. час	0,32	0,1152	1352,92	155,86		155,86	40,24	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш. час	0,32	0,1152	668,23	76,98		76,98	40,24	18,95
3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,4	0,144	131,58	18,95				
4.01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I		т	0,00157	0,0006	5938,22	3,56				3,56
5.14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,02	0,0072	88,23	0,64				0,64
6.20.2.01.05-0014	Гильза кабельная: медная ГМ 240		100 шт	0,05	0,018	24855,51	447,4				447,4
7.20.2.02.01-0017	Втулки В82		1000 шт	0,0122	0,0044	4076,28	17,94				17,94
102	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2		1000 м		0,03672	982204,94	36066,57				36066,57
	Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр				(36*1,02) / 1000						
103	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг(открыто)		100 м		0,62	12036,18	7462,43	3022,97	4074,37	1148,32	365,09
	Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр				(10*10+12*20*10) / 100						
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел. час	18,75	11,625	260,04	3022,97				
	Затраты труда машинистов		чел. час	6,13	3,8006						
1.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш. час	0,2	0,124	1352,92	167,76		167,76	43,31	
2.91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш. час	4,3	2,666	4,84	12,9		12,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 91.06.03-061 (1,25 т)	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН	маш.час	4,3	2,666	13,1	34,92		34,92		
	4. 91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	5,73	3,5526	1062,86	3775,92		3775,92	1061,69	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,124	668,23	82,86		82,86	43,31	
	6. 01.7.06-07-0001	Лента К226	100 м	0,0245	0,0152	1215,88	18,48				18,48
	7. 10.3.02-03-0011	Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,31	758,38	235,1				235,1
	8. 14.4.03-03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0,00288	0,0018	62460,43	112,43				112,43
104	<b>ФССЦ-</b> <b>21.1.06.09-0170</b> применительно	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистом жил - 4 и сечением 95 мм2 - 3 сечением 95 мм2	1000 м		0,0102	1917517,04	19558,67				19558,67
					<sup>10*1,02/1000</sup>						
105	<b>ФССЦ-</b> <b>21.1.06.09-0140</b>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистом жил - 1 и сечением 95 мм2	1000 м		0,0102	630614,18	6432,26				6432,26
					<sup>(10*1,02) / 1000</sup>						
106	<b>ФССЦ-</b> <b>21.1.06.09-0182</b>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистом жил - 5 и сечением 35 мм2	1000 м		0,01224	982204,94	12022,19				12022,19
					<sup>(12*1,02) / 1000</sup>						
107	<b>ФССЦ-</b> <b>21.1.06.10-0257</b> Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 4х50	1000 м		0,0204	1047660,03	21372,26				21372,26
					<sup>(20*1,02) / 1000</sup>						
108	<b>ФССЦ-</b> <b>21.1.06.10-0245</b> Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х35	1000 м		0,0102	718586,62	7329,58				7329,58
					<sup>(10*1,02) / 1000</sup>						
109	<b>ГЭСНМ08-02-</b> <b>146-02</b> Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		0,12	8979,14	1077,5	418,46	588,38	166,67	70,66
					<sup>12 / 100</sup>						
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,41		260,04	418,46				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58							

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,024	1352,92	32,47			32,47	8,38	
2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13	0,3756	4,84	1,82			1,82		
3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13	0,3756	13,1	4,92			4,92		
4. 91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,18	0,5016	1062,86	533,13			533,13	149,9	
5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,024	668,23	16,04			16,04	8,38	
6. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0245	0,0029	1215,88	3,53					3,53
7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,06	758,38	45,5					45,5
8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0,00288	0,0003	62460,43	18,74					18,74
110	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0178</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2	1000 м		192474,46	2355,89					2355,89
111	<b>ГЭСНм08-02-146-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м		8057,26	805,73		307,11	439,73	124,85	58,89
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,81	1,181	260,04	307,11					
	Затраты труда машинистов	чел.час	4,11	0,411							
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,02	1352,92	27,06			27,06	6,99	
2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	0,278	4,84	1,35			1,35		
3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	0,278	13,1	3,64			3,64		
4. 91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	3,71	0,371	1062,86	394,32			394,32	110,87	
5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,02	668,23	13,36			13,36	6,99	
6. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0245	0,0025	1215,88	3,04					3,04
7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,05	758,38	37,92					37,92
8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0,00288	0,0003	62460,43	18,74					18,74

