

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
 Стройка: Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области
 Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Усть-Кут, ул. Кирова, д.42а

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

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
55	01.04.2021

Отчетный период	
с	по
25.10.2020	03.02.2021

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. Усть-Кут, ул. Кирова, дом 42а. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения согласно договору № 169/ПО-А/2017-2019 от 14.10.2020.		1253966,72	1253966,72	1253966,72
Итого			1253966,72		
Сумма НДС					250793,34
Всего с учетом НДС					1504760,06

Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Подрядчик (субподрядчик) Директор ООО "ТИСБизнесСтрой"

И.С.Тамбовцев



Ирина Александровна Платонова

ПЛАТОНОВА И.И.

Унифицированная форма № КС-2
 Утверждена постановлением Гос
 от 11 ноября 1999 года №100 **ЭКЗ-а.Фонд**

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

Форма по ОКУД
 по ОКПО
 по ОКТО
 по ОКТО

Код
 0322005
 22842231
 40920035

Стройка - Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области

Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Усть-Кут, ул. Кирова, 42А

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт)
 Вид операции

Номер
 Дата

№ 169/ПО-А/2017-2019
 14.10.2020

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
55	01.04.2021	с 25.10.2020 по 03.02.2021

АКТ
 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНМ08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр Применительно	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (МДСЭТ 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; ТЗМ=0,3)	шт		2	608,97	1217,94	663,24	554,7	155,38	
		Загрязны труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,236		2,472	268,3	663,24			
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,222		0,444					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,111	0,222	1461,79	324,52		324,52	77,69	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,111	0,222	960,33	213,19		213,19	77,69	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,27	0,54	31,47	16,99		16,99		
2	ГЭСН08-03-599-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/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 раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		9	149,81	1348,29	1289,43	58,86	17,01	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,534	4,806	268,3	1289,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	0,054						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0027	0,0243	1461,79	35,52		35,52	8,5	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0027	0,0243	960,33	23,34		23,34	8,5	
4	ГЭСНр67-4-5 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп (настенных)	100 шт		0,51	3908,71	1993,44	1977,88	15,56	14,28	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	17,89	9,1239	216,78	1977,88				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0408						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08	0,0408	381,46	15,56		15,56	14,28	
5	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабеля	100 м		5	2037,37	10186,85	10167,8	19,05	17,5	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	48,2	210,95	10167,79				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,05						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,05	381,46	19,07		19,07	17,5	
6	ГЭСНр67-2-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб		0,9	496,94	447,25	447,25			
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	2,25	2,025	220,86	447,24				
7.1	ГЭСНр67-2-6 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м		0,42	6581,87	2764,39	2726,25	23,12	19,11	15,02
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	29,39	12,3438	220,86	2726,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,0546						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.час	0,13	0,0546	381,46	20,83		20,83	19,11	
2. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		Маш.час	1,48	0,6216	3,69	2,29		2,29		
3. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		М3	0,04	0,0168	522,25	8,77				8,77
4. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		М3	0,29	0,1218	51,22	6,24				6,24

Раздел 2. Монтажные работы

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

8	ГЭСНМ08-03-572-07 Прокладка Минотропа России от 26.12.2019 №в872/пр	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт		2	4734,42	9468,84	2210,8	1849	517,96	5409,04
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12		268,3	2210,79				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74		1,48					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,37	0,74	1461,79	1081,72		1081,72	258,97	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,37	0,74	960,33	710,64		710,64	258,97	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,9	1,8	31,47	56,65		56,65		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	0,6	70,11	42,07				42,07
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,12	106,92	12,83				12,83
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,06	89088,6	5345,32				5345,32
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,1	88,23	8,82				8,82
9	ФССЦ-62.1.02.10-0033	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-28-64	шт.		1	27350,33	27350,33				27350,33
10	http://electroschiti.ru/ouprrodukt/lu/lu/lu/3/lu/lu-3/lu-3-14	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ3-14 УХЛ4	шт.		1	24225	24225				24225
11	ГЭСНМ08-03-572-04 Прокладка Минотропа России от 26.12.2019 №в872/пр	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт		1	3755,55	3755,55	829,05	660,92	181,98	2265,58
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		268,3	829,05				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52		0,52					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,26	0,26	1461,79	380,07		380,07	90,99	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,26	0,26	960,33	249,69		249,69	90,99	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,99	0,99	31,47	31,16		31,16		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0,25	70,11	17,53				17,53
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,17	106,92	18,18				18,18
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025	0,025	89088,6	2227,22				2227,22
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03	0,03	88,23	2,65				2,65
12	https://irkutsk.kabel.ru/joborudovanie/nizkovoltное-электрооборудование/shkafy-i-komplektnyye/shkafyi-raspredelitelnyie/punkt-raspredelitelnyu-pr11-3059-54-uz/	Распределительное устройство типа ПР11-3059-54У	шт.	1	1	15103,65	15103,65				15103,65
13	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт	2	2	278,49	556,98	552,7			4,28
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	2,06	268,3	552,7				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,04	106,92	4,28				4,28
14	Прайс лист О "ИЕК" п.1079	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1-В ЗР	шт	2	2	6059,79	12119,58				
15	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	9	9	649,82	5848,38	4298,13	196,2	56,7	1354,05
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	16,02	268,3	4298,17				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,18						

