



Инвестор -
 Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП1380801001
 Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью "АрсеналСтрой"
 630017, Рф, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тополевая, д.26, кв.3
 Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область,
 г. Братск, жилрайон Энергетик, ул. Мечтателей, дом 23
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения,
 Иркутская область, г. Братск, жилрайон Энергетик, ул. Мечтателей, дом 23

форма по ОКУД	Код	0322005
то ОКПО		
то ОКТО		
то ОКПО		02100496
Вид деятельности по ОКДП		
Номер	731А/2021	
Дата	18.03.2021	
Номер	Доп.согл. №1	
Дата	10.08.2021	
Вид операции		
Договор подряда (контракт)		
Номер документа	Дата составления	Отчетный период
62	10.08.2021	с 18.03.2021 по 22.07.2021

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за август 2021 г.

Смета №1, Электросиловое оборудование и внутреннее электроснабжение, Иркутская область, г. Братск, жилрайон Энергетик, ул. Мечтателей, дом 23
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 6253,645 тыс. руб.

Номера по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)				
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	ГЭСНМ08-02-396-06 Триказ Министрв России от 26.12.2019 №872/лр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м Демонтаж (Триказ от 04.09.2019 № 507/лр табл. 3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в том, без разборки и резки ОЭГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗЛМ=0,3; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м		0,92	2173,87	2000	1916	84	22		7,056 6,4915	0,06 0,0552
Раздел 1. Демонтажные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,056	6,4915	295,1	1915,64	1915,64				6,4915	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0552								0,0552
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0276	1507,92	41,62		41,62	11,21			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0276	1002,45	27,67		27,67	11,21			
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,519	0,4775	31,47	15,03		15,03				
2	2	ГЭСНр67-2-1 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (прим)-из замкнутых строительных каналов	100 м труб		0,36	576,65	208	208				2,25	0,81
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	2,25	0,81	256,29	207,59	207,59				2,95	0,81
3	3	ГЭСНр67-2-2 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2 (прим) - 10 мм2 из замкнутых строительных каналов	100 м труб		1,88	756,06	1421	1421				5,546	2,95
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	2,95	5,546	256,29	1421,38	1421,38				5,546	
4	4	ГЭСНр67-2-4 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 70 мм2 (прим) - 40 мм2 в шахте лифта	100 м труб		1,06	1505,48	1596	1587	9	9		5,84	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	5,84	6,1904	256,29	1586,54	1586,54				6,1904	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0212								0,0212
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0212	437,6	9,28		9,28	8,61			
5	5	ГЭСНр67-1-1 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м		2,7	621,77	1679	1679				2,54	6,858
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,54	6,858	244,79	1678,77	1678,77				6,858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	ГЭСНМ08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700Х1100 мм / Демонтаж Шкафа ВРУ с коммутационными аппаратами и счетчиками /1, 7Х0, 8Х0, 75М <i>(Приказ от 02.02.2017 № 81/пр Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГТ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	шт			1						0,927	0,192
			Заплаты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,927	0,927	311,34	288,61	288,61				0,927	
			Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	0,192	0,192								0,192
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,096	0,096	1507,92	144,76		144,76			38,99	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,096	0,096	1002,45	96,24		96,24			38,99	
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,333	0,333	31,47	10,48		10,48				
7	7	ГЭСНр67-4-1	Демонтаж: выключателей	100 шт		0,16	1429,57	229	229				5,84	0,9344
			Заплаты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	5,84	0,9344	244,79	228,73	228,73				0,9344	
			Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	0,093	4,185								4,185
		91.04.01-041	Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,057	2,565	201,52	516,9		516,9				
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,018	0,81	1507,92	1221,42		1221,42			328,94	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,018	0,81	1002,45	811,98		811,98			328,94	
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,183	8,235	31,47	259,16		259,16				
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,057	2,565	763,18	1957,56		1957,56			775,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	9	ГЭСНр67-4-3 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: светильников с лампами накапливания	100 шт		1,96	1560,2	3058	3032	26	24		6,32	0,03
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	12,3872	244,79	3032,26	3032,26				12,3872	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0588								0,0588
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0588	437,6	25,73		25,73	23,88			
10	10	ГЭСНр67-4-6 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: электросчетчиков для обратной установки	100 шт		1,15	6935,94	7976	7941	35	33		25,72	0,07
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72	29,578	268,48	7941,1	7941,1				29,578	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,0805								0,0805
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,0805	437,6	35,23		35,23	32,69			
11	11	ФССЦлг-01- 01-01-041 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,9596	470,2	451	7941	451				
12	12	ФССЦлг-03- 02-01-030 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: 1 клас груза до 30 км	1 т груза		0,9596	373,82	359		359				
Раздел 2. Монтажные работы														
ВУ-1 Вводно-распределительное устройство с РУ1														
13	13	ГЭСНм08-03- 572-07 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт		2	4944,15	9888	2565	1914	601	5409	4,12	0,74
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	8,24	311,34	2565,44	2565,44				8,24	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	1,48								1,48

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,37		0,74	1507,92	1115,86		300,51			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,37		0,74	1002,45	741,81		300,51			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	0,9		1,8	31,47	56,65					
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,3		0,6	69,63	41,78					
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,12	105,17	12,62					
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,03		0,06	89088,6	5345,32					
	14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,05		0,1	88,23	8,82					
14	14-2-20/9536 О	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ3-25УХЛ4		шт			1	19483,79	19484					
15	277 О 62.1.02.10-0006	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-18-80 (ВРУ3-10УХЛ4)		шт			1	59349,61	59350					

ВРУ-2 Вводное устройство

16	15	ГЭСНм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт				4944,15	4944	1283	957	301	2704	4,12	0,74
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12		4,12	311,34	1282,72					4,12	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74		0,74								0,74
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,37		0,37	1507,92	557,93		150,26				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,37		0,37	1002,45	370,91		150,26				
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,9		0,9	31,47	28,32						
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3		0,3	69,63	20,89						
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	105,17	6,31						
			Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03		0,03	89088,6	2672,66						
			Краска	кг	0,05		0,05	88,23	4,41						

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	16	ФССП- 62.1.02.10- 0005	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-17-70	шт			1	42542,76	42543					
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр												
РУ-2. Распределительное устройство														
18	17	ГЭСНм08-03- 572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт			1	3914,83	3915	962	699	219	2254	3,09 0,54
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр							962,04	962,04				
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		3,09	311,34						3,09
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54		0,54							0,54
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,27	1507,92	407,14		407,14	109,65		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,27	1002,45	270,66		270,66	109,65		
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68		0,68	31,47	21,4		21,4			
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,25	69,63	17,41				17,41	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	105,17	6,31				6,31	
			01.7.15.03- 0042											
			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	
			14.4.02.09- 0001	Краска	кг	0,03	0,03	88,23	2,65				2,65	
19	18	https://lk.rul scen.ru/prod ucts/gasprod eifellny_punk t_r11_3073_2 1ц3_143445 760	Распределительный пункт ПР11-3073-21У3	шт			1	10076,15	10076					
		ГЭСНм08-03- 575-01	Прибор или аппарат	шт			11	322,78	3551	3527			24	1,03 11,33
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр												
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		11,33	311,34	3527,48	3527,48				11,33
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,22	105,17	23,14				23,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21	20	2-20/9672	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А D ИЭК	шт.			486,44		2432						
22	21	2-20/9672	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А С ИЭК	шт.			486,44		973						
23	22	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт			104,51		418						
24	23	ГЭСНм08-03-603-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щитки с понижающим трансформатором	шт		2	385,69	771	710	50	16	11	1,14	0,02	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14	2,28	311,34	709,86	709,86				2,28		
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04								0,04	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1507,92	30,16		30,16	8,12				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	1002,45	20,05		20,05	8,12				
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,08	141,47	11,32				11,32			
25	24	2-20/10328	Щитки с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36В ИЭК	шт.		2	2188,96	4378							
ЩАО Щит аварийного освещения															
26	25	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (пульт) управления навесной, Высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1013,72	1014	641	353	106	20	2,06	0,31	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	2,06	311,34	641,36	641,36					2,06	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,31								0,31	
			Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,52	38,29		38,29					
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1507,92	90,48		90,48	24,37				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1002,45	60,15		60,15	24,37				
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2					
			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,19	0,19	763,18	145		145	57,44				