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	<b>ФССЦ- 21.1.06.10-0223</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 1х35	1000 м		0,0102	197647,93	2016,01				2016,01
113	<b>ГЭСНм08-02-401-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосоками с установкой ответвительных коробок	100 м		0,2	11194,54	2238,91	2095,62	67,44	13,97	75,85
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	41,28	8,256	253,83	2095,62				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,08						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,04	1352,92	54,12		54,12	13,97	
		2. 91.17.04-233 Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	0,396	33,65	13,33		13,33		
		3. 01.7.06.07-0001 Лента К226	100 м	0,03	0,006	1215,88	7,3				7,3
		4. 01.7.11.07-0034 Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,75	0,35	70,11	24,54				24,54
		5. 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	0,2	141,47	28,29				28,29
		6. 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой: 4х40 мм	т	0,00037	0,0001	117032,6	11,7				11,7
		7. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,4	0,08	88,23	7,06				7,06
114	<b>ФССЦ- 21.1.06.09-0151</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,0204	42510,19	867,21				867,21
117	<b>ГЭСНм08-02-397-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (профили и ленты монтажные)	100 м		14,45	6522,51	94250,27	31396,67	13904,08	8787,62	48949,52
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		253,83	31396,74				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		32,8015					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1		1352,92	1954,97		1954,97	504,75	
		2. 91.06.06-042 Подъемники гидравлические высотой подъема: 10 м	маш.час	2,07		335,83	10045,18		10045,18	7778,19	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 91.14.02-001	3	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	1,445	668,23	965,59		965,59	504,75	
4. 91.17.04-233		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	27,8885	33,65	938,45		938,45		
5. 01.7.11.07-0034		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	2,14	30,92	70,11	2167,8				2167,8
6. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	18,06	106,92	1930,98				1930,98
7. 01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	4,335	141,47	613,27				613,27
8. 20.1.02.14-0001		Серьга	шт	30	433,5	97,11	42097,19				42097,19
9. 20.2.09.13-0011		Муфта	шт	6	86,7	24,68	2139,76				2139,76
118	Прайс лист "IEK" п. 7679	Лента монтажная перфорированная СLP1M-LP-12-055	м		1200	16,19	19428				19428
119	Прайс лист "IEK" п. 7680	Лента монтажная перфорированная СLP1M-LP-20-1	м		200	25,58	5116				5116
120	Прайс Лист "IEK"п. 7163	Профиль перфорированный П-образный 400-2,5 IEK	шт		108	127,91	13814,28				13814,28
120.1	Прайс Лист "IEK"п. 7753	Профиль перфорированный П-образный 600-2,5 IEK	шт		3	217,15	651,45				651,45
121	Прайс Лист "IEK"п. 7911	Шпилька М8	шт		216	48,71	10521,36				10521,36
122	Прайс Лист "IEK"п. 7838	Болт анкерный с гайкой М8х65	шт		216	7,13	1540,08				1540,08
123	ГЭСНм08-02-405-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м		2,47	9500,8	23466,98	20965,56	1558,79	396,88	942,63
					247 / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,44	82,5968	253,83	20965,55				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,1362						
1. 91.05.05-014		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,23	0,5681	1352,92	768,59		768,59	198,44	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,23	0,5681	668,23	379,62		379,62	198,44	
3. 91.17.04-233		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	12,2018	33,65	410,59		410,59		
4. 01.7.02.07-0011		Прессшпан листовый, марки А	кг	0,6	1,482	157,53	233,46				233,46
5. 01.7.11.07-0034		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	7,41	70,11	519,52				519,52
6. 01.7.15.04-0011		Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00139	0,0034	48894,2	166,24				166,24
7. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,1	0,247	88,23	21,79				21,79