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,081	1461,79	118,4		118,4	28,35	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,081	960,33	77,79		77,79	28,35	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,144	120,66	17,38			17,38	
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,36	141,47	50,93			50,93	
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,9	88,23	79,41			79,41	
	6. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,9	1009,32	908,39			908,39	
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	0,36	75,32	27,12			27,12	
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	1,116	242,73	270,89			270,89	
16	Прайс лист "ЕК"200329 п.2480	Корпус металлический ЦЭ-3-36 УХЛ3 ПСНТ	шт.		1	4594,35	4594,35				
17	Прайс лист "ЕК"200329 п.2481	Корпус металлический ЦЭ-4-36 УХЛ3 ПСНТ	шт.		5	4594,35	22971,75				
18	Прайс лист "ЕК"200329 п.2482	Корпус металлический ЦЭ-5-36 УХЛ3 ПСНТ	шт.		3	5094,06	15282,18				
	Прим.										
19	Прайс лист "ЕК"200329 п.2478	Кожух ЦЭ для навесного исполнения	шт		9	1780,04	16020,36				16020,36
20	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		38	278,49	10582,62	10501,3			81,32
		Заплаты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	39,14	268,3	10501,26				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,76	106,92	81,26				81,26
21	1-2019623	Выключатели автоматические ВА47-29М 2С 63А, характеристика С	шт.		38	264,35	10045,3				
22	ГЭСНМ08-03-603-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Ящик с понижающим трансформатором	шт		3	335,74	1007,22	917,58	72,66	21	16,98
		Заплаты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14	3,42	268,3	917,59				

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,06						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,03	1461,79	43,85		43,85	10,5	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,03	960,33	28,81		28,81	10,5	
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,12	141,47	16,98				16,98
23	ФССЦ- 62.1.02.22-0033	Ящички с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	шт.		3	2118,01	6354,03				6354,03
24	ФССЦ- 20.5.04.09-0003	Сжимы ответвительные У-733	100 шт.		0,54	2473,55	1335,72				1335,72
202	Прайс лист "ЭТМ"	Коробка ОП 85x85x40	шт.		55	57,71	3174,05				3174,05
Щит аварийного освещения - ЩАО.											
26	ГЭСНм08-03- 599-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в872/пр</i>	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		1	649,82	649,82	477,57	21,8	6,3	150,45
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		268,3	477,57				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,009	1461,79	13,16		13,16	3,15	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,009	960,33	8,64		8,64	3,15	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,016	120,66	1,93				1,93
	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	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	1009,32	100,93				100,93
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	0,04	75,32	3,01				3,01
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	242,73	30,1				30,1
27	ФССЦ- 20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм	шт.		1	1001,26	1001,26				1001,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ГЭСН№08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт			15	278,49	4177,35	4145,25		32,1
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительно	чел.-ч кг	1,03 0,02	15,45 0,3	268,3 106,92	4145,24 32,08				32,08
29	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		1	58,46	58,46				58,46
30	Прайс лист "ЕК" 200329 п.81	Выключатели автоматические ВА47-29 1С 6А, характеристика С	шт.		4	97,09	388,36				388,36
31	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.		10	101,4	1014				1014
32	ГЭСН№08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,02	8668,9	173,38	155,84	10,86	2,24	6,68
		Затраты труда рабочих (ср 3,8) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	30,64 0,32	0,6128 0,0064	254,3	155,84				
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	1461,79	4,68		4,68	1,12	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	960,33	3,07		3,07	1,12	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,47	3,11		3,11		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	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
33	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00204	25839,55	52,71				52,71
34	Прайс лист "ЕК" 200329 п.3402	Гребенка 3-полосная 63А, ш. 18мм (арт YNS21-3-063)			1	501,28	501,28				501,28
35	Прайс лист "ЕК" 200329 п.3170	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-6Х9-12-Д-Ж ИЭК	шт		1	72,26	72,26				72,26