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		69,63	6,96				6,96		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		105,17	10,52				10,52		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		88,23	1,76				1,76		
27	26	https://kabeli.kutsk.ru/shop_goods/schitnyiy_navesn_oy_schl_p_48_prozrasniaya_dver_p6_belyiy-49139	Щит распределительный навесной ЩРН-П48 ИЕК	шт.	1		5024,35	5024				5024		
28	27	прайс «ИЕК» от 24.05.2020 /л.3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-ДС ИЭК	шт	1		189,21	189				189		
29	28	прайс «ИЕК» от 24.05.2020 /л.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-ДЖ	шт	1		189,21	189				189		
30	29	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,001		26393,1	26						
31	30	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт	27		322,78	8715	8658			57	1,03	27,81
		01.7.15.03-0042	Зарплаты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	1,03 0,02		27,81 105,17	8658,37 56,79	8658,37				27,81	
32	278	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ИЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С (Автомат ВА-101 Декрафт, 1п, 6А, хар-ка С, 4,5 кА)	шт	26		58,46	1520						
33	279	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ИЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С (Автомат ВА-101 Декрафт, 1п, 16А, хар-ка С, 4,5 кА)	шт	1		58,46	58						

ЩРН-ПП Распределительный щиток теплого пункта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	33	ГЭСНМ08-03-573-04 Пункт Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1013,72	1014	641	353	106	20	2,06	0,31
			Заплаты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06	2,06	311,34	641,36	641,36				2,06	
			Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	0,31	0,31								0,31
			Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,19	0,19	201,52	38,29		38,29				
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,06	0,06	1507,92	90,48		90,48			24,37	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	0,06	1002,45	60,15		60,15			24,37	
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2				
			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	Маш.час	0,19	0,19	763,18	145		145			57,44	
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	69,63	6,96					6,96	
			0034											
			01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	105,17	10,52					10,52	
			14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	88,23	1,76					1,76	
35	34	2-20/10274	Бокс ШРН-П-18 модулей навесн. IP41 ИЭК	шт.		1	639,2	639				639		
36	35	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 /л.3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-ДС ИЭК	шт		1	189,21	189				189		
37	36	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 /л.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт		1	189,21	189				189		
38	37	ФССЦ-О 21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,001	26393,1	26						
39	38	ГЭСНМ08-03-575-01 Пункт Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		4	322,78	1291	1283			8	1,03	4,12
			Заплаты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03	4,12	311,34	1282,72	1282,72				4,12	

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	105,17	8,41			8,41		
40	280	ФССЦ-0018	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (Автомат ВА-101 Декraft, 3п, 32А, хар-ка С, 4,5 кА)	шт			330,78	331						
41	281	ФССЦ-0006	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Автомат ВА-101 Декraft, 1п, 25А, хар-ка С, 4,5 кА)	шт			104,51	105						
42	282	ФССЦ-0026	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С (Автомат ВА-101 Декraft, 1п, 16А, хар-ка С, 4,5 кА)	шт			58,46	58						
43	283	ФССЦ-0013	Выключатели автоматические дифференциального тока, количество полюсов 2, номинальный ток 32 А, дифференциальный ток 30 мА (Автомат диф. (ДИФ-101/ДИФ-102) Декraft, 1п+Н, 4 мод., 16А, 30 мА, ДИФ-101)	шт			686,26	686						

Счетчик для обслуживания общедомовых нужд

44	260	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			322,78	323	321			2	1,03	1,03
		Проказ Минстроя России от 26.12.2019 №872лпр												
		01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		311,34	320,66	320,68				1,03	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		105,17	2,1				2,1		
45	276	ФССЦ-62.5.01.04-0042	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный, тип Меркурий 230АМ-02, 10(100) А (однотарифный)	шт			2326,68	2327				2327		
			ЩЗ* Щит этажный совмещенного типа											
46	51	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900Х600Х500 мм	шт		45	1204,06	54183	28861	24299	7421	1023	2,06	0,47
		Проказ Минстроя России от 26.12.2019 №872лпр											92,7	21,15
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		311,34	28861,22	28861,22				92,7	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47		21,15							21,15
			Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,25		201,52	2267,1		2267,1				
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11		4,95	1507,92	7464,2	7464,2	2010,2			

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		4,95	1002,45	4962,13	4962,13	2010,2			
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,72		32,4	31,47	1019,63	1019,63				
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,25		11,25	763,18	8585,78	8585,78	3401,1			
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,15		6,75	69,63	470			470		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		4,5	105,17	473,27			473,27		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,9	88,23	79,41			79,41		
47	52	Прайс-лист ИЭК	Корпус металлический ЦЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31 (на 2 квартиры)	шт			20	4460,52	89210			89210		
48	53	Прайс-лист ИЭК	Корпус металлический ЦЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31 (на 3 квартиры)	шт			25	4594,34	114859			114859		
49	54	прайс «ИЭК» от 24.05.2020 /л.3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-ДС ИЭК	шт			115	189,21	21759			21759		
50	55	прайс «ИЭК» от 24.05.2020 /л.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-ДС ИЭК	шт			45	189,21	8514			8514		
51	56	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт			575	322,78	185599	184391		1208	1,03 592,25	
		01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	1,03 0,02		592,25 11,5	311,34 105,17	184391,12 1209,46	184391,1		1209,46	592,25	
52	57	ФССЦ-0 62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт			115	279,56	32149					
53	284	ФССЦ-0 62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Автомат ВА-101 Декraft, 1п, 32А, хар-ка С, 4,5 кА)	шт			115	104,51	12019					

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	285 O	62.1.01.02-0013	Выключатели автоматические дифференциального тока, количество полюсов 2, номинальный ток 32 А, дифференциальный ток 30 мА (Автомат диф. (ДИФ-101/ДИФ-102) Декатф, 1п+N, 4 мод., 25А,30 мА, ДИФ-101)	шт			686,26	78920						
55	60 O	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт			58,46	6723						
56	242 O	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт			104,51	12019						
57	61	ГЭСНМ08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (счетчики БУ)	шт			115	115	113,75	13081	10026	2887	934	168 0,28 32,2 0,02 2,3
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		311,34	10025,15	10025,15					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		2,3							
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		1507,92	1734,11		1734,11			467,02	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		1002,45	1152,82		1152,82			467,02	
			Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		48894,2	171,13					171,13	
ГЗШ														
58	62	ГЭСНМ08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Шина сборная - одна полюса в фазе, медная или алюминивая сечением: до 250 мм2	100 м		0,01	16599,15	166	137	23	16	6	45,3 0,453	5,3 0,053
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3		302,32	136,95	136,95				0,453	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,3		0,053							0,053
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		1507,92	3,02		3,02			0,81	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		1002,45	2		2			0,81	
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69		31,47	0,53		0,53				
			Станки сверлильные	маш.час	0,86		28,8	0,25		0,25				
			Шинотрубогибы	маш.час	4,9		356,34	17,46		17,46			14,81	

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт 1	м3	0,31	0,0031	198,67	0,62				0,62		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88	0,0288	105,17	3,03				3,03		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,74	0,0174	88,23	1,54				1,54		
59	63	2-20/9185	Шина медная 6х40	м		1	1258	1258				1258		
60	64	2-20/10637	Изолятор SМ40 (М8) силовой ИЭК	шт.		2	51,1	102				102		

