

Инвестор -

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

Подрядчик (Субподрядчик) - Индивидуальный предприниматель Николаев А.А., г.Иркутск,
 ул.Красноказачья, д.57, кв.20, тел 8 (914)910-10-29

Капитальный ремонт многоквартирного дома по адресу: Иркутская обл., г.Братск, пр.
 Стройка Ленина, д.42

Код	322001
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	22842231
по ОКПО	108589692
Вид деятельности по ОКДП	
номер	111/A/2021
дата	27.04.2021
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
1	25.08.2021

Отчетный период	
с	по
27.04.2021	29.07.2021

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
1	Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		7 611 660,48	7 611 660,48	7 611 660,48
			7 611 660,48	7 611 660,48	7 611 660,48
	Всего с учетом налогов, руб.		7 611 660,48	7 611 660,48	7 611 660,48

Заказчик (генподрядчик):

Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

М П



[Handwritten signature]

БАХТИНА Е.И.

/В.Ю. Лысов

[Handwritten signature]

Подрядчик (субподрядчик):

Индивидуальный предприниматель

М П



/ А.А. Николаев

Согласовано:

Главный бухгалтер Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

[Handwritten signature]

/ И.Е. Артеменко



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

Инвестор -
Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, тел. 8 (3952) 28-01-21
Подрядчик (Субподрядчик) - Индивидуальный предприниматель Николаев А.А., г.Иркутск, ул.Красноказачья, д.57, кв.20, тел 8 (914)910-10-29

Стройка - Капитальный ремонт многоквартирного дома по адресу: Иркутская обл., г.Братск, пр. Ленина, д.42
Объект -

форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКТО

по ОКТО

22842231

по ОКПО

0108589692

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

111/A/2021

дата

27.04.2021

Вид операции

Дата составления

25.08.2021

Отчетный период

с

27.04.2021

по

29.07.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №1, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

7611,660 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Демонтаж. Вводно-распределительное устройство, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл. 3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и режки ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3)	шт		1	268,59	269	166	103	27	
		Запчасти труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618		268,3	165,81				
		Запчасти труда машинистов	чел.-ч	0,093		0,093					
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,057		201,28	11,47				
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,018		1461,79	26,31				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,018		960,33	17,29				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,183		31,47	5,76				

Гранд-Смета (вер 9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.91.18.01-007	Компрессоры передвигные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,057	0,057	736,02	41,95		41,95	14,85	
2	ГЭСНм08-03-572-03 ПРИМЕНИТЕЛЬНО Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж шпигов атажных (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр 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.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		40	237,44	9498	6633	2865	756	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	24,72	266,3	6632,38				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	2,16						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,027	1,08	1461,79	1578,73		1578,73	377,96	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,027	1,08	960,33	1037,16		1037,16	377,96	
	3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,198	7,92	31,47	249,24		249,24		
3	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: светильников с лампами накаливании	100 шт		0,72	1344,64	968	960	8	8	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	4,5504	210,95	959,91				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0216						
	1.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0216	381,46	8,24		8,24	7,56	
4	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж кабеля	100 м		40	2037,37	81495	81343	152	140	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	385,6	210,95	81342,32				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,4						
	1.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,4	381,46	152,58		152,58	139,98	
5	ГЭСНр67-2-7 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 80 мм	100 м труб		1,5	8249,97	12375	12182	140	121	53
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	36,77	55,155	220,86	12181,53				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	0,345						
	1.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23	0,345	381,46	131,6		131,6	120,74	
	2.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48	2,22	3,69	8,19		8,19		
	3.01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборазный технический	м3	0,04	0,06	522,52	31,35		31,35	31,35	
	4.01.3.02.08-0001	Кислород газоборазный технический	м3	0,29	0,435	51,22	22,28		22,28	22,28	

