

Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:
Иркутская область, г. Вихоревка, ул. Ленина, дом 44

по ОКПО

дата

Вид операции

02937716

21	09	2020
----	----	------

RE 14

Отчетный период	
с	по
21.09.2020	28.12.2020

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Всего с учетом НДС	2 585 566,80
--------------------	--------------

Главный бухгалтер

Н.Б. Ветрова

А.Н. Козлов



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

Форма по ОКУД

Код
0322005

по ОКТО

по ОКТО

Инвестор -
Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск,
ул. Грязнова, д.1 к.1, тел. 8(3952)28-01-21

Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "Стройтехмонтаж", Иркутская область г. Иркутск, ул. Байкальская, дом 295, офис 302,
тел. 89501161899

по ОКТО

Стройка - Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской
области, по адресу: Иркутская область, г. Вихоревка, ул. Ленина, Дом 44

Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

159/ПО-А/2017-2019
ДС № от 29.12.2020

дата

21.09.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	29.12.2020	с 21.09.2020 по 21.12.2020

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Номера		Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
по порядку	позиции по смете				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Осн. 3/п	Эк. Маш	3/п/Мех	Мат	14	15	

Раздел 1. Монтажные работы

Светотехническое оборудование

1	1	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		0,99	21612,39	21297	18728	1754	605	815	70,64	1,75
		Иркутск Министр России от 30.12.2016 №1038/пр											69,93	1,73
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	70,64		69,93	267,8	18727,25	18727,25			69,93	

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,88		0,87	1352,92	1177,04		1177,04	303,9			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,87		0,86	668,23	574,68		574,68	300,41			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,3069	127,7	39,19			39,19			
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00306		0,003	47697	143,09			143,09			
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		4,039	137,3	554,55			554,55			
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02		1,01	75,83	76,59			76,59			
2	2 https://www.etm.ru/catalog/498677/	Светильник светодиодный 18Вт IP54 ДСП 1304	шт			42	545,37	22906			22906			
3	3 https://www.etm.ru/catalog/498677/	Светильник светодиодный 36Вт IP54 ДСП 1306	шт			7	736,72	5157			5157			
4	4 https://www.etm.ru/catalog/498677/	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-103 ДФА 1	шт			44	960,7	42271			42271			
5	7 ГЭСНм08-03-593-10 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Световые настенные указатели	100 шт			0,12	22042,04	2645	2525	49	17	71	78,56 9,43	0,4 0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	78,56		9,43	267,8	2525,35	2525,35				9,43	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4		0,05								0,05
	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. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2		0,02	668,23	13,36		13,36	6,99			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21		0,0262	127,7	3,22			3,22			
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,4896	137,3	67,22			67,22			
	5. 21.2.01.02-0141	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки: М, сечением 4 мм2	т	0,00153		0,0002	8129,68	1,63			1,63			
6	8 https://www.etm.ru/catalog/498677/	Светильник эвакуационный ЗВт СС1-1001	шт			8	746,42	5971			5971			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	9	https://kaska.denergo.deal.by/p332838-svetilnik-sup-mu2.html	Световой указатель подъездов СУП-25	шт			28,76	115				115		
8	10	ГЭСНм08-02-369-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт		4	1291,43	5166	2121	3010	857	35	1,87 7,48	0,71 2,84
			Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	1,87	7,48	283,52	2120,73	2120,73				7,48	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,71	2,84								
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,08	1352,92	108,23		108,23	27,94			2,84
		2. 91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	0,67	2,68	1062,86	2848,46		2848,46	800,92			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,08	668,23	53,46		53,46	27,94			
		4. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	0,04	127,7	5,11				5,11		
		5. 01.7.06.12-0008	Лента ПВХ-304	кг	0,012	0,048	95,16	4,57				4,57		
		6. 21.2.01.02-0141	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки: М, сечением 4 мм2	т	0,0005	0,002	8129,68	16,26				16,26		
		7. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,04	222,9	8,92				8,92		
9	11	https://www.etm.ru/catalog/498677/	Светильник аварийный 8Вт IP65 Уран EFS 193	шт		4	6395,95	25584				25584		
Кабельные изделия, трубы, материалы														
10	12	ГЭСНм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		6	6401,65	38410	13037	5773	3649	19600	8,56 51,36	2,27 13,62
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,56	51,36	253,63	13036,71	13036,71				51,36	
			Затраты труда машинистов	чел.час	2,27	13,62								
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	0,6	1352,92	811,75		811,75	209,59			13,62
		2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические высотой подъема: 10 м	маш.час	2,07	12,42	336,83	4171,01		4171,01	3229,7			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	0,6	668,23	400,94		400,94	209,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	11,58	33,65	389,67		389,67				
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	2,14	12,84	68,4	878,26				878,26		
		6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	7,5	104,3	782,25				782,25		
		7. 01.7.15.07-0014	Любелги распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	1,8	137,3	247,14				247,14		
		8. 20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30	180	93,48	16826,4				16826,4		
		9. 20.2.09.13-0011	Муфта	шт	6	36	24,05	865,8				865,8		
11	13	https://www.etm.ru/catalog/7090275/	Лента монтажная перфорированная 12х0,55	м		617	22,53	13901				13901		
12	14	https://www.etm.ru/catalog/4612137/	Лента монтажная перфорированная 20х0,7	м		30	35,66	1070				1070		
13	15	ГЭСНМ08-02-403-03 ПРИКАЗ Министров 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		19,46	4424,16	86094	81502	787	272	3805	16,5	0,04
													321,09	0,78
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,5	321,09	253,83	81502,27	81502,27				321,09	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,78								0,78
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,39	1352,92	527,64		527,64	136,23			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,39	668,23	260,61		260,61	136,23			
		3. 03.1.01.01-0002	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т	0,01	0,1946	3167	616,3				616,3		
		4. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	5,838	86,37	504,23				504,23		
		5. 24.3.01.01-0001	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,53	10,31	260,3	2683,69				2683,69		
14	16	ФССЦ-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		0,0612	962561	58909				58909		
15	17	ФССЦ-21.1.06.09-0178	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		0,004	188625	755				755		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	18	ФСЦ- 21.1.06.09- 0176	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 2,5 мм ²	1000 м		0,0204	87273	1780				1780		
17	19	ФСЦ- 21.1.06.09- 0168	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 50 мм ²	1000 м		0,009	980299	8823				8823		
18	20	https://www.etp.ru/catalog/367769/	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 95 мм ²	1000 м		0,0102	1306391	13325				13325		
19	21	ФСЦ- 21.1.06.09- 0106	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 35 мм ²	1000 м		0,0102	581469	5931				5931		
20	22	ФСЦ- 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		0,17748	56203	9975				9975		
21	23	ФСЦ- 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		0,7	41660	29162				29162		
22	24	ФСЦ- 21.1.06.09- 0047	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 2 и сечением 1,5 мм ²	1000 м		0,05	19750	988				988		
23	29	ГЭСНм08-02- 396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,3	6698,26	2009	1791	78	21	140	23,52 7,06	0,2 0,06
		Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/п												
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,52	7,06	253,83	1792,04	1792,04				7,06	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,06								
		1. 91.05.05- 014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	0,03	1352,92	40,59		40,59	10,48			0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	0,03	668,23	20,05		20,05	10,48			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,52	33,65	17,5		17,5				
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	6,84	2,052	68,4	140,36				140,36		
24	32.1	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Поток прямой перфорированный 400x80 мм, длиной 3000 мм CLN10-080-400-4	м		30	613,7	18411				18411		
		Групаз												
25	33	https://www.etm.ru/cat/ln/9677464/	Крышка для лотка 400мм CLN1K 400-3	шт		10	584,8	5848				5848		
26	34	https://www.etm.ru/cat/ln/3674363/	Лоток прямой перфорированный 200x80 мм, длиной 3000 мм CLN10-080-200-3	м		21	499,8	10496				10496		
27	35	https://www.etm.ru/cat/ln/2617764/	Крышка для лотка 200мм CLN1K 200-3	шт		7	248,2	1737				1737		
28	37	https://www.etm.ru/cat/ln/7230466/	Комплект соединительный КС М6х10	шт		95	5,14	488				488		
29	39	https://www.etm.ru/cat/ln/737890/	Профиль перфорированный L=420мм CLM50D-PPR-040-25	шт		9	126,51	1139				1139		
30	40	https://www.etm.ru/cat/ln/9810247/	Шпилька М8 CLW10-TM-08-1	шт		42	67,84	2849				2849		
31	41	https://www.etm.ru/cat/ln/9809543/	Держатель потогонный DR CLW10-DR	шт.		42	66,66	2800				2800		
32	42	https://www.etm.ru/cat/ln/9880232/	Гайка со стопорным буртом М8 (CLP1M-N-8-2)	шт.		168	2,69	452				452		
33	43	ФСЦ-01.7.15.02-0021	Болт анкерный диаметром 12 мм (прим. с гайкой М8х65 CLP1Q-050)	шт.		42	16,89	709				709		
34	45	ГЭСНМ08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м		2,81	1064,26	2991	2682	57	20	252	3,76	0,02
		Групаз Министрв России от 30.12.2016 №1038/лр											10,57	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,76	10,57	253,83	2682,98	2682,98					
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,06								
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,03	1352,92	40,59		40,59	10,48			0,06