Светотехническое оборудование

61	65	ГЭСНм08-03-593-06 Грузик Министр Росси от 26.12.2019 №872лр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		2,04	25033,34	51068	44866	4486	1450	1716	70,64 144,1056	1,75 3,57
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64		311,34	44865,84	44865,84				144,1056	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75		3,57							3,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88		1507,92	2707,02		2707,02	729,03			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		1002,45	1779,15		1779,15	720,75			
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		121,07	76,56				76,56		
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0062	48894,2		303,14		303,14		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		141,47	1177,45				1177,45		
		20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02		75,32	156,74				156,74		
62	66	https://www.e tm.ru/cat/in/ 1862418/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103ДФА1)	шт		81	1133,05	91777				91777		
63	67	https://www.e tm.ru/cat/in/ 6422573/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103Ф Фотодатчик 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт		8	1133,05	9064				9064		
64	68	https://www.e tm.ru/cat/in/ 8245395/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 10вт 1300Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103)	шт		9	1008,95	9081				9081		
65	69	https://www.e tm.ru/cat/in/ 8245395/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 ФА 10вт 1300Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103 ФА)	шт		41	1133,05	46455				46455		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	70	https://www.eip.ru/catalog/1339245/	Светильник светодиодный ДСП-18вт 4500К 1440Лм IP65 (ДСП 1304)	шт			54	927,35	50077			50077		
67	71	https://www.eip.ru/catalog/1339245/	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4500К 2880Лм IP65 (ДСП 1306)	шт			3	1252,9	3759			3759		
68	72	https://www.eip.ru/catalog/1339245/	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4500К 2880Лм IP65 (ДПА 5042-1))	шт			8	3525,8	28206			28206		
69	73	ГЭСНм05-03-593-10 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели	100 шт		0,12	26694,31	3203	2935	60	19	208	78,56 9,4272	0,4 0,048
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	9,4272	311,34	2935,06	2935,06				9,4272	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,048								0,048
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,024	1507,92	36,19		36,19	9,75			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,024	1002,45	24,06		24,06	9,75			
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0252	121,07	3,05				3,05		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,4896	141,47	69,26				69,26		
		21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0002	739051,9	147,81				147,81		
70	74	Прайс ИЕК от 24.05.2020 п.13076	Светильник аварийный на светодиодах, 1,5ч., 3Вт, одностор., ВЫХОД-EXIT	шт		8	644,61	5157				5157		
71	75	https://kрасnаk24.ru/svetoukazatelil/uka-zateil-svetovou-rodezdi/	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ПОДЪЕЗД	шт.		4	624,75	2499				2499		
Кабельные изделия														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	76	ГЭСНМ08-02-412-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке. суммарное сечение: до 6 мм ² / ВВГнг 3х1,5, 2х1,5	100 м		1,966863	1702,75	3349	3128	99	32	122	10,6014	0,04
			Загр. труд. машинистов	чел.-ч	5,39	10,6014	295,1	3128,47	3128,47				10,6014	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,04	0,0787	1507,92	59,26		59,26	15,96			0,0787
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0393	1002,45	39,4		39,4	15,96			
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,3147	121,07	38,1				38,1		
			Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0012	5839,3	7,01				7,01		
			Краска	кг	0,02	0,0393	88,23	3,47				3,47		
			Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,0983	582,44	57,25				57,25		
			Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,024	672,03	16,13				16,13		
73	77	ГЭСНМ08-02-412-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке. суммарное сечение: до 16 мм ² / ВВГнг 3х2,5	100 м		1,140392	2043,75	2331	2117	86	28	128	6,29	0,06
			Загр. труд. рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29	7,1731	295,1	2116,78	2116,78				7,1731	
			Загр. труд. машинистов	чел.-ч	0,06	0,0684								0,0684
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0342	1507,92	51,57		51,57	13,89			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0342	1002,45	34,28		34,28	13,89			
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,3649	121,07	44,18				44,18		
			Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,0012	5839,3	7,01				7,01		
			Краска	кг	0,02	0,0228	88,23	2,01				2,01		
			Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05	0,057	1072,51	61,13				61,13		
			Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,0139	983,83	13,68				13,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	78	ГЭСНМ08-02-412-04 Гриказ Министрэн Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлгические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 /ВВГнг 5х6	100 м		0,16	2990,84	479	423	24	8	32	8,96	0,12
			Запараты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,96	1,4336	295,1	423,06	423,06				1,4336	
			Запараты труда машинистов	Чел.-ч	0,12	0,0192								0,0192
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,06	0,0096	1507,92	14,48		14,48	3,9			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	0,0096	1002,45	9,62		9,62	3,9			
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,0512	121,07	6,2				6,2		
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт 1	т	0,00116	0,0002	5839,3	1,17				1,17		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0032	88,23	0,28				0,28		
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05	0,008	2497,04	19,98				19,98		
		20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,002	1966,01	3,93				3,93		
75	79	ГЭСНМ08-02-398-01 Гриказ Министрэн Росси от 26.12.2019 №872/лр	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2/ ВВГнг3х1,5	100 м		11,56	419,03	4844	3514	290	94	1040	1,03	0,02
			Запараты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	1,03	11,9068	295,1	3513,7	3513,7				11,9068	
			Запараты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,2312								0,2312
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	0,1156	1507,92	174,32		174,32	46,95			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,1156	1002,45	115,88		115,88	46,95			
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,85	121,07	223,98				223,98		
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	5,78	132,4	765,27				765,27		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,578	88,23	51				51		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	80	ГЭСНМ08-02-398-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 /ВВГнг 3х2,5, 5х6	100 м		2,84	754,72	2143	1726	143	46	274	2,06 5,8504	0,04 0,1136
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	2,06	5,8504	295,1	1726,45	1726,45				5,8504	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,1136								0,1136
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	0,0568	1507,92	85,65		85,65	23,07			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,0568	1002,45	56,94		56,94	23,07			
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,4544	121,07	55,01				55,01		
			Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	1,562	132,4	206,81				206,81		
			Краска	кг	0,05	0,142	88,23	12,53				12,53		
77	81	ГЭСНМ08-02-403-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГнг 3х1,5,	100 м		4,38	5129,33	22466	21327	220	71	919	16,5 72,27	0,04 0,1752
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	16,5	72,27	295,1	21326,88	21326,88				72,27	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,1752								0,1752
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	0,0876	1507,92	132,09		132,09	35,57			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,0876	1002,45	87,81		87,81	35,57			
			Гипс строительный Г-3	т	0,01	0,0438	3330,8	145,89				145,89		
			Краска	кг	0,3	1,314	88,23	115,93				115,93		
			Трубка ХВТ	кг	0,53	2,321	283,37	657,7				657,7		
78	82	ГЭСНМ08-02-403-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий /ВВГнг 5х35, 3х1,5,	100 м		3,36	4181,21	14049	13287	169	55	593	13,4 45,024	0,04 0,1344
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	13,4	45,024	295,1	13286,58	13286,58				45,024	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,1344								0,1344
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	0,0672	1507,92	101,33		101,33	27,29			

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	91.14.02-001	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,0672	1002,45	67,36		67,36	27,29			
	14.4.02.09-0001	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	1,008	88,23	88,94		88,94		88,94		
	24.3.01.01-0001	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	1,781	283,37	504,68				504,68		
79	83	ГЭСНМ08-02-401-01 Пункт Министр Росси от 26.12.2019 №872лр	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок 3х1,5, 3х2,5, 5х6, 5х4,5х6,2х1,5	100 м		19,94	13300,49	2652,12	242904	11254	3239	11054	41,28	0,4
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	41,28	823,1232	295,1	242903,66	242903,7				823,1232	
			Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,4	7,976								7,976
	91.05.05-015	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2	3,988	1507,92	6013,58		6013,58	1619,53			
	91.14.02-001	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2	3,988	1002,45	3997,77		3997,77	1619,53			
	91.17.04-233	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,98	39,4812	31,47	1242,47		1242,47				
	01.7.06.07-0002	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	5,982	132,4	792,02				792,02		
	01.7.11.07-0034	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	34,9	69,63	2430,09				2430,09		
	01.7.15.07-0014	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	19,94	141,47	2820,91				2820,91		
	01.7.15.10-0052	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	99,7	34,55	3444,64				3444,64		
	01.7.15.14-0165	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037	0,0074	117032,6	866,04				866,04		
	14.4.02.09-0001	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	7,976	88,23	703,72				703,72		
80	84	ГЭСНМ08-02-146-01 Пункт Министр Росси от 26.12.2019 №872лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг /1х35	100 м		0,05	8458,9	423	174	220	88	29	11,76	4,11
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	11,76	0,588	295,1	173,52	173,52				0,588	
			Заграты труда машинистов	Чел.-ч	4,11	0,2055								0,2055
	91.05.05-015	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2	0,01	1507,92	15,08		15,08	4,06			
	91.06.01-003	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	2,78	0,139	5,22	0,73		0,73				
	91.06.03-061	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.час	2,78	0,139	13,07	1,82		1,82				