Раздел 2. Светотехническое оборудование

Монтаж приборов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Световые настенные указатели	100 шт		0,05	23295,37	1165	1054	24	7	87
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	3,928	268,3	1053,88				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,02						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	960,33	9,6		9,6	3,5	
	3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0105	120,66	1,27		1,27	1,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,204	141,47	28,86				28,86
	5. 21.2.01.02-0141	Провод неэкранированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0001	739051,92	73,91				73,91
7	https://kabelkitkatsk.ru/svedoords/svetilnik_svehodiododlpu_avarlpu_lu_sdbvo_215_uhiod_15_chasa_NI_CD_AC_DC_LLТ-57325	Светильник эвакуационный СДВО-215 «ВЫХОД» 1,5 часа	шт		5	368,05	1840				1840
8	ГЭСНМ08-03-593-06 Плэжа Минстроя Росси от 26.12.2019 №872лр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		0,64	21915,63	14026	12130	1356	392	538
		Запараты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	45,2096	268,3	12129,74				
		Запараты труда машинистов	чел.-ч	1,75	1,12	1461,79	823,28			197,1	
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	0,5632	960,33	534,71			194,86	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,5568	120,66	23,94				23,94
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,1984	48894,2	97,79				97,79
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,002	141,47	369,38				369,38
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	2,611	75,32	49,17				49,17
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	0,6528	612,6	34918				34918
9	https://lk.energosf.ru/saatalog/rosmu/shlepnye-svetilniki/svetilnik-svetiodiodlpu-germetichnyu-ssr-159m-18vt-230v-6500k-1350lm-600mm-makouyu-ir65-in-home/	Светильник светодиодный ССП-159 18Вт	шт		57						6666
10	https://lk.energosf.ru/saatalog/rosmu/shlepnye-svetilniki/svetilnik-svetiodiodlpu-germetichnyu-ssr-159r-36vt-230v-4000k-2900lm-1200mm-prozrachnyu-ir65-serii-pro-llv/	Светильник светодиодный ССП-159 36Вт	шт		7	952,3	6666				6666
11	ГЭСНМ08-03-593-06 Плэжа Минстроя Росси от 26.12.2019 №872лр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		1,48	21915,63	32435	28050	3140	906	1245
		Запараты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	104,5472	268,3	28050,31				
		Запараты труда машинистов	чел.-ч	1,75	2,59	1461,79	1903,84			455,79	
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	1,3024	960,33	1236,52			455,61	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,2876	120,66	55,36				55,36
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,2588						55,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. 01.7.15.04.0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0045	48894,2	220,02	220,02				220,02
5. 01.7.15.07.0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	6,038	141,47	854,2	854,2				854,2
6. 20.5.04.10.0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	1,51	75,32	113,73	113,73				113,73
12	https://luch-s.ru/catalog/luch-220-s-new/10-xtluch-220-s-103-dfa1-dray/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 ДФА1	шт.	36	960,5	34578	34578				34578
13	https://www.etm.ru/catalog/n/6422573/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 10вт 1300Лм 4000К IP54 фотодатчик активандальное исполнение (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт.	101	1055,63	106619	106619				106619
14	https://www.etm.ru/catalog/n/8245396/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 без датчиков 10вт 1300Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103)	шт.	11	939,94	10339	10339				10339
15	ГЭСНМ08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в76/пр	Световые настенные указатели	100 шт	0,06	23295,37	1398	1265	29	8	104	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	4,7136	288,3	1264,66				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,024						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,012	1461,79	17,54		17,54	4,2	
		2. 91.14.02.001	маш.час	0,2	0,012	980,33	11,52		11,52	4,2	
		3. 01.7.06.05.0041	кг	0,21	0,0126	120,66	1,52				1,52
		4. 01.7.15.07.0014	100 шт	4,08	0,2448	141,47	34,63				34,63
		5. 21.2.01.02.0141	т	0,00153	0,0001	739051,92	73,91				73,91
16	https://www.etm.ru/catalog/n/9724630/	Светильник URAN EFS193	шт	2	6532,43	13065	13065				13065
17	1-20110920	Световой указатель подъезда СУП-2М	шт	4	122,5	490	490				490
Раздел 3. Кабельные изделия											
18	21.1.06.09-0139 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в76/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 70 мм2	1000 м	0,0102	479192,78	4888	4888				4888
19	21.1.06.09-0145 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в76/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,3621	44261,22	16027	16027				16027
20	21.1.06.09-0151 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в76/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	2,0553	41299,99	84884	84884				84884
21	21.1.06.09-0152 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в76/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,46614	54013,25	25178	25178				25178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1-20/8558	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x70мс-1	1000м		0,0102	1104295	11264				11264
23	21.1.06.09-0176 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,0102	91091,82	929				929
24	21.1.06.09-0182 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2	1000 м		0,2652	996275,35	264212				264212
25	21.1.06.09-0181 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2	1000 м		0,1836	716810,09	131606				131606
26	21.1.06.09-0178 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2	1000 м		0,59874	197213,24	118079				118079
27	21.1.06.10-0223 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 1x35	1000 м		0,0102	188713,24	1925				1925