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,03	668,23	20,05		20,05	10,48			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,4496	127,7	57,41				57,41		
		4. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,055	0,1546	1180	182,43				182,43		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,1405	86,37	12,13				12,13		
35	46	ФССП-21.1.06.09-0125	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 35 мм ²	1000 м		0,14076	962344	135460				135460		
36	48	ФССП-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		0,14076	56203	7911				7911		
37	49.1	ФССП-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 3х1,5	1000 м		0,63954	56067,34	35857				35857		
38	51	ГЭСНм08-02-405-04 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1038/пр	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм ²	100 м		0,05	12599,15	630	522	86	27	22	41,12 2,06	1,54 0,08
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	41,12	2,06	253,83	522,89	522,89				2,06	
			Затраты труда машинистов	чел.час	1,54	0,08								0,08
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,77	0,04	1352,92	54,12		54,12	13,97			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,77	0,04	668,23	26,73		26,73	13,97			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,25	33,65	8,41		8,41				
		4. 01.7.02.07-0011	Прессштан листовая, марки А	кг	0,99	0,0495	152,9	7,57				7,57		
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	0,15	68,4	10,26				10,26		
		6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00155	0,0001	47697	4,77				4,77		
		7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,005	86,37	0,43				0,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	52	ФССЦ- 21.1.06.09- 0140	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 95 мм2	1000 м		0,005	618002	3090				3090		
40	53	ГЭСНм08-02- 405-03 Пруказ Минотрора России от 30.12.2016 №1038/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м		0,1	11000,9	1100	946	116	34	38	37,28 3,73	0,98 0,1
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,28	3,73	253,83	946,79	946,79				3,73	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,98	0,1								
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,49	0,05	1352,92	67,65		67,65	17,47			0,1
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,49	0,05	668,23	33,41		33,41	17,47			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,49	33,65	16,49		16,49				
		4. 01.7.02.07-0011	Прессштан листовый, марки А	кг	0,66	0,066	152,9	10,09				10,09		
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	0,3	68,4	20,52				20,52		
		6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,0014	0,0001	47697	4,77				4,77		
		7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,01	86,37	0,86				0,86		
41	54	ФССЦ- 21.2.03.05- 0058	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 70 мм2	1000 м		0,0102	344246	3511				3511		
42	55	ФССЦ- 21.2.03.05- 0057	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 50 мм2	1000 м		0,0102	317717	3241				3241		
43	56	ГЭСНм08-02- 405-02 Пруказ Минотрора России от 30.12.2016 №1038/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м		0,15	9491,05	1424	1273	95	24	56	33,44 5,02	0,46 0,07
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	33,44	5,02	253,83	1274,23	1274,23				5,02	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,46	0,07								0,07
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,23	0,03	1352,92	40,59		40,59	10,48			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,23	0,03	668,23	20,05		20,05	10,48			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,74	33,65	24,9		24,9				