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	91.06.09-001		Вышки телескопические 25 м	Маш.час	3,71	0,1855	1035,88	192,16		192,16	80,35			
	91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2	0,01	1002,45	10,02		10,02	4,06			
	01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0123	132,4	1,63				1,63		
	14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0001	62460,43	6,25				6,25		
81	85	ГЭСНм08-02-146-01 Грунт Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабелг: до 0,5 кг/1х95	100 м		0,05	8458,9	423	174	220	88	29	11,76 0,588	4,11 0,2055
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	11,76	0,588	295,1	173,52	173,52				0,588	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	4,11	0,2055								0,2055
	91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2	0,01	1507,92	15,08		15,08	4,06			
	91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	2,78	0,139	5,22	0,73		0,73				
	91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.час	2,78	0,139	13,07	1,82		1,82	80,35			
	91.06.09-001		Вышки телескопические 25 м	Маш.час	3,71	0,1855	1035,88	192,16		192,16				
	91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2	0,01	1002,45	10,02		10,02	4,06			
	01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0123	132,4	1,63				1,63		
	14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0001	62460,43	6,25				6,25		
82	86	ГЭСНм08-02-146-03 Грунт Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабелг: до 2 кг/3х35	100 м		0,05	10688,79	534	228	277	112	29	15,44 0,772	5,2 0,26
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	15,44	0,772	295,1	227,82	227,82				0,772	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	5,2	0,26								0,26
	91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2	0,01	1507,92	15,08		15,08	4,06			
	91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	3,59	0,1795	5,22	0,94		0,94				
	91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.час	3,59	0,1795	13,07	2,35		2,35				
	91.06.09-001		Вышки телескопические 25 м	Маш.час	4,8	0,24	1035,88	248,61		248,61	103,96			

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	1002,45	10,02		10,02	4,06			
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0123	132,4	1,63				1,63		
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0001	62460,43	6,25				6,25		
83	87	ГЭСНМ08-02-146-04 Приказ Минтранс России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг/4х50, 5х35	100 м		1,5	12609,47	18914	8251	9774	3967	889	18,64 27,96	6,13 9,195
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,64	27,96	295,1	8251	8251				27,96	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,13	9,195								9,195
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,3	1507,92	452,38		452,38	121,83			
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3	6,45	5,22	33,67		33,67				
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,3	6,45	13,07	84,3		84,3				
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	5,73	8,595	1035,88	8903,39		8903,39	3723,1			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,3	1002,45	300,74		300,74	121,83			
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,3675	132,4	48,66			48,66			
		10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0008	760335,1	608,27			608,27			
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0043	62460,43	268,58			268,58			
84	88	ГЭСНМ08-02-146-05 Приказ Минтранс России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг/ 3х95	100 м		0,1	15986,71	1599	718	822	338	59	24,32 2,432	7,82 0,782
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,32	2,432	295,1	717,68	717,68				2,432	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,82	0,782								0,782
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,02	1507,92	30,16		30,16	8,12			
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,57	0,557	5,22	2,91		2,91				
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	7,42	0,742	1035,88	768,62		768,62	321,41			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,02	1002,45	20,05		20,05	8,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0245	132,4	3,24				3,24		
		10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0001	760335,1	76,03				76,03		
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0003	62460,43	18,74				18,74		
85	224	ГЭСНм08-02-146-05 Пункт Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг/5х95	100 м		0,098039	15986,71	1567	704	806	331	57	24,32 2,3843	7,82 0,7667
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	24,32	2,3843	295,1	703,61	703,61				2,3843	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	7,82	0,7667								0,7667
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2	0,0196	1507,92	29,56		29,56	7,96			
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	5,57	0,5461	5,22	2,85		2,85				
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	Маш.час	7,42	0,7274	1035,88	753,5		753,5	315,09			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2	0,0196	1002,45	19,65		19,65	7,96			
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,024	132,4	3,18				3,18		
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0003	62460,43	18,74				18,74		
86	89	ГЭСНм08-02-398-05 Пункт Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Провод в лотках, сечением: до 185 мм ² / ВВГнг-5х35	100 м		2,94	2512,96	7388	4893	1919	621	576	5,64 16,5816	0,52 1,5288
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	5,64	16,5816	295,1	4893,23	4893,23				16,5816	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,52	1,5288								1,5288
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,26	0,7644	1507,92	1152,65		1152,65	310,42			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,26	0,7644	1002,45	766,27		766,27	310,42			
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,4704	121,07	56,95				56,95		
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3	3,822	132,4	506,03				506,03		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,147	88,23	12,97				12,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	90	ГЭСНМ08-02-472-10 Гриказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/лр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПВ1 1x25, 1,х95, 1x35	100 м		3,318039	9876,1	32769	31490	250	81	1029	32,16	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	106,7081	295,1	31489,56	31489,56				106,7081	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,1991								0,1991
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0995	1507,92	150,04		150,04	40,41			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0995	1002,45	99,74		99,74	40,41			
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	6,769	141,47	957,61				957,61		
			01.7.15.07-0014											
			01.7.15.14-0043											
			Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	6,769	10,67	72,23				72,23		
88	225	ГЭСНМ08-02-472-10 Гриказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/лр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПУВнг 1x6 (прим)	100 м		12,284314	9876,1	121321	116583	925	299	3813	32,16	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	395,0635	295,1	116583,24	116583,2				395,0635	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,7371								0,7371
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,3685	1507,92	555,67		555,67	149,65			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,3685	1002,45	369,4		369,4	149,65			
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	25,06	141,47	3545,24				3545,24		
			01.7.15.07-0014											
			01.7.15.14-0043											
			Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	25,06	10,67	267,39				267,39		
89	226	ГЭСНМ08-02-472-10 Гриказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/лр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПУВнг 1x4 (прим)	100 м		0,313725	9876,1	3098	2977	24	8	97	32,16	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	10,0894	295,1	2977,38	2977,38				10,0894	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0188								0,0188
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0094	1507,92	14,17		14,17	3,82			