28	21.1.06.10-0235 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x1,5	1000 м		2,01654	56012,24	112951				112951
29	21.1.06.10-0236 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x2,5	1000 м		0,0102	71045,91	725				725
30	21.1.06.10-0245 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x35	1000 м		0,0051	686103,97	3499				3499
31	21.1.06.10-0238 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x4	1000 м		0,0051	98974,48	505				505
32	21.1.06.10-0257 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 4x50	1000 м		0,0204	1000300,86	20406				20406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	21.2.03.05-0054 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм2	1000 м		0,0102	96583,74	985				985
34	21.2.03.05-0055 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м		0,3978	148943,03	59250				59250
35	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,103	25839,55	2661				2661
36	21.2.03.05-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 35 мм2	1000 м		0,0102	189285,41	1931				1931
37	21.2.03.05-0058 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм2	1000 м		0,0102	382989,08	3906				3906
38	21.2.03.05-0054 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм2	1000 м		0,7956	96583,74	76842				76842
Раздел 4. Электроустановочные изделия											
39	ГЭСН08-03-591-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Выключатель: полупериметрический и герметический	100 шт		0,24	17733,58	4256	3915	57	10	284
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	60,8		14,592	268,3	3915,03			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12		0,0288					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,0144	1461,79	21,05	21,05	5,04	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0144	960,33	13,83	13,83	5,04	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,7128	31,47	22,43	22,43		
		4. 01.7.11.07-0034	кг	0,024		0,0058	70,11	0,41			0,41
		5. 01.7.15.03-0042	кг	3,54		0,8496	106,92	90,84			90,84
		6. 08.3.07.01-0076	т	0,014		0,0034	45237,04	153,81			153,81
		7. 14.4.03.03-0002	т	0,0027		0,0006	62460,43	37,48			37,48
40	https://www.etm.ru/cat/n/829428/	Выключатель одноклавишный, брызгозащищенный IP44 ВС20-1-0-ГПБ	шт			24	230,89	5541			5541
41	27.1.01.01-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Коподка клеммная СВЗ-2/5/250 Уз, количество контактов 3	1000 шт		0,6	15541,59	9325				9325
Раздел 5. Электрошитовое оборудование											
42	ГЭСН67-10-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Смена электросчетчиков	100 шт		0,02	22770,1	455	455			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	87,3		1,746	260,52	454,87			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07		0,0014					
		Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,0014	381,46	0,53	0,53	0,49	
43	ГЭСН08-03-572-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		3	4361,46	13084	2487	2430	672	8167
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	3,09		9,27	258,3	2487,14			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,64	1,92						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,32	0,96	1461,79	1403,32		1403,32	335,96	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,32	0,96	960,33	921,92		921,92	335,96	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,11	3,33	31,47	104,8		104,8		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0,75	70,11	52,58				52,58
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26	0,78	106,92	83,4				83,4
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,09	89088,6	8017,97				8017,97
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,15	88,23	13,23				13,23
44	62.1.02.10-0055	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 3-13 (применительно для ВРУ 3-10)	шт.		1	29240,03	29240				29240
45	62.1.02.10-0056	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 3-24 (применительно для ВРУ 3-23)	шт.		1	17596,38	17596				17596
46	КП от ООО "Евраз Автоматика"	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-17-70	шт		1	55120,8	55121				55121
47	ГЭСНМ08-03-572-04 Прказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 шт		1,68	12314,06	20688	18106	444	35	2138
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	40,17	67,4856	268,3	18106,39				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,06	0,1008						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,03	0,0504	1461,79	73,67		73,67	17,64	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,03	0,0504	960,33	48,4		48,4	17,64	
	3. 91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	Маш.час	16,55	27,804	11,58	321,97		321,97		
	4. 01.3.01.02-0002	Вазаелин технический	кг	0,2	0,336	171,11	57,49				57,49
	5. 01.7.02.09-0002	Шплат бумажный	кг	0,09	0,1512	145,8	22,05				22,05
	6. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,9	1,512	120,66	182,44				182,44
	7. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,5	2,52	132,4	333,65				333,65
	8. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,54	9,307	106,92	995,1				995,1
	9. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,05	0,084	220,82	18,55				18,55
	10. 14.4.03.17-0101	Лак канцелярный КФ-965	т	0,0003	0,0005	251177,89	125,59				125,59
	11. 25.2.01.01-0001	Биржи-оконцеватели	100 шт	1,02	1,714	234,2	401,42				401,42
48	ГЭСНМ08-03-572-04 Прказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт		1	3755,55	3756	829	661	182	2266
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	3,09	3,09	268,3	329,05				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,52	0,52						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,26	0,26	1461,79	380,07		380,07	90,99	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,26	0,26	960,33	249,69		249,69	90,99	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,99	0,99	31,47	31,16		31,16		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0,25	70,11	17,53				17,53
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,17	106,92	18,18				18,18