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,6		152,9	13,76				13,76		
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3		68,4	30,78				30,78		
		6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00139		47697	9,54				9,54		
		7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		86,37	1,3				1,3		
44	57	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		0,0102	232834	2375				2375		
45	58	ФСЦ-21.2.03.05-0055	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м		0,005	143000	715				715		
46	60	21.2.03.05-0054	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2	1000 м		0,0102	89350	911				911		
Электроустановочные изделия														
47	61	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт		0,05	8723,05	436	423	3	1	10	31,6	0,05
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											1,58	
			Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.час	31,6		267,8	423,12	423,12					
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,05									
		1. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0055	127,7	0,7				0,7		
		2. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,051	137,3	7				7		
48	62	ФСЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.		0,5	525,3	263				263		
49	64	ФСЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распределительная НР 70 (прим. клемная на 3 контакта СВ-3-2,5/2502В)	шт.		80	28,4	2272				2272		
50	65	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт		0,04	9515,74	381	370	2	1	9	34,56	0,05
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											1,38	
			Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.час	34,56	1,38	267,8	369,56	369,56					
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,05									

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0044	127,7	0,56				0,56		
		2. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,0408	137,3	5,6				5,6		
51	66	ФСС-20.4.03.05-0005	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	100 шт.		0,04	9379	375				375		
Электроосновное оборудование														
52	67	ГЭСНМ08-03-572-07 Пруток Министром России от 30.12.2016 №1098/лр	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт		3	4190,22	12571	3744	2591	859	6236	4,66 13,98	0,82 2,46
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,66	13,98	267,8	3743,84	3743,84					
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,82	2,46							13,98	
		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			2,46
		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	68,4	61,56				61,56		
		5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,18	104,3	18,77				18,77		
		6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,09	68250	6142,5				6142,5		
		7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,15	86,37	12,96				12,96		
53	68	https://www.etm.ru/cat/in/498677/	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64УХЛ4	шт		1	38842,76	38843						
54	69	https://irkutsk-a-kabel.ru/oborudovanie/nizkovoltnoe-	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-17-70-УХЛ4	шт		1	47093,3	47093						
55	70	https://irkutsk-a-kabel.ru/oborudovanie/nizkovoltnoe-	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3-23-УХЛ4	шт		1	26105,68	26106						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	71	ГЭСНм08-03-573-04 Группа Министров России от 30.12.2016 №1038/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		20	1013,57	20271	12694	7198	2122	379	2,37 47,4	0,36 7,2
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,37	47,4	267,8	12693,72	12693,72				47,4	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	7,2								7,2
		1. 91.04.01-041	Молотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,22	4,4	186,74	821,66		821,66				
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	1,4	1352,92	1894,09		1894,09	489,03			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	1,4	668,23	935,52		935,52	489,03			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	14,2	33,65	477,83		477,83				
		5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), пропускная способность до 5 м³/мин	маш.час	0,22	4,4	697,4	3068,56		3068,56	1144,18			
		6. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,1	2	68,4	136,8				136,8		
		7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	2	104,3	208,6				208,6		
		8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,4	86,37	34,55				34,55		
57	72	https://irkutska-kabel.ru/oborudovanie/nizkovoltnoe-olefinsoboye	Распределительное устройство ПР11-3073-IP31	шт		1	12689,12	12689				12689		
58	73	https://www.etm.ru/cat/lin/9249274/	Панель противопожарных устройств ШЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31 LIGHT	шт		19	4354,37	82733				82733		
59	74	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1038/пр	Прибор или аппарат	шт		158	302,03	47721	47391			330	1,12 176,96	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	176,96	267,8	47389,89	47389,89				176,96	
		1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	3,16	104,3	329,59				329,59		
60	75	ФССЦ-62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 2P 63A, характеристика С	шт.		79	251,3	19853				19853		
61	75.1	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1P 25A, характеристика С	шт.		79	93,1	7355				7355		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	187	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ²	1000 м			0,002	24692	49			49		
63	75.3	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Шина нулевая на DIN изоляторе ШНИ -6х9/8-Д-С	шт.		20	45,35	907				907		
64	75.4	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Шина нулевая на DIN изоляторе ШНИ -6х9/8-Д-Ж	шт.		20	45,18	904				904		
65	75.5	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Наконечник штыревой НШВИ 6,0-12	шт.		200	2,02	404				404		
66	75.6	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Наконечник штыревой НШВИ 4,0-12	шт.		200	1,54	308				308		
67	75.7	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Наконечник кабельный под опрессовку, 95 мм ² , медный лужёный, КВТ, арт. ТМЛ 95-10-16	шт.		8	103,98	832				832		
68	75.8	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Наконечник кабельный под опрессовку, 35 мм ² , медный лужёный, ЗЭТА, арт. ТМЛ 35-8-9	шт.		26	27,28	709				709		
69	75.9	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Наконечник кабельный под опрессовку, 16 мм ² , медный лужёный, ЗЭТА, арт. ТМЛ 16-6-6	шт.		26	14,23	370				370		
70	75.10	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Наконечник кабельный под опрессовку, 25 мм ² , медный лужёный, ЗЭТА, арт. ТМЛ 25-8-7	шт.		6	16,21	97				97		
71	75.11	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Провод медный силовой для электр.установок, 4 мм ² , ГОСТ 31947-2012, 6-300 м, белый, ТУ 3550-008-00214468-2011, Металлист, арт. ПУГВ 1х4	м		200	26,09	5218				5218		
72	75.12	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Провод медный силовой для электр.установок, 6 мм ² , ГОСТ 31947-2012, 6-200 м, белый, ТУ 3550-008-00214468-2011, Металлист, арт. ПУГВ 1х6	м		100	38,74	3874				3874		
73	75.13	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Бирка маркировочная, 1 шт квадратная, для силов. кабелей до 1кВ, КВТ, арт. Бирка У 134 (взамен арт43811)	шт.		10	1,58	16				16		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	75.14	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Хомут-стяжка кабельная, 200х2,5, черный 100шт, арт. 25307	шт.			2	130,86	262			262		
75	75.15	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Изолента ПВХ, * жёлтая, 15мм, 20м, ФАЗА, арт. ТР-1520	шт.			3	25,3	76			76		
76	75.16	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Изолента ПВХ, * зеленая, 15мм, 20м, ФАЗА, арт. ТР-1520	шт.			3	23,72	71			71		
77	75.17	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Изолента ПВХ, * красная, 15мм, 20м, ФАЗА, арт. ТР-1520	шт.			3	23,72	71			71		
78	75.18	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Изолента ПВХ, * синяя, 15мм, 20м, ФАЗА, арт. ТР-1520	шт.			3	23,72	71			71		
79	75.19	Счет № EN/O 0309201 от 15.12.2020	Изолента ПВХ, * жёлто-зеленая, 15мм, 20м, ФАЗА, арт. ТР-1520	шт.			3	26,09	78			78		
80	76	ГЭСНм08-03- 603-01 Прутка Министерств России от 30.12.2016 №1038лпр	Ящик с понижающим трансформатором	шт			2	330,99	662	611	40	14	11	1,14 2,28 0,02 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,14		2,28	267,8	610,58	610,58				2,28
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,02		0,04							0,04
		1. 91.05.05- 014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 10 т	маш.час	0,01		0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99		
		2. 91.14.02- 001	Автомобили бортовые, грузоподъёмность: до 5 т	маш.час	0,01		0,02	668,23	13,36		13,36	6,99		
		3. 01.7.15.07- 0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	137,3	10,98			10,98		
81	77	62.1.02.22- 0033	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	шт.			2	1973	3946			3946		
82	78	https://www. etm.ru/cal/nn /9249274/	Сжимы ответительные У-870МУ3	шт			100	2,36	236			236		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	79	ГЭСНм08-03-575-01 Групаз Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Прибор или аппарат	шт			2	302,03	604	600		4	1,12 2,24	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12		2,24	267,8	599,87	599,87			2,24	
		1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	104,3	4,17			4,17		
84	80	https://www.etm.ru/cat/np/1838744/	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-ЗР	шт			2	8322,88	16646			16646		
85	82	ФСЦ-20.5.02.06-0039	Разветвительная коробка У-409	10 шт.			9	958,6	8627			8627		
Цит аварийного освещения														