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0094	1002,45	9,42		9,42	3,82			
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,64	141,47	90,54				90,54		
		01.7.15.14-0043	Шруты самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	0,64	10,67	6,83				6,83		
90	91	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м		1,77652	41299,99	73370				73370		
91	92	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м		0,42946	54013,25	23197				23197		
92	93	ФССЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м		0,0051	129252	659				659		
93	94	https://e-ke.ru/sena/sa-ble-vvgnlg-frs-1-95	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 1х95ок-1000	1000м		0,0051	566,15	3				3		
94	95	https://e-ke.ru/sena/sa-ble-vvgnlg-frs-1-95	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х95	1000 м		0,0102	1689537	17233				17233		
95	96	ФССЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м		0,31926	209871,4	67004				67004		
96	97	ФССЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35-660	1000 м		0,65178	1043111	679879				679879		
97	98	ФССЦ-21.1.06.10-0193	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4х50жк(N)-1000	1000 м		0,0102	1088398	11102				11102		
98	99	ФССЦ-21.1.06.10-0175	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х35жк-1000	1000 м		0,0051	614104	3132				3132		
99	100	ФССЦ-21.1.06.10-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок-1000	1000 м		1,84518	77457,13	142922				142922		
100	101	ФССЦ-21.1.06.10-0169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5ок-1000	1000 м		0,0204	96365,3	1966				1966		
101	102	ФССЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 2х1,5-660	1000 м		0,0102	48687,75	497				497		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	103	ФССЦ- 21.1.06.10- 0223	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 1х35-1000	1000 м		0,0051	190977,5	974				974		
103	104	ФССЦ- 21.2.03.05- 0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 95-450	1000 м		0,0357	519990,8	18564				18564		
104	105	ФССЦ- 21.2.03.05- 0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м		0,28764	153147,8	44051				44051		
105	106	ФССЦ- 21.2.03.05- 0056	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 35-450	1000 м		0,0051	189285,4	965				965		
106	286	ФССЦ- 21.2.03.05- 0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х4-450 (Провод медный ПУВнг 1х4)	1000 м		0,032	24814,13	794				794		
107	287	ФССЦ- 21.2.03.05- 0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450 (Провод медный ПУВнг 1х6)	1000 м		1,253	38112,82	47755				47755		
108	272	ФССЦ- 21.2.03.05- 0078	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х95-450	1000 м		0,01	555797,4	5558				5558		
109	269	ФССЦ- 21.1.06.09- 0185	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х95-660	1000 м		0,01	2385204	23852				23852		
110	107	ГЭСНм08-02- 407-01 <i>Трубка Минтранс Росси от 26.12.2019 №872лпр</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,94	10235,83	9622	6835	1049	290	1738	24,64	0,76
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	24,64		295,1	6834,99					23,1616	
			Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	0,76		0,7144							0,7144
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,38		1507,92	538,63			538,63	145,06		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,38		1002,45	358,08			358,08	145,06		
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	5,14		31,47	152,05			152,05			
			Лента ФУМ	кг	0,03		0,0282	1201,45			33,88	33,88		
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,987	69,63			68,72	68,72		
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,7708	141,47			109,05	109,05		
			Краска	кг	1,9		1,786	88,23			157,58	157,58		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		20.1.02.23-0082	Перемички гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,8		0,752	1009,32	759,01			759,01		
		20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт.	1,02		0,9588	41,63	39,91			39,91		
		22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,65		0,611	932,54	569,78			569,78		
111	108	ФССЦ-23.3.06.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			94	110,8	10415			10415		
112	109	ГЭСНМ08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Короб металллический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м			0,92	7783,36	7161	6385	281	75	495	23,52 21,6384 0,2 0,184
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52		21,6384	295,1	6385,49	6385,49				
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,2		0,184							0,184
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,092	1507,92	138,73		138,73	37,36		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,092	1002,45	92,23		92,23	37,36		
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73		1,5916	31,47	50,09		50,09			
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		6,293	69,63	438,18			438,18		
			01.7.11.07-0034											
			01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	0,368	141,47	52,06			52,06		
			01.7.15.14-0043	Шруты самонарезающей прокатывающей, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/1 мм	100 шт.	0,4	0,368	10,67	3,93			3,93		
113	110	2-20/11632	Лоток перфорированный 100х300х3000	м			105	673,33	70700			70700		
114	111	2-20/11712	Крышка на лоток основанием 300 мм, длиной 3000 мм	м			105	274,17	28788			28788		
115	114	https://www.eip.ru/cat/ln/9810247/	Шпилька М8х1000 СЛW10-ТМ-08-1	шт.			103	74,46	7669			7669		
116	115	2-20/11666	Гайка со стопорным буртом М8	шт.			824	1,96	1615			1615		
117	116	2-20/11664	Болт со стопорным буртом М8х65	шт.			824	10,63	8759			8759		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
118	117	ФССЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	шт		824	3,24	2670				2670		
119	118	2-20/11667	Держатель горизонтальный УН200	шт.		11	94,35	1038				1038		
120	119	2-20/11669	Держатель горизонтальный УН300	шт.		92	127,5	11730				11730		
121	121	https://www.eim.ru/sa/ln/ 2497231/	Лента монтажная перфорированная 20x1 СЛР1М-Л-Р-20-2-ул.25 м	ул.		46	995,83	45808				45808		
122	122	https://www.eim.ru/sa/ln/ 9743453/	Наконечник ТМЛ 25-10-8 луженый (КВТ)	шт		50	33,66	1683				1683		
123	123	ФССЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		3,45	2473,55	8534				8534		
124	124	ГЭСНМ08-03-591-01 Льрика Минетрон Росси от 26.12.2019 №872/пр	Выключатель: одноклавишный неуплощенного типа при открытой проводке	100 шт		0,16	10115,09	1618	1574	10	3	34	31,6 5,056	0,05 0,008
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч		31,6	311,34	1574,14	1574,14				5,056	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,05	0,008							0,008
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,03	1507,92	7,24		7,24	1,95			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,02	1002,45	3,21		3,21	1,3			
			Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг		0,11	121,07	2,13				2,13		
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		1,02	141,47	23,09				23,09		
125	125	https://www.eim.ru/sa/ln/ 9723092/	ЭТЮД Выключатель одноклавишный наружный белый сх.1 Schneider Electric	шт.		16	96,9	1550				1550		
126	288	ФССЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаячная НР 70 (Коробка распаячная скрытой проводки Electric d70x40)	шт		54	29,43	1589				1589		
127	289	ФССЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаячная НР 70 (Коробка распаячная открытой проводки Electric 100x100x50)	шт		26	29,43	765				765		
128	290	ФССЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаячная НР 70 (Коробка распаячная открытой проводки Electric 70x70x40)	шт		74	29,43	2178				2178		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
129	291	ФССЦ- 20.5.02.06- 0039	Коробка разветвительная У-409 (Коробка распаячная скрытой проводки Electric d65x45)	10 шт		26	1008,36	26217				26217		
130	292	ФССЦ- 20.1.02.04- 0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм ² ВАГО 773-173 (Ваго 4x2,5)	100 шт		3,34	3405,34	11374				11374		
131	293	ФССЦ- 20.1.02.04- 0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм ² ВАГО 773-173 (Ваго 3x2,5)	100 шт		4,33	3405,34	14745				14745		
132	294	ФССЦ- 20.1.02.04- 0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм ² ВАГО 773-173 (Ваго 2x4)	100 шт		0,86	3405,34	2929				2929		
133	295	ФССЦ- 20.1.02.04- 0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм ² ВАГО 773-173 (Ваго 3x4)	100 шт		0,16	3405,34	545				545		
134	296	ФССЦ- 20.1.02.04- 0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм ² ВАГО 773-173 (Ваго 2x2,5)	100 шт		1,53	3405,34	5210				5210		
135	130	ГЭСНМ08-02- 409-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Труба винилпластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0,64	8956,36	5732	5198	461	135	73	27,52	0,52
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,52	17,6128	295,1	5197,54	5197,54				17,6128	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,3328								0,3328
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,1664	1507,92	250,92		250,92			67,58	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,1664	1002,45	166,81		166,81			67,58	
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	1,3824	31,47	43,5		43,5				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96	0,6144	69,63	42,78					42,78	
			Клей БМК-5к	кг	0,4	0,256	119,22	30,52					30,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136	240	ФССЦ-24.3.03.13-0413	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 40 мм	м			64	69,44	4444			4444		
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр												
Заземление														
137	154	ГЭСНМ08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2	100 м		0,15	7467,83	1120	819	100	28	201	18,5	0,46
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр											2,775	0,069
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	18,5		2,775	295,1	818,9					
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,46		0,069							0,069
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,23		1507,92	52,02		52,02	14,01			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,23		1002,45	34,58		34,58	14,01			
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	2,9		31,47	13,69		13,69				
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3		69,63	13,58					13,58	
		08.3.05-02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	0,004		43133,23	25,88					25,88	
		14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,3		468,17	161,52					161,52	
138	155	Прайс- лист	Прокат полусовой оцинкованный	т			68255	1290					1290	
139	156	ГЭСНМ08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм / 24 мм	10 шт		0,3	3513,59	1054	638	119	32	297	7,21	0,26
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр											2,163	0,078
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	7,21		295,1	638,3		638,3				
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,26		0,078							0,078
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,13		1507,92	58,81		58,81	15,84			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,13		1002,45	39,1		39,1	15,84			
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	2,19		31,47	20,68		20,68				