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Прайс лист "IEK"200329 п.3171	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-С ИЭК	шт		1	72,26	72,26				72,26
Щит водомерного узла - ШР-ВУ.											
37	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	914,77	914,77	552,7	342,61	91,5	19,46
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	2,06	2,06	268,3	552,7				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,31						
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71		87,71	21	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62		57,62	21	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2		
	5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	0,19	736,02	139,84		139,84	49,5	
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69				10,69
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
38	ФСЦ-20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.		1	1001,26	1001,26				1001,26
39	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		5	278,49	1392,45	1381,75			10,7
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	1,03	5,15	268,3	1381,75				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	106,92	10,69				10,69
40	1-2019645	Выключатели автоматические ВА47-29М 3С 32А, характеристика С	шт.		1	262,02	262,02				262,02
41	ФСЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.		1	301,58	301,58				301,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ФССЦ- 62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			2	58,46	116,92			116,92
43	1-2019774	Автоматический дифференциальный выключатель АВДТ32 25А30МА характеристика С	шт.			1	731	731			731
44	ГЭСНМ08-02- 405-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,02	8668,9	173,38	155,84	10,86	2,24	6,68
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	254,3	155,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	1461,79	4,68		4,68	1,12	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	960,33	3,07		3,07	1,12	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,47	3,11		3,11		
		Прессштан листовый, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	70,11	4,21				4,21
		Краска	кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18
45	ФССЦ- 21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00204	25839,55	52,71				52,71
		Гребенка 3-полосная 63А, ш. 18мм (арт YNS21-3-063)			^{2+1,02/1000}						
46	Прайс лист "ЛЕК"200329 п.3402					1	501,28	501,28			501,28
47	Прайс лист "ЛЕК"200329 п.3170	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-Ж ИЭК	шт			1	72,26	72,26			72,26
48	Прайс лист "ЛЕК"200329 п.3171	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-С ИЭК	шт			1	72,26	72,26			72,26
Раздел 3. Светотехническое оборудование и электроустановочные изделия											
58	ГЭСНМ08-03- 593-06 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		1,29	21915,63	28271,16	24449	2737,21	790,03	1084,95
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64		91,1256	268,3	24449			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75		2,2575					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	1,1352	1461,79	1659,42		1659,42	397,27	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,1223	960,33	1077,78		1077,78	392,76	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,3999	120,66	48,25				48,25
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0039	48894,2	190,69				190,69
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	5,263	141,47	744,56				744,56
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	1,316	75,32	99,12				99,12
59	ЛУЧ 2020 г.	Светильник светодиодный 10Вт IP54, марка ЛУЧ-220-С-103	шт.		1	943,5	943,5				943,5
60	Прайс лист "IEK" п.12913	Светильник вакуационный 3Вт IP20 марка ССА-001(аналог)	шт.		11	537,18	5908,98				5908,98
61	Прайс лист "IEK" п.12740	Светильник светодиодный 18Вт IP54, марка ДСП 1304	шт.		29	675,84	19599,36				19599,36
63	ЛУЧ 2020 г.	Светильник светодиодный с фотоакустическим датчиком марка ЛУЧ-220-С-103 ДФА1	шт.		2	1058,25	2116,5				2116,5
64	ЛУЧ 2020 г.	Светильник светодиодный с фотодатчиком 10Вт IP54, марка ЛУЧ-220-С-103 ФА	шт.		68	1058,25	71961				71961
65	ЛУЧ 2020 г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-36-С 84	шт.		8	760,75	6086				6086
66	https://www.etm.ru/cat/nm/9724630/	Светильник аварийный 8 Вт , URFN EFS-193	шт.		10	6532,43	65324,3				65324,3
69	ГЭСНм08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт		0,52	8752,75	4551,43	4408,71	32,79	9,1	109,93
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6	16,432	268,3	4408,71				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,026						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0156	1461,79	22,8		22,8	5,46	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0104	960,33	9,99				
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0572	120,66	6,9				6,9
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,5304	141,47	75,04				75,04
	5. 01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,00016	0,0001	117032,6	11,7				11,7