86	63	ГЭСНм08-03-573-04 Групаз Министр Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х400х350 мм	шт		1	1013,57	1014	635	360	106	19	2,37 2,37	0,36 0,36
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,37		267,8	634,69	634,69				2,37	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,36		0,36							0,36
		1. 91.04.01-041	Мопотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,22		186,74	41,08		41,08				
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07		1352,92	94,7		94,7	24,45			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07		668,23	46,78		46,78	24,45			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71		33,65	23,89		23,89				
		5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат). Производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,22		697,4	153,43		153,43	57,21			
		6. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,1		68,4	6,84				6,84		
		7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		104,3	10,43				10,43		
		8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		86,37	1,73				1,73		
87	84	https://www.etm.ru/cat/np/9745444/	Шиток навесной: ЦПН-18а-1 36УХЛ3	шт		1	1254,05	1254				1254		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	85	ГЭСНМ08-03-575-01 <i>Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Прибор или аппарат	шт		10	302,03	3020	2999			21	1,12 1,12	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12		267,8	2999,36	2999,36				11,2	
		1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,2	104,3	20,86				20,86		
89	86	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		1	91,66	92				92		
90	87	https://www.etm.ru/catalog/9532885/	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт.		9	128,09	1153				1153		
91	88	ГЭСНМ11-06-002-02 <i>Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Электрические проводки в щитах и пульты: малогабаритных	100 м		0,01	3735,91	37	37				12,4 0,12	
			Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	12,4	0,12	298,85	35,86	35,86				0,12	
		1. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,001	120,5	0,12				0,12		
		2. 25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15	0,0015	120,8	0,18				0,18		
92	89	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		0,0002	24692	5				5		
Щит теплового пункта														
93	81	ГЭСНМ08-03-573-04 <i>Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х400х350 мм	шт		1	1013,57	1014	635	360	106	19	2,37 2,37	0,36 0,36
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,37		267,8	634,69	634,69				2,37	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,36									0,36
		1. 91.04.01-041	Мототки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,22	0,22	186,74	41,08				41,08		
		2. 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	
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,07	668,23	46,78				46,78	24,45	
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	0,71	33,65	23,89				23,89		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5. 91.18.01-007		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,22		0,22	697,4	153,43					
	6. 01.7.11.07-0034		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,1		0,1	68,4	6,84					
	7. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	104,3	10,43					
	8. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,02		0,02	86,37	1,73					
94	91	https://www.etp.ru/catalog/9745444/	Щиток навесной: ЩРН-18э-1 36УХЛ3	шт			1	1214,51	1215					
95	92	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			5	302,03	1510					
		Приказ Минотроя России от 30.12.2016 №1038/пр												
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12		5,6	267,8	1499,68					
		1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	104,3	10,43					
96	93	https://www.etp.ru/catalog/9532846/	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3Р 32А, характеристика С	шт.			1	399,3	399					
97	94	ФССЛ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.			1	286,2	286					
98	95	https://www.etp.ru/catalog/9747574/	Выключатели дифференциального тока двухполюсной 230В 25А 30мА АДЛТ 32 25А 30мА	шт			1	937,77	938					
99	96	ФССЛ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.			2	91,66	183					
100	97	ГЭСНм11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультax: малогабаритных	100 м			0,02	3735,91	75					
		Приказ Минотроя России от 30.12.2016 №1038/пр												
			Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	12,4		0,25	298,85	74,71					
		1. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1		0,002	120,5	0,24					
		2. 25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15		0,003	120,8	0,36					
101	98	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			0,002	24692	49					
Щит водомерного узла														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	129	ГЭСНм08-03-573-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/п</i>	Шкаф (гульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х400х350 мм	шт			1	1013,57	1014	635	360	106	19	2,37 2,37 0,36
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,37		2,37	267,8	634,69	634,69				
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,36		0,36							
		1. 91.04.01-041	Молотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,22		0,22	186,74	41,08		41,08			0,36
		2. 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		
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07		0,07	668,23	46,78		46,78	24,45		
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71		0,71	33,65	23,89		23,89			
		5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,22		0,22	697,4	153,43		153,43	57,21		
		6. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,1		0,1	68,4	6,84				6,84	
		7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	104,3	10,43				10,43	
		8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	86,37	1,73				1,73	
103	100	https://www.etm.ru/cat/np/9745444/	Шиток навесной: ШРН-18а-1 36УХП3	шт			1	1214,51	1215				1215	
104	101	ГЭСНм08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/п</i>	Прибор или аппарат	шт			5	302,03	1510	1500		10	1,12 5,6	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12		5,6	267,8	1499,68	1499,68				
		1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	104,3	10,43			10,43		5,6
105	102	https://www.etm.ru/cat/np/9532846/	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 32А, характеристика С	шт.			1	399,3	399			399		
106	103	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.			1	286,2	286			286		
107	104	https://www.etm.ru/cat/np/9747574/	Выключатели дифференциального тока двухполюсной 230В 25А 30мА АДЛТ 32 25А 30мА	шт			1	937,77	938			938		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
108	105	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	91,66	183				183		
109	106	ГЭСНм11-06-002-02 Трубопровод Министр России от 30.12.2016 №1038/лр	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м		0,02	3735,91	75	74			1	12,4 0,25	
			Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	12,4	0,25	298,85	74,71	74,71				0,25	
		1. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,002	120,5	0,24				0,24		
		2. 25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15	0,003	120,8	0,36				0,36		
110	107	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	24692	50				50		
Цит связи														