Гранд-Смета (вер 9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025	0,025	89088,6	2227,22					2227,22
7.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03	0,03	88,23	2,65					2,65
КП от ООО "Евраз Автоматика"	Пункт распределительный, тип: ПР 11-3073-54 У1	шт	1	1	11628	11628					11628
50 ГЭСНМ08-03-574-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм ²	100 шт	0,43	0,43	12314,06	5295	4634		114	9	547
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	40,17		268,3	4634,37					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06		0,0258						
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0129	1461,79	18,86		18,86	4,51	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0129	960,33	12,39		12,39	4,51	
3.91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.час	16,56		7,1165	11,58	82,41		82,41		
4.01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,2		0,086	171,11	14,72				14,72
5.01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный	кг	0,09		0,0387	145,8	5,64				5,64
6.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,9		0,387	120,66	46,7				46,7
7.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,5		0,645	132,4	85,4				85,4
8.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,54		2,382	106,92	254,68				254,68
9.01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,05		0,0215	220,82	4,75				4,75
10.14.4.03.17-0101	Лак канцелярский КР-965	т	0,0003		0,0001	25177,89	25,12				25,12
11.25.2.01.01-0001	Бирки-окоцелователи	100 шт	1,02		0,4386	234,2	102,72				102,72
Шиток ЦЭ на 2 квартиры											
51 ГЭСНМ08-03-599-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт	16		649,82	10397	7641		349	101	2407
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		28,48	268,3	7641,18				
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,32						
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,144	1461,79	210,5		210,5	50,39	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,144	960,33	138,29		138,29	50,39	
3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,256	120,66	30,89				30,89
4.01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,64	141,47	90,54				90,54
5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		1,6	88,23	141,17				141,17
6.20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,6	1009,32	1614,91				1614,91
7.20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,64	75,32	48,2				48,2
8.24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		1,984	242,73	481,58				481,58
52 Изэми счет	Шиток этажный металлический по схеме заказчика	шт.	16		9859,65	157754					157754
53 ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт	192		278,49	53470	53059				411
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		197,76	266,3	53059,01				
	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,84	106,92	410,57				410,57
54 62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические «ЕК» ВД47-29 2Р 63А, характеристика С	шт.	32		264,91	8477					8477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1-16/9011	Набор шин N и PE габарит 3	шт.		64	1504,69	96300				96300
56	ГЭСНм08-03-574-01 Пricing Минстроя России от 26.12.2019 №в87д/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт		1,28	4612,29	5904	5306	31	9	567
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	19,776	288,3	5305,9				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0256						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0128	1461,79	18,71		18,71	4,48	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0128	960,33	12,29		12,29	4,48	
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,128	171,11	21,9				21,9
	4. 01.7.02.09-0002	Шплат бумажный	кг	0,02	0,0256	145,8	3,73				3,73
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,256	120,66	30,89				30,89
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	1,28	132,4	169,47				169,47
	7. 01.7.20.04-0005	Нити швейные	кг	0,01	0,0128	220,82	2,83				2,83
	8. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	0,0001	811,03	0,08				0,08
	9. 14.4.03.17-0101	Лак канфольный КФ-965	т	0,0001	0,0001	251177,89	25,12				25,12
	10. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	1,306	234,2	305,87				305,87
57	62.1.01.09-0027 Пricing Минстроя России от 26.12.2019 №в87д/пр	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29М 1Р 25А, характеристика С	шт		32	58,46	1871				1871
58	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		32	58,46	1871				1871
59	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 32А, характеристика С	шт.		32	58,46	1871				1871
60	ГЭСНр67-10-1 Пricing Минстроя России от 26.12.2019 №в87д/пр	Смена электросчетчиков	100 шт		0,32	22770,1	7286	7278	8	8	802
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	87,3	27,936	260,52	7277,89				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,0224						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,0224	381,46	8,54		8,54	7,84	
61	ГЭСНм08-02-405-01 Пricing Минстроя России от 26.12.2019 №в87д/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² - ПВ1	100 м		2,4	8668,9	20805	18700	1303	269	802
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	73,536	254,3	18700,2				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,768						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,384	1461,79	561,33		561,33	134,38	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,384	960,33	368,77		368,77	134,38	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	11,856	31,47	373,11		373,11		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовая, марка А	кг	0,55	1,32	157,53	207,94				207,94
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	7,2	70,11	504,79				504,79
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0014	48894,2	68,45				68,45
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,24	88,23	21,18				21,18