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.01.7.15.14-0165	Шурулы с полукруглой головкой 4x40 мм		т	0,0003	0,0002	117032,6	23,41				23,41
ФССЦ-20.4.01.01-0032	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный		10 шт.		5,2	976,55	5078,06				5078,06
71	ГЭСНм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт		0,03	9546,92	286,41	278,17	1,89	0,53	6,35
			цел.-ч	34,56	1,0368	268,3	278,17				
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	цел.-ч	0,05	0,0015						
		Затраты труда машинистов	цел.-ч	0,03	0,0009	1461,79	1,32		1,32	0,31	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,0006	960,33	0,58		0,58	0,21	
3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,11	0,0033	120,66	0,4				0,4
4.01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02	0,0306	141,47	4,33				4,33
72	ФССЦ-20.4.03.07-0021	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	100 шт.		1	11239,28	11239,28				11239,28
73	1-20/10439	Розетка на DIN рейку	шт		2	138,52	277,04				277,04
74	1-20/10424	Колодка клейменная 3 контакта	100шт		0,7	12,24	8,57				8,57
Раздел 4. Кабельные изделия											
75	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр Применительно	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м - 80x300x300 мм	100 м		0,18	6818,2	1227,28	1076,61	53,4	12,6	97,27
			цел.-ч	23,52	4,2336	254,3	1076,6				
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	цел.-ч	0,2	0,036						
		Затраты труда машинистов	цел.-ч	0,1	0,018	1461,79	26,31		26,31	6,3	
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,018	960,33	17,29		17,29	6,3	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1	0,018	960,33	17,29		17,29	6,3	
3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,73	0,3114	31,47	9,8		9,8		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	1,231	70,11	86,31					86,31
5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0,072	141,47	10,19					10,19
6. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4	0,072	10,67	0,77					0,77
76	Прайс лист "IEK" п.4864	м		9	408,87	3679,83					3679,83
77	Прайс лист "IEK" п.5617	м		9	231,47	2083,23					2083,23
203	Прайс лист "IEK"	м		9	200,23	1802,07					1802,07
204	Прайс лист "IEK"	м		9	117,23	1055,07					1055,07
81	ГЭСНм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м		0,04	6469,17	258,77	87,07		42,61	27,59	129,09
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	0,3424	254,3	87,07					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27	0,0908							
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,004	1461,79	5,85			5,85	1,4	
2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	0,0828	368,31	30,5			30,5	24,79	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,004	960,33	3,84			3,84	1,4	
4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	0,0772	31,47	2,43			2,43		
5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	0,0856	70,11	6					6
6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,05	106,92	5,35					5,35
7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0,012	141,47	1,7					1,7
8. 20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30	1,2	91,58	109,9					109,9
9. 20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0,24	25,58	6,14					6,14
82	Прайс Лист "IEK" п. 7170	шт		4	284,98	1139,92					1139,92
86	Прайс лист "IEK" п.7868	шт		36	3,68	132,48					132,48
87	Прайс Лист "IEK" п. 7838	шт		32	7,13	228,16					228,16

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
205	Прайс лист "ЕК"	Шпилька М8 1000 мм	шт		14	83,72	1172,08				1172,08	
206	Прайс лист "ЕК"	Лента монтажная перфорированная СЛР1М-ЛР-20-1 (20x0,7)	м		100	42,77	4277				4277	
88	ГЭСНМ08-02-399-04 Прайс Минстроя России от 26.12.2019 №в872/пр	Провод в коробах, сечением: до 120 мм2	100 м		0,18	1813,91	326,5	301,19		4,36	1,26	20,95
					18 / 100							
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,58	1,1844	254,3	301,19					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0036							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0018	1461,79	2,63		2,63	0,63		
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0018	960,33	1,73		1,73	0,63		
		3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0288	120,66	3,48					3,48
		4. 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,7	0,126	132,4	16,68					16,68
		5. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05	0,009	88,23	0,79					0,79
89	ФССЛ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистом жилг - 5 и сечением 25 мм2	1000 м		0,01836	716810,09	13160,63					13160,63
					18*1,02/1000							
90	ГЭСНМ08-02-399-01 Прайс Минстроя России от 26.12.2019 №в872/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		1,53	831,27	1271,84	1097,21		37,06	10,71	137,57
					(90+63) / 100							
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82	4,3146	254,3	1097,2					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0306							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0153	1461,79	22,37		22,37	5,35		
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0153	960,33	14,69		14,69	5,35		
		3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,2448	120,66	29,54					29,54
		4. 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	0,765	132,4	101,29					101,29
		5. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05	0,0765	88,23	6,75					6,75

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	ФССЦ- 21.1.06.09-0151	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		0,0918 90*1,02/1000	41299,99	3791,34				3791,34
93	ФССЦ- 21.1.06.10-0235	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		0,06426 63*1,02/1000	56012,24	3599,35				3599,35
94	ГЭСНм08-02-399-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м		0,63 (36+27) / 100	1076,93	678,47	602,39	15,26	4,41	60,82
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76	2,3688	254,3	602,39				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0126						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0063	1461,79	9,21		9,21	2,2	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0063	960,33	6,05		6,05	2,2	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1008	120,66	12,16				12,16
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	0,3465	132,4	45,88				45,88
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0315	88,23	2,78				2,78
95	ФССЦ- 21.1.06.09-0152	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 2,5 мм2	1000 м		0,03672 36*1,02/1000	54013,25	1983,37				1983,37
96	ФССЦ- 21.1.06.10-0236	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 3x2,5	1000 м		0,02754 27*1,02/1000	71045,91	1956,6				1956,6
97	ГЭСНм08-02-403-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		6,75 (148+44+149+150+184) / 100	4454,37	30067	28322,66	327,04	94,5	1417,3
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5	111,375	254,3	28322,66				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,27						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	0,135	1461,79	197,34		197,34	47,24	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,135	960,33	129,64		129,64	47,24	
	3. 03.1.01-01-0002	ЛПС строительный Г-3	т	0,01	0,0675	3330,8	224,83				224,83
	4. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,3	2,025	88,23	178,67				178,67
	5. 24.3.01-01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	3,578	283,37	1013,9				1013,9
98	ФССЦ-21.1.06.09-0151	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		0,15096	41299,99	6234,65				6234,65
					<i>148*1,02/1000</i>						
99	ФССЦ-21.1.06.09-0152	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 2,5 мм2	1000 м		0,04488	54013,25	2424,11				2424,11
					<i>44*1,02/1000</i>						
100	ФССЦ-21.1.06.10-0235	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		0,15198	56012,24	8512,74				8512,74
					<i>149*1,02/1000</i>						
101	ФССЦ-21.1.06.10-0236	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 3x2,5	1000 м		0,153	71045,91	10870,02				10870,02
					<i>150*1,02/1000</i>						
102	ФССЦ-21.1.06.09-0155	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 10 мм2	1000 м		0,18768	186291,81	34963,25				34963,25
					<i>184*1,02/1000</i>						
207	ГЭСНм08-02-407-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм	100 м		0,81	17941,52	14532,63	11123,08	2327,37	657,64	1082,18
					<i>81 / 100</i>						
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	54	43,74	254,3	11123,08				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2,32	1,8792						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	1,16	0,9396	1377,21	1294,03		1294,03	328,82	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	1,16	0,9396	960,33	902,33		902,33	328,82	