111	138	ГЭСНм08-03-573-04 Групаз Министр России от 30.12.2016 №1038/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х400х350 мм	шт		1	1013,57	1014	635	360	106	19	2,37 2,37	0,36 0,36
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,37	2,37	267,8	634,69	634,69				2,37	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,36								0,36
		1. 91.04.01-041	Молотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,22	0,22	186,74	41,08		41,08				
		2. 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			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,07	668,23	46,78		46,78	24,45			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	0,71	33,65	23,89		23,89				
		5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,22	0,22	697,4	153,43		153,43	57,21			
		6. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	68,4	6,84				6,84		
		7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	104,3	10,43				10,43		
		8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	86,37	1,73				1,73		
112	109	https://www.etm.ru/cat/in/9689868/	Щиток навесной: ЩРН-12э-1 36УХЛ3	шт		1	1068,23	1068				1068		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
113	110	ГЭСНм08-03-575-01 <i>Пrikaз Минстрoя Росси от 30.12.2016 №1038/пp</i>	Прибор или аппарат	шт			302,03	302	300			2	1,12 1,12	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12		267,8	299,94	299,94				1,12	
		1. 01. 7. 15. 03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	104,3	2,09				2,09		
114	111	ФССД-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		1	91,66	92				92		
Цит оборев водостоков														
115	161	ГЭСНм08-03-573-04 <i>Пpиказ Минстрoя Росси от 30.12.2016 №1038/пp</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х400х350 мм	шт		1	1013,57	1014	635	360	106	19	2,37 2,37	0,36 0,36
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,37		267,8	634,69	634,69				2,37	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,36								0,36
		1. 91. 04. 01-041	Молотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,22	0,22	186,74	41,08		41,08				
		2. 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			
		3. 91. 14. 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,07	668,23	46,78		46,78	24,45			
		4. 91. 17. 04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	0,71	33,65	23,89		23,89				
		5. 91. 18. 01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,22	0,22	697,4	153,43		153,43	57,21			
		6. 01. 7. 11. 07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	68,4	6,84				6,84		
		7. 01. 7. 15. 03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	104,3	10,43				10,43		
		8. 14. 4. 02. 09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	86,37	1,73				1,73		
116	113	https://www.etm.ru/cat/in/9774a5d1	Корпус металлический: ЦМЛП-1-36УХЛ3 Корпус: мм 395х310х150; панель, мм 330х250	шт		1	1637,79	1638				1638		
117	114	ГЭСНм11-01-001-01 <i>Пpиказ Минстрoя Росси от 30.12.2016 №1038/пp</i>	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт		2	371,82	744	246	77	31	421	0,52 1,04	0,06 0,12
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	0,52	1,04	236,17	245,62	245,62				1,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда машинистов	Чел. час	0,06									
		1. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,05									0,12
		2. 91.21.01-012	Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш. час	0,04									
		3. 91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш. час	0,03									
		4. 91.21.16-013	Пресс. кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш. час	0,03									
		5. 91.21.16-014	Пресс. листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш. час	0,03									
		6. 91.21.19-031	Станок: сверлильный	маш. час	0,03									
		7. 01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00004									
		8. 01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 6 мм	кг	0,01									
		9. 01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	100 шт.	0,02									
		10. 08.3.05.02-0052	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 2-6 мм	т	0,001									
		11. 08.3.08.02-0091	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УЛ 35х35 мм	м	0,95									
		12. 14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00003									
		13. 14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	т	0,00003									
118	115	ФССП-20.2.08.01-0001	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (прим. (20 см) оцинкованная УДН10-0020)	100 шт.										
119	116	https://www.etm.ru/catalog/5683414/	Одноуровневая малогабаритная клемма на 2 провода, сеч. 0,08-2,5мм	шт.										
120	117	https://www.etm.ru/catalog/1852044/	Торцевая пластина, серая	шт.										
121	118	ГЭСНм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и плитах, масса: до 5 кг	шт.										
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел. час	0,52									
		1. 01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 6 мм	кг	0,035									
122	119	https://www.etm.ru/catalog/3827455/	Термостат на DIN-рейку 16А в комплекте с датчиком температуры	шт.										