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,78	0,234	69,63	16,29				16,29		
		14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2	0,6	466,17	280,9				280,9		
140	303	ФСЦ-08.3.04.02-0032	Прокат из стали марки Ст3, горячекатаный, круглый, диаметр 28 мм (Стержень заземления Ø25 L=2,5м)	т		0,028875	48944,85	1413				1413		
Раздел 3. Строительные работы														
141	176	ГЭСН46-03-012-01	Гробовка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 (стр. мусор 0,0876*2,2=0,193 т)	100 м		4,38	13119,22	57462	31266	26196			24,19	105,9522
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр												
		91.18.01-508	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,19	105,9522	295,1	31266,49	31266,49				105,9522	
		91.21.10-003	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	7,31	32,0178	533,98	17096,86	17096,86					
		91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	14,62	64,0356	142,09	9098,82	9098,82					
142	177	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2		0,1284	27960,72	3590	2378	242	194	970	65	5,32
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр											8,346	0,6831
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	8,346	284,95	2378,19	2378,19				8,346	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	0,6831								0,6831
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	0,0796	437,6	34,83		34,83	32,33			
		91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	0,6035	342,75	206,85		206,85	162,03			
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,0008	3330,8	2,66				2,66		
		04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	0,1939	4553,94	883,01				883,01		
		08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77	0,3557	237,01	84,3				84,3		
143	178	ГЭСН15-04-005-03	Окразка поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2		0,1284	12405,81	1593	1409	20	9	164	39	0,17
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр											5,0076	0,0218

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Загрaты труда рабочих (ср 3,4)	Чел.-ч	39	5,0076	281,34	1408,84	1408,84				5,0076	
			Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	0,17	0,0218								0,0218
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0026	437,6	1,14		1,14	1,06			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0193	1002,45	19,35		19,35	7,84			
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,1079	153,33	16,54		16,54		16,54		
		01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,0398	58,76	2,34		2,34		2,34		
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0065	22106,14	143,69		143,69		143,69		
144	179	ФССЦ-14.3.02.01-0221	Краска водоразмольсионная для внутренних работ ВАК-10	т		0,0081	51927,44	421		421		421		
145	180	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3		0,0595	28885,22	1719		1719		1719	118	7,021
			Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр											
146	181	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	Чел.-ч	118	7,021	244,79	1718,67	1238	1718,67		1238	88,5	5,2658
			Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр											
147	182	ФССЦпг-01-01-01-041	Загрaты труда рабочих (ср 1,5)	Чел.-ч	88,5	5,2658	235,09	1237,94	1237,94				5,2658	
			Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,144	470,2	68		68				
			Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр											
148	183	ФССЦпг-03-21-01-024	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 24 км	1 т груза		0,144	185,21	27		27				
			Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр											