Шиток 13 на 3 квартиры

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ГЭСНМ08-03-599-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		24	649,82	15596	11462	523	151	3611
		Защиты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	42,72	268,3	11461,78				
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,48						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,216	1461,79	315,75		315,75	75,59	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,216	960,33	207,43		207,43	75,59	46,33
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,364	120,66	46,33				
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,96	141,47	135,81				135,81
		Краска	кг	0,1	2,4	88,23	211,75				211,75
		Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	2,4	1009,32	2422,37				2422,37
		Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	0,96	75,32	72,31				72,31
		Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	2,976	242,73	722,36				722,36
63	ИЗЭМИ СЧЕТ	Щиток этажный металлический по схеме заказчика	шт.		24	9859,65	236632				236632
64	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		15,2	4612,29	70107	63008	368	106	6731
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	234,84	268,3	63007,57				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,304						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,152	1461,79	222,19		222,19	53,19	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,152	960,33	145,97		145,97	53,19	260,09
		Вазелин технический	кг	0,1	1,52	171,11	260,09				44,32
		Шпатель бумажный	кг	0,02	0,304	145,8	44,32				44,32
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	3,04	120,66	366,81				366,81
		Лента монтажная, тип ПМ-5	10 м	1	15,2	132,4	2012,48				2012,48
		Нитки швейные	кг	0,01	0,152	220,82	33,56				33,56
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	0,0012	811,03	0,97				0,97
		Лак канцелярный КФ-965	т	0,0001	0,0015	251177,89	376,77				376,77
		Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	15,5	234,2	3630,1				3630,1
65	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		360	278,49	100256	99486			770
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	370,8	268,3	99485,64				769,82
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	7,2	106,92	769,82				19074
66	62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт.		72	264,91	19074				19074
67	1-16/9011	Набор шин N и PE габарит 3	шт.		72	1504,69	108338				108338
68	62.1.01.09-0027 Приказ Министра России от 26.12.2019 №875/пр	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29М 1Р 25А, характеристика С	шт		72	58,46	4209				4209
69	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		72	58,46	4209				4209

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 32А, характеристика С	шт.		72	58,46	4209				4209
71	ГЭСНР67-10-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №В7/21пр	Смена электроточечников	100 шт		0,72	22770,1	16394	16375	19	18	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	87,3	62,856	260,52	16375,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,0504						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,0504	381,46	19,23		19,23	17,64	
72	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №В7/21пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² -1В1	100 м		5,4	8668,9	46812	42075	2932	605	1805
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	165,456	254,3	42075,46				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	1,728						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,864	1461,79	1262,99		1262,99	302,37	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,864	960,33	829,73		829,73	302,37	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	26,676	31,47	839,49				
	4. 01.7.02-07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	2,97	157,53	467,86				467,86
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	3	16,2	70,11	1135,78				1135,78
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0031	48894,2	151,57				151,57
	7. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,1	0,54	88,23	47,64				47,64
73	ГЭСНМ08-03-603-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №В7/21пр	Ящик с понижающим трансформатором	шт		2	335,74	671	612	48	14	11
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14	2,28	268,3	611,72				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	960,33	19,21		19,21	7	
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,08	141,47	11,32				11,32
74	62.1.02.22-0033	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТТ-0,25-1	шт.		2	2118,01	4236				4236
75	1-20110536	Сжим 95-150 мм/16-50 мм У870М	шт		312	164,17	51221				51221
76	20.5.02.06-0039 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №В7/61пр	Коробка разветвительная У-409	10 шт		20	1008,36	20167				20167
77	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №В7/21пр	Прибор или аппарат	шт		3	278,49	835	829			6
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	3,09	268,3	829,05				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,06	106,92	6,42				6,42
78	1-2019938	Ограничитель перенапряжения ОПС1-ВЗР	шт.		3	5296,54	15890				15890
79	20.5.04.09-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №В7/61пр	Сжим типа УТЗ4М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		0,04	2508,87	100				100