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
123	120	ГЭСНМ08-03-575-01 <i>Пруказ Министрора России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Прибор или аппарат	шт		5	302,03	1510	1500			10	1,12 5,6	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	5,6	267,8	1499,68	1499,68				5,6	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	104,3	10,43				10,43		
124	121	https://www.etp.ru/catalog/9747574/	Выключатели дифференциального тока двухполюсной 230В 25А 30мА АДТ 32 С16	шт.		1	937,77	938				938		
125	122	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		4	91,66	367				367		
126	126	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 чистом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,204	41660	8499				8499		
127	127	ГЭСНМ08-02-405-02 <i>Пруказ Министрора России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м		0,7	9491,05	6644	5942	442	112	260	33,44 23,41	0,46 0,32
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	33,44	23,41	253,83	5942,16	5942,16				23,41	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,46	0,32								0,32
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,23	0,16	1352,92	216,47		216,47	55,89			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,23	0,16	668,23	106,92		106,92	55,89			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	3,46	33,65	116,43		116,43				
		4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марки А	кг	0,6	0,42	152,9	64,22				64,22		
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	2,1	68,4	143,64				143,64		
		6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00139	0,001	47697	47,7				47,7		
		7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,07	86,37	6,05				6,05		
128	128	https://avart.ru/catalog/cit-23i/	Нагревающий кабель СЛ Т23	м		71,4	630,98	45052				45052		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
129	130	ФССЦ-20.5.02.11-0001	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.		0,014	6533	91				91		
Заземление														

130	131	ГЭСНм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,52	6549,68	3406	2191	286	80	929	16,6 8,63	0,44 0,23
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,6	8,63	253,83	2190,55	2190,55				8,63	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,44	0,23								0,23
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,22	0,11	1352,92	148,82		148,82	38,42			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,22	0,11	668,23	73,51		73,51	38,42			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,13	1,63	33,65	54,85		54,85				
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,9	0,468	68,4	32,01				32,01		
		5. 14.4.02.09-0301	Краска "Цинког"	кг	3,7	1,924	466,1	896,78				896,78		
131	132.1	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая 40х4 мм	т		0,0649	47217,21	3064				3064		
132	135.1	ГЭСНм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (прим.)	100 м		0,15	6549,68	982	632	82	23	268	16,6 2,49	0,44 0,07
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,6	2,49	253,83	632,04	632,04				2,49	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,44	0,07								0,07
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,22	0,03	1352,92	40,59		40,59	10,48			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,22	0,03	668,23	20,05		20,05	10,48			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,13	0,47	33,65	15,82		15,82				
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,9	0,135	68,4	9,23				9,23		
		5. 14.4.02.09-0301	Краска "Цинког"	кг	3,7	0,555	466,1	258,69				258,69		
133	135.2	ФССЦ-08.3.08.02-0025	Сталь угловая 75х75 мм	т		0,08483	44339,85	3761				3761		