Раздел 4. Пусконаладочные работы

ВРУ-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
149	184	ГЭСНп01-11-028-01 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №874/лр	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			128,64	772	772				0,32 1,92	
			Загрaты тpyдa рaбoчих (ср 6)	чeл.-ч	0,16		406,1	389,86	389,86				0,96	
			Инженер III категории	чeл.-ч	0,16	0,96	397,85	381,94	381,94				0,96	
150	185	ГЭСНп01-11-024-01 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №874/лр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт		1	329,62	330	330				0,82 0,82	
			Загрaты тpyдa рaбoчих (ср 6)	чeл.-ч	0,41		406,1	166,5	166,5				0,41	
			Инженер III категории	чeл.-ч	0,41	0,41	397,85	163,12	163,12				0,41	
151	186	ГЭСНп01-11-011-01 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт	100		5209,6	104	104				12,96 0,2592	
			Загрaты тpyдa рaбoчих (ср 6)	чeл.-ч	6,48	0,1296	406,1	52,63	52,63				0,1296	
			Инженер III категории	чeл.-ч	6,48	0,1296	397,85	51,56	51,56				0,1296	
152	187	ГЭСНп01-11-013-01 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт		2	401,98	804	804				1 2	
			Загрaты тpyдa рaбoчих (ср 6)	чeл.-ч	0,5		406,1	406,1	406,1				1	
			Инженер III категории	чeл.-ч	0,5	1	397,85	397,85	397,85				1	
153	188	ГЭСНп01-11-028-01 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №874/лр	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		2	128,64	257	257				0,32 0,64	
			Загрaты тpyдa рaбoчих (ср 6)	чeл.-ч	0,16	0,32	406,1	129,95	129,95				0,32	
			Инженер III категории	чeл.-ч	0,16	0,32	397,85	127,31	127,31				0,32	
ВУ-2														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
154	189	ГЭСНп01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт			4124,54	4125	4125				14	14
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7		302,32	2116,24	2116,24				7	
			Техник II категории	чел.-ч	7		286,9	2008,3	2008,3				7	
155	190	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			5209,6	52	52				12,96	0,1296
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48		406,1	26,32	26,32				0,0648	
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48		397,85	25,78	25,78				0,0648	
156	191	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			401,98	402	402				1	1
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		406,1	203,05	203,05				0,5	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5		397,85	198,93	198,93				0,5	
157	192	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			128,64	129	129				0,32	0,32
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		406,1	64,98	64,98				0,16	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,16		397,85	63,66	63,66				0,16	
РУ-1														
158	193	ГЭСНп01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт			4124,54	107238	107238				14	364
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7		302,32	55022,24	55022,24				182	
			Техник II категории	чел.-ч	7		286,9	52215,8	52215,8				182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
159	194	ГЭСНп01-11-011-01 Публикация Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,38	5209,6	1980	1980				12,96 4,9248	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	2,4624	406,1	999,98	999,98				2,4624	
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48	2,4624	397,85	979,67	979,67				2,4624	
160	195	ГЭСНп01-11-013-01 Публикация Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт		38	401,98	15275	15275				1 38	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		406,1	7715,9	7715,9				19	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5		397,85	7559,15	7559,15				19	
161	196	ГЭСНп01-11-028-01 Публикация Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт		38	128,64	4888	4888				0,32 12,16	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	6,08	406,1	2469,09	2469,09				6,08	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,16	6,08	397,85	2418,93	2418,93				6,08	
РУ-2														
162	197	ГЭСНп01-03-002-13 Публикация Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт		11	4124,54	45370	45370				14 154	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7	77	302,32	23278,64	23278,64				77	
			Техник II категории	чел.-ч	7	77	286,9	22091,3	22091,3				77	
163	198	ГЭСНп01-11-011-01 Публикация Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,11	5209,6	573	573				12,96 1,4256	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,7128	406,1	289,47	289,47				0,7128	
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,7128	397,85	283,59	283,59				0,7128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
164	199	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			11	401,98	4422	4422			11	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		5,5	406,1	2233,55	2233,55			5,5	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5		5,5	397,85	2188,18	2188,18			5,5	
165	200	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/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			11	128,64	1415	1415			0,32	3,52
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		1,76	406,1	714,74	714,74			1,76	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,16		1,76	397,85	700,22	700,22			1,76	
ШАО														
166	201	ГЭСНп01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт			1	4124,54	4125	4125			14	14
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7		7	302,32	2116,24	2116,24			7	
			Техник II категории	чел.-ч	7		7	286,9	2008,3	2008,3			7	
167	202	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			26	383	9958	9958			1,3	33,8
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		16,9	302,32	5109,21	5109,21			16,9	
			Техник II категории	чел.-ч	0,65		16,9	286,9	4848,61	4848,61			16,9	
168	203	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт			100	5209,6	1407	1407			12,96	3,4992
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48		1,7496	406,1	710,51	710,51			1,7496	
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,7496	397,85	696,08	696,08			1,7496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
169	204	ГЭСНп01-11-013-01 Прудка Министр Росси от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			27	401,98	10853	10853			27	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		13,5	406,1	5482,35	5482,35			13,5	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5		13,5	397,85	5370,98	5370,98			13,5	
170	205	ГЭСНп01-11-028-01 Прудка Министр Росси от 26.12.2019 №874/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			27	128,64	3473	3473			0,32	8,64
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		4,32	406,1	1754,35	1754,35			4,32	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,16		4,32	397,85	1718,71	1718,71			4,32	
ЩР-ТП														
171	206	ГЭСНп01-03-002-13 Прудка Министр Росси от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт			1	4124,54	4125	4125			14	14
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7		7	302,32	2116,24	2116,24			7	
			Техник II категории	чел.-ч	7		7	286,9	2008,3	2008,3			7	
172	207	ГЭСНп01-03-001-01 Прудка Министр Росси от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			2	383	766	766			1,3	2,6
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		1,3	302,32	393,02	393,02			1,3	
			Техник II категории	чел.-ч	0,65		1,3	286,9	372,97	372,97			1,3	
173	208	ГЭСНп01-03-001-02 Прудка Министр Росси от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			1	530,3	530	530			1,8	1,8
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9		0,9	302,32	272,09	272,09			0,9	
			Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9	286,9	258,21	258,21			0,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
174	209	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,04	5209,6	208	208				12,96 0,5184	
			Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	6,48	0,2592	406,1	105,26	105,26				0,2592	
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,2592	397,85	103,12	103,12				0,2592	
175	210	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт		4	401,98	1608	1608				1 4	
			Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч										
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5	2	406,1	812,2	812,2				2	
176	211	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	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 электропротрибителям	шт		4	128,64	515	515				0,32 1,28	
			Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,16	0,64	406,1	259,9	259,9				0,64	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,64	397,85	254,62	254,62				0,64	
ШР-С														
177	212	ГЭСНп01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт		1	4124,54	4125	4125				14 14	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7	7	302,32	2116,24	2116,24				7	
			Техник II категории	чел.-ч	7	7	286,9	2008,3	2008,3				7	
178	213	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт		3	383	1149	1149				1,3 3,9	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	1,95	302,32	589,52	589,52				1,95	
			Техник II категории	чел.-ч	0,65	1,95	286,9	559,46	559,46				1,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
179	214	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,04	5209,6	208	208				12,96 0,5184	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,2592	406,1	105,26	105,26				0,2592	
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,2592	397,85	103,12	103,12				0,2592	
180	215	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт		4	401,98	1608	1608				1 4	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	2	406,1	812,2	812,2				2	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5	2	397,85	795,7	795,7				2	
181	216	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	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 электроприборам	шт		4	128,64	515	515				0,32 1,28	
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,64	406,1	259,9	259,9				0,64	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,64	397,85	254,62	254,62				0,64	
ШУ-ОВ														
182	217	ГЭСНп01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт		2	4124,54	8249	8249				14 28	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7	14	302,32	4232,48	4232,48				14	
			Техник II категории	чел.-ч	7	14	286,9	4016,6	4016,6				14	
183	218	ГЭСНп01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт		1	530,3	530	530				1,8 1,8	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,9	302,32	272,09	272,09				0,9	
			Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,9	286,9	258,21	258,21				0,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
184	219	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия Цели между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,03	5209,6	156	156			12,96 0,3888	
			Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	6,48		0,1944	406,1	78,95	78,95			0,1944	
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,1944	397,85	77,34	77,34			0,1944	
185	220	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления Цели "фаза-нуль"	шт			3	401,98	1206	1206			1 3	
			Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,5		1,5	406,1	609,15	609,15			1,5	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5		1,5	397,85	596,78	596,78			1,5	
186	221	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			3	128,64	386	386			0,32 0,96	
			Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,16		0,48	406,1	194,93	194,93			0,48	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,48	397,85	190,97	190,97			0,48	
Контур заземления														
187	222	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1	401,98	402	402			1 1	
			Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,5		0,5	406,1	203,05	203,05			0,5	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5	397,85	198,93	198,93			0,5	
Раздел 5. Ремонт помещения (размер 3,0 м *3,0 м, высота 2,6 м, дверь - 2,10 * 0,90 м, окно - 1,4 * 1,5 м, щит - 2,0 * 2,0 м), облицовка бетонных ниш														
188	251	ГЭСН09-04-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (Демонтаж) (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗТ=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗЛМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	м2			1,89	651,16	1231	989	242	91	1,68 3,1752	0,119 0,2249
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,68		3,1752	311,34	988,57	988,57			3,1752	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,119		0,2249							0,2249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,119		0,2249	1002,45	225,45	225,45	91,33			
		91.17.04.233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,28		0,5292	31,47	16,65	16,65				
189	252	ГЭСН09-04-013-01 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2		1,89	1012,98	1915	1253	80	15	582	2,07 3,9123	0,02 0,0378
			Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07		3,9123	320,37	1253,38				3,9123	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0378							0,0378
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0378	1002,45	37,89	37,89	15,35			
		91.17.04.233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71		1,3419	31,47	42,23	42,23				
		01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007		0,0001	67881,1	6,79			6,79		
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,0057	53067,38	302,48			302,48		
		14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	0,27		0,5103	531,38	271,16			271,16		
190	297	ФССП-07.1.01.01-0001	Дверь противопожарная металлическая	шт		1	21419,52		21420			21420		
191	254	ГЭСН13-06-003-01 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	Очистка поверхности щетками	м2		23,21	241,63	5608	5608				0,9 20,889	
192	255	ГЭСН15-07-003-02 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) на нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	чел.-ч 100 м2	0,9 20,889		268,48 0,2321	5608,28 2363,81	5608,28 247	21	4	281	20,889 3,69 0,8564	0,05 0,0116
			Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	3,69		0,8564	288,33	246,93				0,8564	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,0116							0,0116