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	<b>ФССЦ- 21.1.06.09-0178</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2	1000 м		0,25194 <i>(247*1,02) / 1000</i>	192474,46	48492,02				48492,02
125	<b>ГЭСНМ08-02-405-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		14,07 <i>(811*10+20*566) / 100</i>	8601,12	121017,76	109427,31	6888,95	1572,74	4701,5
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	431,1048	253,83	109427,33				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	4,5024						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,16	2,2512	1352,92	3045,69		3045,69	786,37	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	2,2512	668,23	1504,32		1504,32	786,37	
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	69,5058	33,65	2338,87		2338,87		
		Прессшпан листовый, марки А	кг	0,55	7,739	157,53	1219,12				1219,12
		Электроды диаметр: 4 мм Э42А	кг	3	42,21	70,11	2959,34				2959,34
		6. 01.7.15.04-0011	т	0,00058	0,0082	48894,2	400,93				400,93
		7. 14.4.02.09-0001	кг	0,1	1,407	88,23	124,14				124,14
126	<b>ФССЦ- 21.1.06.09-0151</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,82722 <i>(811*1,02) / 1000</i>	42510,19	35165,28				35165,28
127	<b>ФССЦ- 21.1.06.09-0152</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,0102 <i>(10*1,02) / 1000</i>	57349,99	584,97				584,97
129	<b>ФССЦ- 21.1.06.10-0236</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х2,5	1000 м		0,0204 <i>(20*1,02) / 1000</i>	71045,91	1449,34				1449,34

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0235</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х1,5	1000 м		0,57732 <i>(566*1,02) / 1000</i>	56067,34	32368,8				32368,8
131	<b>ГЭСНм08-02-405-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм <sup>2</sup>	100 м		0,2 <i>(10+10) / 100</i>	11010,94	2202,19	1892,56	231,32	68,46	78,31
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	37,28	7,456	253,83	1892,56				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98	0,196						
	<b>1. 91.05.05-014</b>	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,49	0,098	1352,92	132,59		132,59	34,23	
	<b>2. 91.14.02-001</b>	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,49	0,098	668,23	65,49		65,49	34,23	
	<b>3. 91.17.04-233</b>	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,988	33,65	33,25		33,25		
	<b>4. 01.7.02.07-0011</b>	Прессшпан листовый, марки А	кг	0,66	0,132	157,53	20,79				20,79
	<b>5. 01.7.11.07-0034</b>	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	0,6	70,11	42,07				42,07
	<b>6. 01.7.15.04-0011</b>	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,0014	0,0003	48894,2	14,67				14,67
	<b>7. 14.4.02.09-0001</b>	Краска	кг	0,1	0,02	88,23	1,76				1,76
132	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0058</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 70 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,0102 <i>(10*1,02) / 1000</i>	351587,39	3586,19				3586,19
133	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0057</b>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 50 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,0102	324492,63	3309,82				3309,82
134	<b>ГЭСНм08-02-405-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м		3,92 <i>392 / 100</i>	9500,8	37243,14	33273,27	2473,87	629,87	1496
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,44	131,0848	253,83	33273,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,8032						
	<b>1. 91.05.05-014</b>	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,23	0,9016	1352,92	1219,79		1219,79	314,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,23	0,9016	668,23	602,48		602,48	314,94	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	19,3648	33,65	651,63		651,63		
	4. 01.7.02.07-	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,6	2,352	157,53	370,51				370,51
	5. 01.7.11.07-	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	11,76	70,11	824,49				824,49
	0034										
	6. 01.7.15.04-	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00139	0,0054	48894,2	264,03				264,03
	0011										
	7. 14.4.02.09-	Краска	кг	0,1	0,392	88,23	34,59				34,59
	0001										
135	<b>ФССЦ-</b> <b>21.2.03.05-0055</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м		0,39984 (392*1,02) / 1000	146049,62	58396,48				58396,48
136	<b>ГЭСНМ08-02-</b> <b>405-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,18 (10*8) / 100	8601,12	1548,2	1399,92	88,13	20,12	60,15
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	5,5152	253,83	1399,92				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0576						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,16	0,0288	1352,92	38,96		38,96	10,06	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0288	668,23	19,25		19,25	10,06	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,8892	33,65	29,92		29,92		
	4. 01.7.02.07-	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,55	0,099	157,53	15,6				15,6
	0011										
	5. 01.7.11.07-	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	0,54	70,11	37,86				37,86
	0034										
	6. 01.7.15.04-	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00058	0,0001	48894,2	4,89				4,89
	0011										
	7. 14.4.02.09-	Краска	кг	0,1	0,018	88,23	1,59				1,59
	0001										
137	<b>ФССЦ-</b> <b>21.2.03.05-0054</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2	1000 м		0,0102 (10*1,02) / 1000	91255,48	930,81				930,81