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	5,14	4,1634	31,47	131,02		131,02		
	4. 01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,036	0,0292	1201,45	35,08				35,08
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	2	1,62	70,11	113,58				113,58
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,62	0,5022	141,47	71,05				71,05
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,68	0,5508	88,23	48,6				48,6
	8. 20.1.02.23-0082	Переемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,8	0,648	1009,32	654,04				654,04
	9. 22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,21	0,1701	939,91	159,88				159,88
207.1	ФССЦ- 23.5.02.02-0037 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	м		82,62	246,6	20374,09				20374,09
207.2	ФССЦ- 08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая: 40x4 мм	т		0,006804	47289,07	321,75				321,75
106	ГЭСН№08-02-412-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм ²	100 м		0,8	6112,51	4890,01		465,05	134,38	46,93
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	21,52	17,216	254,3	4378,03				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,384						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,24	0,192	1461,79	280,66		280,66	67,19	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,24	0,192	960,33	184,38		184,38	67,19	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,32	120,66	38,61				38,61
	4. 01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148	0,0012	5839,3	7,01				7,01
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,016	88,23	1,41				1,41

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ФССЦ- 21.1.06.09-0181	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 25 мм ²	1000 м		0,0816 <small>8071,02/1000</small>	716810,09	58491,7				58491,7
108	ГЭСНМ08-02- 407-01 <small>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</small>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,28 <small>28 / 100</small>	8512,85	2383,6	1754,47	303,01	74,47	326,12
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	24,64	6,8992	254,3	1754,47				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,76	0,2128						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,38	0,1064	1461,79	155,53	155,53	155,53	37,24	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,38	0,1064	960,33	102,18	102,18	102,18	37,24	
		3. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	5,14	1,4392	31,47	45,29	45,29	45,29		
		4. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	0,294	70,11	20,61	20,61			20,61
		5. 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	0,2296	141,47	32,48	32,48			32,48
		6. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,9	0,532	88,23	46,94	46,94			46,94
		7. 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8	0,224	1009,32	226,09	226,09			226,09
109	ФССЦ- 23.5.02.02-0023	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	М		28	39,53	1106,84				1106,84
110	ГЭСНМ08-02- 412-02 <small>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</small>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлгические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м		3,95 <small>(270+129) / 100</small>	1443,7	5702,62	5414,19	191,38	55,3	97,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	5,39	21,2905	254,3	5414,17				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,158						
		1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	0,079	1461,79	115,48	115,48	115,48	27,65	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,079	960,33	75,87	75,87	75,87	27,65	
		3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,632	120,66	76,26	76,26			76,26
		4. 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0024	5839,3	14,01	14,01			14,01

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,079	88,23	6,97				6,97
111	ФССЦ- 21.1.06.09-0151	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 мм ²	1000 м		0,2754 270*1,02/1000	41299,99	11374,02				11374,02
112	ФССЦ- 21.1.06.10-0235	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		0,1275 125*1,02/1000	56012,24	7141,56				7141,56
113	ГЭСНм08-02-412-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в872/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м		2,16 (125*91)/100	1718,71	3712,41	3455,03	156,95	45,36	100,43
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29	13,5864	254,3	3455,02				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,1296						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.час	0,03	0,0648	1461,79	94,72		94,72	22,68	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,03	0,0648	960,33	62,23		62,23	22,68	
	3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,6912	120,66	83,4				83,4
	4.01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,00105	0,0023	5839,3	13,43				13,43
	5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0432	88,23	3,81				3,81
114	ФССЦ- 21.1.06.09-0152	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 2,5 мм ²	1000 м		0,09282 91*1,02/1000	54013,25	5013,51				5013,51
115	ФССЦ- 21.1.06.10-0236	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 3x2,5	1000 м		0,1275 125*1,02/1000	71045,91	9058,35				9058,35
116	ГЭСНм08-02-409-09 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в872/пр</i>	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,25 25/100	4018,92	1004,73	944,19			60,54
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2	3,8	248,47	944,19				