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0023	331,79	0,76		0,76	0,62			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0093	1002,45	9,32		9,32	3,78			
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,82	0,6545	16	10,47		10,47				
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,0023	13,42	0,03				0,03		
		01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	1	0,2321	58,76	13,64				13,64		
	H, 3	ФССЦ-14.4.01-02-0113	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	13,8	3,203	83,51	267,48				267,48		
193	256	ГЭСН15-04-025-08 Приказ Министром России от 26.12.2019 №871/пр	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен (включая шпательку, огрунтовку, окраску на 2 слоя)	100 м2		0,2321	18383,23	4267	3095	27	11	1145	46,8	0,12
			Загрязненная окраска масляными составами по штукатурке: стен (включая шпательку, огрунтовку, окраску на 2 слоя)	маш.час	46,8	10,8623	284,95	3095,21	3095,21				10,8623	
			Загрязненная окраска масляными составами по штукатурке: стен (включая шпательку, огрунтовку, окраску на 2 слоя)	маш.час	0,12	0,0279								0,0279
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0023	437,6	1,01		1,01	0,93			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,0255	1002,45	25,56		25,56	10,36			
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,195	153,33	29,9				29,9		
		01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,072	58,76	4,23				4,23		
		02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлага М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0006	457,89	0,27				0,27		
		14.4.01.04-0003	Грунтовка масляная готовая к применению	т	0,0075	0,0017	127786,3	217,24				217,24		
	H, 3	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,01837	0,0043	92301,36	396,9				396,9		
		14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0113	0,0026	89383,88	232,4				232,4		
		14.5.11.01-0003	Шпателька масляно-клеевая	т	0,0507	0,0118	22106,14	260,85				260,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
194	257	ГЭСНм38-01-006-07 Прыказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.) (Изготовление коробов - 30,0 м2)	т		0,0942	78141,78	7361	5393	1664	124	304	194	4
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	194	18,2748	295,1	5392,89	5392,89				18,2748	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	4	0,3768								0,3768
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	0,0471	1507,92	71,02		71,02	19,13			
			Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	0,1291	36,59	4,72		4,72				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,0471	1040,89	49,03		49,03	19,13			
			Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	66,3	6,2455	208,36	1301,31		1301,31				
			Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,8	0,1696	3,69	0,63		0,63				
			Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	2,1	0,1978	222,68	44,05		44,05				
			Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	3	0,2826	678,01	191,61		191,61	85,44			
			Машины листогибочные специальные (валцы)	маш.час	1,4	0,1319	15,57	2,05		2,05				
			Кислород газобразный технический	м3	1,1	0,1036	51,22	5,31		5,31				
			01.3.02.08-0001											
			Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3	0,0283	53,7	1,52		1,52				
			01.3.02.09-0022											
			Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т		0,0045	66197,89	297,89		297,89				
			01.7.11.07-0044											
195	299	ФССЦ-08.3.05.01-0021	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: СЛОУДУ 35 мм, толщиной 0,5 мм	м2		30	493,71	14811		14811		14811		
196	259	ГЭСН15-01-070-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наливников из оцинкованной стали с полимерным покрытием (применит., облицовка бетонных ниш)	м2		30	505,14	15154		14877		277	1,7	51
			Заплаты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	1,7	51	291,71	14877,21	14877,21					51
			Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт	0,18	5,4	51,26	276,8		276,8		276,8		

Раздел 6. Освещение технического помещения дома (чердак)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
197	262	ГЭСНм08-02-146-01 Гриказ Министр Росси от 26.12.2019 №872лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабелг: до 0,5 кг/3*1,5	100 м		1,57	8458,9	13280	5448,49	6902	2778	930	11,76	4,11
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	18,4632	295,1	5448,49	5448,49				18,4632	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	6,4527								6,4527
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,314	1507,92	473,49			127,52			
			Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	4,3646	5,22	22,78						
			Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	4,3646	13,07	57,05			57,05			
			Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	5,8247	1035,88	6033,69			2523,09			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,314	1002,45	314,77			127,52			
			Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,3847	132,4	50,93				50,93		
			Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,0005	0,0008	760335,1	608,27				608,27		
			Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0045	62460,43	281,07				281,07		
198	264	ФСЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м		0,16014	41299,99	6614				6614		
199	263	ГЭСНм08-02-146-01 Гриказ Министр Росси от 26.12.2019 №872лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабелг: до 0,5 кг/2*1,5	100 м		0,7	8458,9	5921	2429	3077	1239	415	11,76	4,11
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	8,232	295,1	2429,26	2429,26				11,76	4,11
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	2,877							8,232	2,877
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,14	1507,92	211,11			56,85			
			Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	1,946	5,22	10,16						
			Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	1,946	13,07	25,43			25,43			
			Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	2,597	1035,88	2690,18			1124,94			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,14	1002,45	140,34			56,85			
			Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,1715	132,4	22,71				22,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0004	760335,1	304,13				304,13		
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,002	62460,43	124,92				124,92		
200	265	ФССЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5-660	1000 м		0,0714	48687,75	3476				3476		
201	266	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		1,1	6930,18	7623	2779	1297	880	3547	8,56	2,27
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр											9,416	2,497
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	9,416	295,1	2778,66	2778,66					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27	2,497								2,497
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,11	1507,92	165,87		165,87	44,67			
		91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	2,277	418,95	953,95		953,95	791,12			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,11	1002,45	110,27		110,27	44,67			
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	2,123	31,47	66,81		66,81				
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	2,354	69,63	163,91				163,91		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	1,375	105,17	144,61				144,61		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0,33	141,47	46,69				46,69		
		20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30	33	91,58	3022,14				3022,14		
		20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	6,6	25,8	170,28				170,28		
202	298	ФССЦ-01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м		11	132,4	1456				1456		
203	270	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт		0,05	10115,09	506	492	3	1	11	31,6	0,05
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр											1,58	0,0025
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6	1,58	311,34	491,92	491,92					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0025								0,0025
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0015	1507,92	2,26		2,26	0,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	91.14.02-001	01.7.06-05-0041	01.7.15.07-0014	01.7.06-05-0041	01.7.15.04-0011	01.7.15.07-0014	20.5.04.10-0011							
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Дюбели распорные полипропиленовые	маш.час	0,02	0,001	1002,45	1			0,41			
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0055	121,07	0,67			0,67			
204	300	ФССЦ-20.4.01.01-0021	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой проводки, марка: А1-10-141	10 шт		5	427,77	2139				2139		
205	268	ГЭСНм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка		18	625,38	11257	10884			373	2	0,34
		Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр											36	6,12
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	2	36	302,32	10883,52	10883,52				36	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	6,12								6,12
			Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,103	1,854	53,7	99,56				99,56		
			Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00002	0,0004	760335,1	304,13				304,13		
206	301	ФССЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаячная НР 70 (коробка распаячная открытой проводки 80x80)	шт		18	29,43	530				530		
207	274	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		0,18	25033,34	4506	3959	396	128	151	70,64	1,75
		Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр											12,7152	0,315
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	12,7152	311,34	3958,75	3958,75				12,7152	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	0,315								0,315
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	0,1584	1507,92	238,85			64,33			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,1566	1002,45	156,98			63,6			
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,0558	121,07	6,76				6,76		
			Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0006	48894,2	29,34				29,34		
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,7344	141,47	103,9				103,9		
			Сжимы соединительные	100 шт	1,02	0,1836	75,32	13,83				13,83		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
208	302	ФССП- 20.3.04.04- 0031	Прожекторы серии ИО-500 (Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 103ДФА1 фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 800Лм 4000К IP54 (ПУЧ-220-С 103ДФА1))	шт		18	442,51	7965				7965		
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам														
В том числе, справочно:														
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 106, 177-179, 255-256, 259, 180-181, 254)														
ТЕР 81-02-2001-И1 Поправочные коэффициенты по Братскому району ЗМ-ЗГМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 11, 182, 12, 183, 106, 177-179, 255-256, 259, 176, 251-252, 297, 1, 6, 8, 13, 15, 17, 19, 23, 25-28, 30, 33-36, 38, 260, 276, 51-56, 61-88, 224, 89-90, 225- 226, 91-105, 286-287, 272, 269, 107-111, 114-119, 121-125, 288-296, 130, 240, 154, 156, 262, 264, 263, 265-266, 298, 270, 300-301, 274, 302, 155, 303, 267, 299, 268)														
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 (Поз. 184-222)														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по акту:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Оборудование														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Итого с оборудованием (284 294) и прочими затратами (406 411)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Тендерный коэффициент 5 573 659 * 0,93500000419								5 211 371,00							
НДС 20% от 5211371								1 042 274,20							
ВСЕГО по акту								6 253 645,20							
								3615,204					79,0493		

Сдал: Подрядчик:
 Генеральный директор ООО "АрсеналСтрой"

М.В.Урбатис



Принял: Заказчик:

Согласовано:
 Начальник службы технического заказчика

С.В. Ветров

Руководитель сектора подготовки ПСД
 службы технического заказчика

К.Ю. Фоминская

Руководитель северного территориального сектора
 службы технического заказчика Фонда капитального
 ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Е.В. Московских

Представитель органа местного самоуправления г.Братска

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома



Аббагурова И.А.



Фонд капитального ремонта
 многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ
 М.О. (подпись)
 Руководитель сектора проектно-сметной документации службы технического заказчика

М.И. Шиховалова
 (расшифровка подписи)

№ акт 2/19 от 08.08.19

В соответствии с №11 от 10.08.2021 г. (с.прил.)

Олегу Семенову