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	<b>ФСЦ-21.2.03.05-0049</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00816 (8*1,02) / 1000	25218,58	205,78				205,78
138.1	<b>ГЭСНм11-06-002-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м		9,18 918 / 100	3736,65	34302,45	34018,69			283,76
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	12,4	113,832	298,85	34018,69				
	1. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,918	123,09	113				113
	2. 25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15	1,377	123,98	170,72				170,72
138.2	<b>ФСЦ-21.2.03.05-0053</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м		0,918 (900*1,02) / 1000	62232,45	57129,39				57129,39
138.3	<b>ГЭСНм08-02-411-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		0,16 16 / 100	12670,17	2027,23	1127,41	135,31	20,12	764,51
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,76	4,4416	253,83	1127,41				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,0576						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,18	0,0288	1352,92	38,96		38,96	10,06	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,18	0,0288	668,23	19,25		19,25	10,06	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32	2,2912	33,65	77,1		77,1		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,05	0,168	70,11	11,78				11,78
	5. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00218	0,0003	48894,2	14,67				14,67
	6. 08.3.07.01-0076	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0082	45237,04	370,94				370,94
	7. 18.5.08.09-0001	Патрубки	10 шт	1	0,16	1595,63	255,3				255,3
	8. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	0,08	1312,97	105,04				105,04

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9.20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,01	0,0016	1613,24	2,58				2,58
138.4	Прайс-лист "ЭТМ"	Металлоручкав Д=26 мм в ПВХ изоляции	м		16	223,55	3576,8				3576,8

## Раздел 5. Заземление

141	<b>ГЭСНм08-02-472-07</b> Прайс Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям. из поллосовой стали сечением 160 мм2	100 м		0,2	7211,19	1442,24	1081,32	123,67	34,93	237,25
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	21,3	4,26	253,83	1081,32				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5	0,1						
	1.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,25	0,05	1352,92	67,65		67,65	17,47	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,25	0,05	668,23	33,41		33,41	17,47	
	3.91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,36	0,672	33,65	22,61		22,61		
	4.01.7.11.07-0034	Электроуды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,3	0,26	70,11	18,23				18,23
	5.14.4.02.09-0301	Краска "Циног"	кг	2,3	0,46	476,14	219,02				219,02
141.1	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0041</b> Прайс Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь поллосовав: 40х4 мм	т		0,02512	47289,07	1187,9				1187,9
141.2	<b>ГЭСНм08-02-471-01</b> Прайс Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт		0,3	4202,12	1260,64	816,3	149,76	39,89	294,58
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,7	3,21	254,3	816,3				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,114						
	1.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,19	0,057	1377,21	78,5		78,5	19,95	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,19	0,057	960,33	54,74		54,74	19,95	
	3.91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,75	0,525	31,47	16,52		16,52		
	4.01.7.11.07-0034	Электроуды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,65	0,195	70,11	13,67				13,67
	5.14.4.02.09-0301	Краска "Циног"	кг	2	0,6	468,17	280,9				280,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141.3	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0022</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь угловая: 50х50 мм	Т		0,03393	43876,89	1488,74				1488,74
141.4	<b>Прайс Лист "ЕК" п.3727</b>	Изолятор шинный SM 40	ШТ		2	53,79	107,58				107,58
143.1	<b>https://profsecto.ru.com/component/699135/mednaya-tverdaya-ryatougolnaya-shina-shmt-4h40-mm-fhsh-612a-otrezok-4m-gost-434-78</b>	Шина электротехническая медная 4х40 L=300мм	ШТ		1	446,88	446,88				446,88
145.1	<b>ГЭСН01-02-057-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3		0,032 3,2 / 100	24892,1	796,55	796,55			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	118	3,776	210,95	796,55				
	<b>ГЭСН01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,032 3,2 / 100	17929,22	573,74	573,74			
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	2,832	202,59	573,73				
<b>Раздел 8. Общестроительные работы</b>											
174	<b>ГЭСН46-03-013-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 32 мм (перекрытия)	100 шт		0,8 80 / 100	1681,17	1344,94	1344,94			
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	7,28	5,824	230,93	1344,94				
175.1	<b>ГЭСН46-03-013-16</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-03 (до глуб 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к раск.; ЗПМ=20; МАТ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100 шт		0,8 80 / 100	1293,2	1034,56	1034,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	ГЭСН46-03-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	чел.-ч 100 м	5,6	4,48	230,93	1034,57	14623,38	6960,36		
					3,77 377 / 100	5725,13	21583,74				
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	15,64	58,9628	248,01	14623,36				
		Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	Маш.час	4,06	15,3062	191,44	2930,22		2930,22		
		2. 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	Маш.час	8,12	30,6124	131,65	4030,12		4030,12		
177	ГЭСН46-03-017-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках площадью до 0,2 м2	м3		0,6786 (0,06*0,09)*377	13610,69	9236,21	9007,64	182,66	94,81	45,91
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел. час	60,8	41,2589	218,32	9007,64				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,4	0,2714						
		1. 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,23	0,1561	8,16	1,27		1,27		
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,4	0,2714	668,23	181,36		181,36	94,8	0,13
		3. 01.7.03-01-0001 Вода	м3	0,0137	0,0093	13,89	0,13				
		4. 03.1.02-03-0011 Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,0033	13769,65	45,44				45,44
178	04.3.02.05-0002	Смесь штукатурная «Ротбанд», КНАУФ	кг		576,81	13,88	8006,12				8006,12
179.1	Прайс лист "Levo Merlit" (750 мл)	Пена монтажная противопожарная МАКРОТЕХ ПРО	шт		12	383,35	4600,2				4600,2
179.2	ГЭСН46-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка: кирпичных стен	м3		0,5	2492,98	1246,49	985,01	261,48		
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	8,24	4,12	239,08	985,01				
		Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	Маш.час	1,15	0,575	191,44	110,08		110,08		
2.	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	Маш.час	2,3	1,15	131,65	151,4		151,4		