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75	0,4375	138,39	60,55				60,55
117	ФССЦ- 24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозагущающего ПВХ (P55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м		2,5	84,67	211,68				211,68
138	ГЭСНм08-02-146-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		0,1	8231,35	823,14	339,75	462,12	170,03	21,27
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36	1,336	254,3	339,74				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	0,458						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13	0,313	5,22	1,63		1,63		
	3. 91.06.03-061	Ледбедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13	0,313	12,98	4,06		4,06		
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18	0,418	976,02	407,98		407,98	156,04	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,02	960,33	19,21		19,21	7	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0245	132,4	3,24				3,24
	7. 10.3.02.03-0011	Плитои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0001	811,03	0,08				0,08
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0003	62460,43	18,74				18,74
139	ФССЦ- 21.1.06.09-0165	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 16 мм ²	1000 м		0,0102	376170,36	3836,94				3836,94
141	ГЭСНм08-02-146-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м		0,27	7359,36	1987,03	807,45	1122,13	411,72	57,45
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	3,1752	254,3	807,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	1,1097						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,054	1461,79	78,94		78,94	18,9	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	0,7506	5,22	3,92		3,92		
	3. 91.06.03-061	Ледбедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	0,7506	12,98	9,74		9,74		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. 91.06.09-001		Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	1,0017	976,02	977,68		977,68	373,92	
5. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,054	960,33	51,86		51,86	18,9	
6. 01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0662	132,4	8,76				8,76
7. 10.3.02-03-0011		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0001	811,03	0,08				0,08
8. 14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0008	62460,43	49,97				49,97
143	ФССЦ- 21.1.06.09-0177	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 4 мм2	1000 м		0,0051 5*1,02/1000	124630,6	635,62				635,62
144	ФССЦ- 21.1.06.09-0136	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 25 мм2	1000 м		0,02244 22*1,02/1000	148333,65	3328,61				3328,61
146	ГЭСН08-02-401-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м		0,3 30 / 100	11586,46	3475,94	3149,25	164,02	41,99	162,67
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28	12,384	254,3	3149,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,12						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,06	1461,79	87,71		87,71	21	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,06	960,33	57,62		57,62	21	
3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	0,594	31,47	18,69		18,69		
4. 01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	0,09	132,4	11,92				11,92
5. 01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	0,525	70,11	36,81				36,81
6. 01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	0,3	141,47	42,44				42,44
7. 01.7.15.10-0052		Скобы двухлапковые	10 шт	5	1,5	31,95	47,93				47,93
8. 01.7.15.14-0165		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,0001	117032,6	11,7				11,7
9. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,4	0,12	88,23	10,59				10,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	ФССД-21.1.06.09-0151	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 мм ²	1000 м		0,0306	41299,99	1263,78				1263,78
148	ГЭСНм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		0,5	4314,05	2157,03	2096,61	1,91	1,75	58,51
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	16,29	8,145	257,41	2096,6				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,005						
		1. 91.06.06-048 Подъемники одномащтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,005	381,46	1,91		1,91	1,75	
		2. 01.7.15-14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0005	117032,6	58,52				58,52
149.1	Прайс лист "ЭТМ"	Кабель-канал 25x25x2000	м		50	102,34	5117				5117
210	ГЭСНм08-03-592-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Патрон: стеновой или потолочный	100 шт		0,18	12918,33	2325,3	2240,84	33,66	10,08	50,8
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	46,4	8,352	268,3	2240,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,0288						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,08	0,0144	1377,21	19,83		19,83	5,04	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,08	0,0144	960,33	13,83		13,83	5,04	
		3. 01.7.15-07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		0,2718	141,47	38,45				38,45
210.1	Прайс лист "ЕК"	Патрон потолочный карболитовый, Е27	шт		18	41,14	740,52				740,52
210.2	Прайс лист "InHome"	Лампа сд led-a60-вс 8вт 230в e27 4000к 720лм	шт		18	56,1	1009,8				1009,8
151	ГЭСНм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полгосовой стали сечением 160 мм ²	100 м		0,02	6520,83	130,42	94,09	12,97	3,22	23,36
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,5	0,37	254,3	94,09				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,0092						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,0046	1461,79	6,72		6,72	1,61	