Раздел 2. Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
134	155	ГЭСН46-03-009-05 Публичная Министр России от 30.12.2016 №1038/лр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт			0,93	27173,84	25272	20212	5060		87,63 81,5	
		1. 91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м³/мин	маш.час	87,63 28,42	81,5 26,43	248,01 191,44	20212,82 5059,76	20212,82		5059,76		81,5	
135	156	ГЭСН46-03-015-02 Публичная Министр России от 15.06.2017 №886/лр	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: свыше 20 см² до 50 см²	100 м		4,25	2554,09	10855	10855				11,06 47,01	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	11,06	47,01	230,93	10856,02	10856,02				47,01	
136	157	ГЭСН46-03-017-01 Публичная Министр России от 30.12.2016 №1038/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м²	м³		0,1488	13557,58	2017	1792	26	12	199	55,16 8,21	0,24 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	55,16	8,21	218,32	1792,41	1792,41				8,21	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,24	0,04								0,04
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44	0,07	36,62	2,56		2,56				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,04	668,23	26,73		26,73	13,97			
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,0032	0,0005	13,48	0,01				0,01		
		4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0004	64931	25,97				25,97		
		5. 03.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0002	13333	2,67				2,67		
		6. 08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,0005	0,0001	45750	4,58				4,58		
		7. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0014	41437	58,01				58,01		
		8. 11.1.03.06-0091	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	0,09	0,0134	7917	106,09				106,09		
137	158	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м³		0,16	3115	498				498		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
138	159	ГЭСН01-02-057-02 Публ.каз Министр.от Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта групп: 2	100 м3		0,015	32426,24	486	486				154 2,31	
139	160	ГЭСН01-02-061-01 Публ.каз Министр.от Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Затраты труда рабочих (ср 2) Засыпка вручную траншей, паук котлованов и ям, группа грунтов: 1	чел. час 100 м3	154	2,31 0,015	210,56 17895,59	486,39 268	486,39 268				2,31 88,5 1,33	
140	185	ГЭСН15-02-016-01 Публ.каз Министр.от Росси от 26.12.2019 №871/лр	Затраты труда рабочих (ср 1,5) Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	чел. час 100 м2	88,5	1,33 0,85	202,21 16117,38	268,94 13700	268,94 13542		158	122	1,33 65 55,25	5,32 4,52
141	186	ГЭСН15-04-024-08 Публ.каз Министр.от Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Затраты труда рабочих (ср 3,5) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	чел.-ч чел.-ч маш. час 100 м2	65 5,32 0,62	55,25 4,52 0,53	245,1 299,81	13541,78 158,9	13541,78		158,9	17	21,12 17,95	0,06 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	21,12	17,95	236,17	4239,25	4239,25				17,95	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,05								
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час	0,01	0,01	299,81	3		3	2,31			0,05
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	0,05	0,04	668,23	26,73		26,73	13,97			
		3. 01.7.17.11-0011	Шурупа шифовальная двухсторонная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,68	148,8	101,18				101,18		
		4. 01.7.20.08-0051	Бетошь	кг	0,21	0,1785	57,04	10,18				10,18		
		5. 02.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0003	416	0,12				0,12		
		6. 14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,0043	20611	88,63				88,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
142	163	ФССЦ-14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025 бежевая, светлого-бежевая	т		0,0227	43477	987				987		
Раздел 3. Демонтаж														
143	164	ГЭСНм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм Демонтаж (Вес 160кг) (Табл. 3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0, к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		1	633,49	633	374	259	86		1,398 1,4	0,246 0,25
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,398	1,4	267,8	374,92	374,92				1,4	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,246	0,25								
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,123	0,12	1352,92	162,35		162,35	41,92			0,25
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,123	0,12	668,23	80,19		80,19	41,92			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,312	0,31	33,65	10,43		10,43				
144	165	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Демонтаж (Вес 20*6кг =120кг) (Табл. 3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0, к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		19	298,37	5669	3618	2051	605		0,711 13,51	0,108 2,05
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,711	13,51	267,8	3617,98	3617,98				13,51	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,108	2,05								2,05
		1. 91.04.01-041	Молотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,066	1,25	186,74	233,43		233,43				
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,021	0,4	1352,92	541,17		541,17	139,72			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,021	0,4	668,23	267,29		267,29	139,72			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,213	4,05	33,65	136,28		136,28				
		5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,066	1,25	697,4	871,75		871,75	325,05			
145	166	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж осветительных приборов: светильников с лампами накаливания (Вес мусора 70*1кг=70кг)	100 шт		0,7	1339,73	938	932	6	5		6,32 4,42	0,03 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	6,32	4,42	210,56	930,68	930,68				4,42	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,02								0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,02	299,81	6	1495	1433	62	17		7,056 5,64	0,06 0,05
146	167 ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж короба металлического по стенам и потолкам, длина: 3 м Вес мусора (80+0,6кг=48кг) (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м		0,8	1869,12								
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	7,056	5,64	253,83	1431,6	1431,6					5,64	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,05									0,05
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03	0,02	1352,92	27,06			27,06	6,99			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,02	668,23	13,36			13,36	6,99			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,519	0,42	33,65	14,13			14,13				
147	168 ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж кабеля (Вес мусора 600м*0,15кг=90кг)	100 м		6	2032,8	12197	12179		18	14		9,64 57,84	0,01 0,06
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	9,64	57,84	210,56	12178,79	12178,79					57,84	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,06									0,06
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,06	299,81	17,99			17,99	13,86			
148	169 ГЭСНм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (Вес мусора 200*0,16=32кг) (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м		2	1130,93	2262	2262					4,56 9,12	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	4,56	9,12	248,01	2261,85	2261,85					9,12	
Раздел 4. ПНР														
149	170 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 (ОГ п.1.1.5 При повторном выполнении пускаладочных работ, осуществляемом до подписания акта об окончании работ ОЗТ=0,5; ТЗ=0,5)	шт		118	172,32	20334	20334					0,68 80,24	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,34	40,12	260,04	10432,8	10432,8					40,12	
		Техник II категории	чел.час	0,34	40,12	246,78	9900,81	9900,81					40,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
150	171	ГЭСНп01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения (ОГ п. 1.1.5 При повторном выполнении пускаладочных работ, осуществляемом до подписания акта об окончании работ ОГТ=0,5; ТЗ=0,5)	шт		5	228,07	1140	1140				0,9	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,45	2,25	260,04	585,09	585,09				2,25	
			Техник II категории	чел.час	0,45	2,25	246,78	555,26	555,26				2,25	
151	172	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (ОГ п. 1.1.5 При повторном выполнении пускаладочных работ, осуществляемом до подписания акта об окончании работ ОГТ=0,5; ТЗ=0,5)	шт		6	228,07	1368	1368				0,9	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,45	2,7	260,04	702,11	702,11				2,7	
			Техник II категории	чел.час	0,45	2,7	246,78	666,31	666,31				2,7	
152	173	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100		0,24	4737,21	1137	1137				12,96	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,45	2,7	260,04	702,11	702,11				2,7	
			Техник II категории	чел.час	0,45	2,7	246,78	666,31	666,31				2,7	
153	174	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100		0,03	4737,21	142	142				1,56	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	6,48	1,56	349,31	544,92	544,92				1,56	
			Инженер III категории	чел.час	6,48	1,56	381,74	595,51	595,51				1,56	
154	175	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		1	445,94	446	446				1,22	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	6,48	0,19	349,31	66,37	66,37				0,19	
			Инженер III категории	чел.час	6,48	0,19	381,74	72,53	72,53				0,19	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	0,61	0,61	349,31	213,08	213,08				0,61	
			Инженер III категории	чел.час	0,61	0,61	381,74	232,86	232,86				0,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
155	176	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 электрооборудованию	шт		65	116,97	7603	7603				0,32 20,8	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	0,16	10,4	349,31	3632,82	3632,82				10,4	
			Инженер III категории	чел.час	0,16	10,4	381,74	3970,1	3970,1				10,4	
156	177	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		13	299,73	3896	3896				0,82 10,66	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	0,41	5,33	349,31	1861,82	1861,82				5,33	
			Инженер III категории	чел.час	0,41	5,33	381,74	2034,67	2034,67				5,33	
157	178	ГЭСНп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание		139	530,7	73767	73767				1,62 225,18	
			Инженер II категории	чел.час	0,97	134,83	381,74	51470	51470				134,83	
			Техник II категории	чел.час	0,65	90,35	246,78	22296,57	22296,57				90,35	
158	179	ГЭСНп01-12-027-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание		54	809,58	43717	43717				2,43 131,22	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,97	52,38	260,04	13620,9	13620,9				52,38	
			Инженер III категории	чел.час	1,46	78,84	381,74	30096,38	30096,38				78,84	