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179.3	<b>ГЭСН08-02-001-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м	м3		0,5	8863,86	4431,93	584,38	1450,91	129,63	2396,64
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	5,21	2,605	224,33	584,38				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,2						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,4	0,2	7254,54	1450,91		1450,91	129,63	
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,22	13,89	3,06				3,06
	3. 04.3.01.12-0003	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50	м3	0,234	0,117	4246,9	496,89				496,89
H, З	4. ФССЦ-06.1.01.05-0034	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт	0,395	0,1975	9595,26	1895,06				1895,06
	5. 11.1.03.01-0080	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,0005	0,0003	6538,11	1,96				1,96
179.4	<b>ГЭСН08-02-007-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Армирование кладки стен и других конструкций	т		0,283	15541,95	4398,37	3867,55	530,82	72,84	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	63,73	18,0356	214,44	3867,55				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,1528						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,23	0,0651	7254,54	472,27		472,27	42,2	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,31	0,0877	668,23	58,6		58,6	30,63	
179.5	<b>ФССЦ-08.4.03.02-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т		0,283	42403,27	12000,13				12000,13
179.6	<b>ГЭСН09-04-013-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж противопожарных дверей (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	м2		1,9	425,38	808,22	758,67	49,55	9,29	
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	1,449	2,7531	275,57	758,67				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	0,0266						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,014	0,0266	668,23	17,77		17,77	9,29	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,497	0,9443	33,65	31,78		31,78		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
179.7	<b>ГЭСН09-04-013-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2			1,9	910,27	1729,51	1083,82	70,78	13,28	574,91
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07		3,933	275,57	1083,82				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,038						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02		0,038	668,23	25,39		25,39		
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71		1,349	33,65	45,39		45,39		
		3. 01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00007	0,0001	68363,92	6,84				6,84
		4. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003	0,0057	53067,38	302,48				302,48
		5. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая ПУЛЛФИРЕ (0,88 л)	шт	0,27	0,513	513,35	263,35				263,35
179.8	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0082</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗсп, размером 40x40 мм	т			0,024	45247,3	1085,94				1085,94
179.9	<b>ГЭСН15-02-016-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2			0,377	115231,75	43442,37	6982,7	709,6	570,64	35750,07
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65		24,505	284,95	6982,7				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32		2,0056						
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62		0,2337	437,6	102,27		102,27	94,91	
		2. 91.07.07-041	Растворонососы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	1,7719	342,75	607,32		607,32	475,72	
		3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,0023	3330,8	7,66				7,66
3	4. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2			150,8	237,01	35741,11				35741,11
179.10	<b>ФССЦ-04.3.02.13-0103</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси сухие, штукатурные цементно-песчаные, для внутренних и наружных работ, бездобавочные, М150	т			0,175	3832,1	670,62				670,62