ГРАНД-Смета 2020.1

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	0,23	0,0046	960,33	4,42		4,42		
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,9	0,058	31,47	1,83		1,83		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3	0,026	70,11	1,82				1,82
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	2,3	0,046	468,17	21,54				21,54
152	https://profsecto.r.com/componenr/699135/mednaya-tverdaya-pryamougolnaya-shina-shmt-4h40-mm-fsh-612a-otrezok-4m-gost-434-78	Шина электротехническая медная 4x40 L=300мм	ШТ		6,667	446,88	2979,35				2979,35
					2/0,3						
211	ГЭСНм08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 ШТ		0,3	4202,12	1260,64	816,3	149,76	39,89	294,58
				10,7	3,21	254,3	816,3				
			чел.-ч	0,38	0,114						
			чел.-ч	0,19	0,057	1377,21	78,5		78,5	19,95	
	1. 91.05.05-014	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	маш.час								
			Т								
	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	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,65	0,195	70,11	13,67				13,67
	5. 14.4.02.09-0301	Краска "Цинол"	кг	2	0,6	468,17	280,9				280,9
212	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь угловая: 50x50 мм	Т		0,034	43876,89	1491,81				1491,81
					34/1000						

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,25	8668,9	2167,23	1947,94	135,75	28	83,54
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	30,64	7,66	254,3	1947,94				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,32	0,08						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,16	0,04	1461,79	58,47		58,47	14	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,16	0,04	960,33	38,41		38,41	14	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	4,94	1,235	31,47	38,87		38,87		
		Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,1375	157,53	21,66				21,66
		4. 01.7.02.07-0011				70,11	52,58				52,58
		5. 01.7.11.07-0034				48894,2	4,89				4,89
		6. 01.7.15.04-0011				88,23	2,21				2,21
		7. 14.4.02.09-0001									
155	ФСС-21.1.06.09-0135	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 16 мм2	1000 м		0,0255	100357,13	2559,11				2559,11
		Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м		0,05	9597,97	479,9	425,19	35,63	8,05	19,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	33,44	1,672	254,3	425,19				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,46	0,023						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,23	0,0115	1461,79	16,81		16,81	4,02	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,23	0,0115	960,33	11,04		11,04	4,02	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	4,94	0,247	31,47	7,77		7,77		
		Прессшпан листовый, марка А	кг	0,6	0,03	157,53	4,73				4,73
		4. 01.7.02.07-0011				70,11	10,52				10,52
		5. 01.7.11.07-0034				48894,2	4,89				4,89
		6. 01.7.15.04-0011									

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,005	88,23	0,44				0,44
157	ФСЦ-21.1.06.09-0137	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 35 мм2	1000 м		0,0051 5*1,02/1000	242610,16	1237,31				1237,31
158	Прайс Лист "IEK" п.3727	Изолятор шинный SM 40	шт		2	53,79	107,58				107,58
208	ГЭСН01-02-057-01 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			
209	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 2) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	чел.-ч	118	3,776	210,95	796,55				
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	2,832	202,59	573,74	573,74			
Раздел 7. Общестроительные работы											
195	ГЭСН46-03-013-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 32 мм (перекрытия)	100 отверстий		0,12 12 / 100	1684,3	202,12	202,12			202,12
213	ГЭСН46-03-013-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-03 (до 350 мм ПЗ=15; ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)	чел.-ч	7,28	0,8736	231,36	202,12	202,12			116,6
214	ГЭСН46-03-013-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	чел.-ч	4,2	0,504	231,36	116,61	1825,25			1825,25
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	35,86	7,8892	231,36	1825,25	1825,25			

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	ГЭСНА6-03-013-22 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-09 (до 360 мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к раск.; ЗГП=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15))	100 шт		0,22	5622	1236,84	1236,84			
197	ГЭСНА6-03-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	24,3	5,346	231,36	1236,85	23480,42	8343,2		
		Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м		6,75	4714,61	31823,62	23480,42			
					675 / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	14	94,5	248,47	23480,42				
		Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	4,06	27,405	20,6	564,54		564,54		
		2. 91.21.10-003	маш.час	8,12	54,81	141,92	7778,64	7778,64	7778,64		
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические									
198	ГЭСНА6-03-017-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках площадью до 0,2 м2	м3		0,54	13751,83	7425,99	7181,02	208,44	75,59	36,53
					0,04*0,02*675						
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	60,8	32,832	218,72	7181,02				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,216						
		1. 91.06.03-060	маш.час	0,23	0,1242	8,12	1,01		1,01		
		(0,59 т)									
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,4	0,216	960,33	207,43		207,43	75,59	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
		3. 01.7.03.01-	м3	0,0137	0,0074	13,42	0,1				0,1
		Вода									
		4. 03.1.02.03-	т	0,0049	0,0026	13769,65	35,8				35,8
		0011									
199	ФССЦ-04.3.02.05-0002	Смесь штукатурная «Ротбанд», КНАУФ	кг		459	14,22	6526,98				6526,98
					8,5*2*0,04*675						
216	Прайс лист "Leony Merip"	Пена монтажная противопожарная МАКРОFLEX PRO (750 мл)	шт		4	383,35	1533,4				1533,4