Раздел 5. Перевозка мусора до полигона ТБО 45 км.

159	180	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную $C_1=42,98*10,24=$	1 т груза		0,52	440,12	229	229					
160	181	ФССЦпг-03-21-01-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 45 км 10,24*25,19	1 т груза		0,496	257,95	128	128				128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 6. Доставка материалов Иркутск-Вихоревка 598 км.														
161	182	ФССЦпг-01-01-01-041 Плриказ Министрора Росси от 30.12.2016	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную 10,24*42,98=	1 т груза		8,73	440,12	3842	3842					
162	183	ФССЦпг-03-02-01-200 Плриказ Министрора Росси от 30.12.2016	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 200 км	1 т груза		8,73	1412,1	12328		12328				
163	184	ФССЦпг-03-02-01-201 Плриказ Министрора Росси от 30.12.2016	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (ТЗ=398 (ОЗТ=398; ЗМ=398 к раск.; ЗТМ=398; МАТ=398 к раск.; ТЗ=398; ТЗМ=398))	1 т груза		8,73	2364,12	20639		20639				
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам							1381966	441083	65092	10177	763749	1599,44		38,67
В том числе, справочно:							1488651	477152	70025	10939	821029	1731,77		41,57
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15 (Поз. 159-160, 185-186, 163)							2827	2780	47			11,526		
Расчет Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 2 кв. 2020 г по отношению к ценам 2 кв. 2019 г. ПЗ=1,075 (ОЗТ=1,075; ЗМ=1,075; ЗТМ=1,075; МАТ=1,075) (Поз. 16-19, 22-24, 46, 49, 1, 126, 155-160, 185-186, 163, 180, 182, 181, 183-184, 1-4, 7-15, 20-21, 29, 32, 1, 33-35, 37, 39-43, 45, 48, 51-58, 60-62, 64-67, 71-75, 1, 76-80, 82, 63, 84-87, 81, 91, 96, 129, 100-105, 138, 109-111, 161, 113, 120-122, 127-128, 130-131, 132, 1, 135, 1-135, 2, 164-165, 167, 169, 187, 75, 3-75, 19, 88-89, 97-98, 106-107, 114-119, 166, 168, 68-70, 170-179)							103858	33290	4885	763	57281	120,8227		2,9003
Накладные расходы														
Сметная прибыль							409701							
Итого по акту:							267114							
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы							506547							
Итого Оборудование							1200089						241,96	4,95
Итого Прочие затраты							120445						970,89	36,62
Итого							338385						518,92	
В том числе:							2165466						1731,77	41,57
Материалы														
Машины и механизмы							821029							
ФОТ							70025							
Оборудование							488091							
Накладные расходы							120445							
Сметная прибыль							409701							
2 165 466 * 0,995							267114							
							2154639							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы								821029						
Машины и механизмы								70025						
ФОТ								488091						
Оборудование								120445						
Накладные расходы								409701						
Сметная прибыль								267114						
2 165 466 * 0,995								2154639						
НДС 20% от 2154639								430927,80						
ВСЕГО по акту								2585566,80					1731,77	41,57

Сдал:
Директор ООО "СтройТехМонтаж"

Принял:
Зам. генерального директора по организационно-техническому обеспечению аппарата управления Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано :
Главный инженер аппарата управления

Начальник службы технического заказчика

И.о. руководителя сектора подготовки ПСД

И.о. руководителя северного территориального сектора службы технического заказчика Фонда капитального ремонта МКД Иркутской области

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома

Уполномоченный представитель
органов местного самоуправления



А.Н. Козлов

А.О. Попов

С.И. Тирон

К.Ю. Фоминская

Е.В. Московских

И.о. (Руководитель)

И.о. (Руководитель)



Составлен с 20.04.2020 года