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	<b>ГЭСНп01-03-002-04</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт		10	458,44	4584,4	4584,4			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	9	260,52	2344,68				
		Техник II категории	чел.-ч	0,9	9	248,86	2239,74				
187	<b>ГЭСНп01-03-002-05</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт		1	687,66	687,66	687,66			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	1,35	260,52	351,7				
		Техник II категории	чел.-ч	1,35	1,35	248,86	335,96				
188	<b>ГЭСНп01-03-002-06</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	шт		2	916,02	1832,04	1832,04			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,8	3,6	260,04	936,14				
		Техник II категории	чел.-ч	1,8	3,6	248,86	895,9				
189	<b>ГЭСНп01-11-010-01</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		1	422,21	422,21	422,21			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,61	0,61	349,96	213,48				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,61	0,61	342,18	208,73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	<b>ГЭСНп01-03-002</b>	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт			144	687,01	98929,44	98929,44		
	<b>05</b>	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр									
		Защиты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35		194,4	260,04	50551,78			
		Техник II категории	чел.-ч	1,35		194,4	248,86	48378,38			
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах					2619359,1	772199,48	58682,68	19974,32	1788476,94
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (п.1.03 ОП ТЕР 81-02-2001-И1 Зональный коэффициент г. Братск и Братский район ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 179.3-179,11, 1-1.1, 2, 6, 6.2, 7, 11, 13, 15, 17, 19, 24, 26, 29, 31, 33, 38, 48, 1, 49, 51, 53, 64, 66, 1- 66.2, 67, 1, 69, 73, 76-78, 80, 82-84, 87, 93, 98, 99, 1, 100-101, 103, 109-111, 113, 117-120, 1, 121-125, 131, 134, 136, 138, 2-138, 4, 141-141, 4, 143, 1))					2914594,95	774654,91	65306,79	20173,21	2074633,25
		Накладные расходы									
		Сметная прибыль					714257,87				
		<b>Итого по акту:</b>					459022,43				
		Итого Строительные работы					918975,68				
		Итого Монтажные работы					2803695,41				
		Итого Прочие затраты					365204,16				
		Итого					4087875,25				
		В том числе:									
		Материалы					2074633,25				
		Машины и механизмы					65306,79				
		ФОТ					794828,12				
		Накладные расходы					714257,87				
		Сметная прибыль					459022,43				
		Понижающий коэффициент для приведения сметной стоимости работ к предельной стоимости согласно Постановлению Администрации г. Братска 4 087 875,25 * 0,945006608					3863069,12				
		НДС 20% от 3863069,12					772613,82				
		<b>ВСЕГО по акту</b>					<b>4635682,94</b>				

Сдел:

Подрядчик: Директор ООО "ТИСБизнесСтрой"

Принял:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области



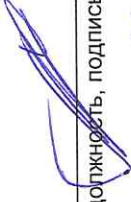
И.С. Тамбовцев

*Смирнов*  
*И.С. Тамбовцев*

*в соответствии с актом от 03.03.2021 № 03/2021*

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика:

  
С. В. Ветров  
(должность, подпись, расшифровка)

Руководитель сектора подготовки проектной-сметной документации:

  
Е. В. Московских  
(должность, подпись, расшифровка)

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:

  
Р. А. Мельников  
(должность, подпись, расшифровка)

Представитель органа местного самоуправления г. Братск:

  
А. Б. Белов  
(должность, подпись, расшифровка)

Представитель строительного контроля:

  
Р. А. Мельников  
(должность, подпись, расшифровка)

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:

  
Р. А. Мельников  
(должность, подпись, расшифровка)



*Одобрено генератором сметы*  
*Генератор*