Раздел 8. Пусконаладочные работы

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт		58	110,74	6422,92	6422,92			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	9,28	349,96	3247,63				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,16	9,28	342,18	3175,43				
218	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		58 / 100	4485,07	2601,34	2601,34			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	3,7584	349,96	1315,29				
		Инженер III категории	чел.-ч	6,48	3,7584	342,18	1286,05				
219	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт		58	422,21	24488,18	24488,18			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,61	35,38	349,96	12381,58				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,61	35,38	342,18	12106,33				
220	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт		3	283,77	851,31	851,31			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	1,23	349,96	430,45				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,41	1,23	342,18	420,88				
221	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт		58	346,37	20089,46	20089,46			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,68	39,44	260,52	10274,91				
		Техник II категории	чел.-ч	0,68	39,44	248,86	9815,04				
222	ГЭСНп01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт		1	458,44	458,44	458,44			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,9	260,52	234,47				

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9	248,86		223,97		
223	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			5	458,44		2292,2		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9		4,5	260,52		1172,34		
		Техник II категории	чел.-ч	0,9		4,5	248,86		1119,87		
224	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт			2	687,66		1375,32		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35		2,7	260,52		703,4		
		Техник II категории	чел.-ч	1,35		2,7	248,86		671,92		
225	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1	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		
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах					875550,46		237473,7		
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам					1010535,11		237679,24		
		В том числе, справочно:					205,54		205,54		
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 208-209)					134779,11		2332,13		
		п.1.03 ОП ТЕР 81-02-2001-И1 Зональный коэффициент г. Усть-Кут ЭМ=1,11; МАТ=1,24 (Поз. 9-10, 12, 19, 24, 202, 27, 29-31, 33-36, 38, 40-43, 45-48, 59-61, 63-66, 70, 74, 117, 195, 213-215, 198-199, 216, 197, 1-2, 8, 11, 13, 15, 20, 22-23, 26, 28, 32, 37, 39, 44, 58, 69, 71-73, 75-77, 203-204, 81-82, 86-87, 205-206, 88-90, 92-94, 97-98, 100, 102, 207-207.2, 106-113, 116, 138-139, 141, 144, 146-148, 149.1, 210-210.2, 151-152, 211-212, 153, 155-156, 158, 4-6, 7.1, 95-96, 99, 101, 114-115, 143, 157)									
		Накладные расходы					189231,52				
		В том числе, справочно:					38350,9				
		65% ФОТ (от 59001,38) (Поз. 217-225)					1260,66				
		80% ФОТ (от 1575,83) (Поз. 208-209)					13064,56				
		85% ФОТ (от 15370,07) (Поз. 4-6, 7.1)					124854,24				
		95% ФОТ (от 131425,52) (Поз. 1-2, 8, 11, 13, 15, 20, 22-23, 26, 28, 32, 37, 39, 44, 58, 69, 71-73, 75-77, 203-204, 81-82, 86-87, 205-206, 88-90, 92-94, 97-98, 100, 102, 207-207.2, 106-113, 116, 138-139, 141, 144, 146-148, 149.1, 210-210.2, 151-152, 211-212, 153, 155-156, 158)					11701,16				
		110% ФОТ (от 10637,42) (Поз. 195, 213-215, 198-199, 216)					127173				
		Сметная прибыль									
		В том числе, справочно:					23600,55				
		40% ФОТ (от 59001,38) (Поз. 217-225)					709,12				
		45% ФОТ (от 1575,83) (Поз. 208-209)									

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65% ФОТ (от 146795,59) (Поз. 1-2, 8, 11, 13, 15, 20, 22-23, 26, 28, 32, 37, 39, 44, 58, 69, 71-73, 75-77, 203-204, 81-82, 86-87, 205-206, 88-90, 92-94, 97-98, 100, 102, 207-207.2, 106-113, 116, 138-139, 141, 144, 146-148, 149.1, 210-210.2, 151-152, 211-212, 153, 155-156, 158, 4-6, 70% ФОТ (от 10637,42) (Поз. 195, 213-215, 198-199, 216)							95417,14				
Итого по акту:							7446,19				
Итого Строительные работы							411959,19				
Итого Монтажные работы							729014,45				
Итого Оборудование							65013,16				
Итого Прочие затраты							120952,83				
Итого							1326939,63				
В том числе:											
Материалы							684309,41				
Машины и механизмы							23533,3				
ФОТ							241490,64				
Оборудование							65013,16				
Накладные расходы							189231,52				
Сметная прибыль							127173				
Договорной коэффициент 1 326 939,63 * 0,945006608272572							1253966,72				
НДС 20% от 1253966,72							250793,34				
ВСЕГО по акту							1504760,06				

Сдал:

Подрядчик: Директор ООО "ТИСБизнесСтрой"

Принял:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано:

Уполномоченный представитель органов местного самоуправления (муниципального образования Иркутской области), на территории которого расположен многоквартирный дом (по согласованию)

Руководитель СТС СТЗ _____

Е. В. Московских

Г.А. Шкелев ООО "ТЭН"

Иванов А.В.



И.С. Тамбовцев



Иванов А.В.



Иванов А.В.

Иванов А.В.