Раздел 6. Электрооборудование щита аварийного освещения ЩАО

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ГЭСНМ08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1	914,77	915	553	343	19
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	2,06		268,3	552,7				
		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	шт	0,31		201,28	38,24				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0,19		1461,79	87,71				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,06		960,33	57,62				
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	шт	0,61		31,47	19,2				
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	шт	0,19		736,02	139,84				
		Электроды сварочные ЭА2А, диаметр 4 мм	кг	0,1		70,11	7,01				7,01
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		106,92	10,69				10,69
		Краска	кг	0,02		88,23	1,76				1,76
81	20.4.04.02-0025 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Шиты распределительные навесные ШРН-24, размер 350х300х125 мм	шт			1	1188,46	1188			1188
82	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт			23	278,49	6405	6356		49
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	1,03		268,3	6356,03				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		106,92	49,18				49,18
83	62.1.01.09-0027 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 25А, характеристика С	шт			1	58,46	58			58
84	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт			20	58,46	1169			1169
85	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм²	100 шт			0,63	4612,29	2906	2612	15	279
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	15,45		268,3	2611,5				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0126					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0,01		0,0063	1461,79	9,21		2,2	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,01		0,0063	960,33	6,05		2,2	
		Вазелин технический	кг	0,1		0,063	171,11	10,78			10,78
		Шпатель бумажный	кг	0,02		0,0126	145,8	1,84			1,84
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,126	120,66	15,2			15,2
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		0,63	132,4	83,41			83,41
		Нитки швейные	кг	0,01		0,0063	220,82	1,39			1,39
		Грипы оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,0001	811,03	0,08			0,08
		Лак канцелярский КФ-965	т	0,0001		0,0001	251177,89	25,12			25,12
		Бирки-оценочные	100 шт	1,32		0,6426	234,2	150,5			150,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ГЭСНМ08-02-405-01 Правка Минстроя России от 26.12.2019 №в872лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м		0,252	8668,9	2185	1964	137	28	84
		Заготовки труда рабочих (ср.3,8)	Чел.-ч	30,64	7,7213	254,3	1963,53				
		Заготовки труда машинистов	Чел.-ч	0,32	0,0806						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0403	1461,79	58,91		58,91	14,1	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0403	960,33	38,7		38,7	14,1	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	1,2449	31,47	39,18		39,18		
		Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,1386	157,53	21,83				21,83
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,756	70,11	53				53
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0001	48894,2	4,89				4,89
		Краска	кг	0,1	0,0252	88,23	2,22				2,22
87	21.2.03.05-0049 Правка Минстроя России от 26.12.2019 №в876лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00206	25839,55	53				53
88	1-16/9011	Набор шин НИ РЕ габарит 3	шт.			1504,69	3009				3009
Раздел 7. Электрооборудование шита теплового пункта ШР-ТП											
89	ГЭСНМ08-03-573-04 Правка Минстроя России от 26.12.2019 №в872лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	914,77	915	553	343	92	19
		Заготовки труда рабочих (ср.4,2)	Чел.-ч	2,06	2,06	268,3	552,7				
		Заготовки труда машинистов	Чел.-ч	0,31	0,31						
		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71		87,71	21	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62		57,62	21	
		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	736,02	139,84		139,84	49,5	
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69				10,69
		Крепка	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
90	20.4.04.02-0023	Шиты распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.		1	1001,26	1001				1001
91	ГЭСНМ08-03-575-01 Правка Минстроя России от 26.12.2019 №в872лр	Прибор или аппарат	шт		7	278,49	1949	1934			15
		Заготовки труда рабочих (ср.4,2)	Чел.-ч	1,03	7,21	268,3	1934,44				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,14	106,92	14,97				14,97
92	1-20/9645	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С	шт		1	256,88	257				257
93	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт.		1	301,58	302				302
94	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока АД1Т32 С25 ИЭК	шт.		1	595,82	596				596

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	62.1.01.09.0026	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	58,46	117				117
96	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,3	4612,29	1384	1244	7	2	133
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	4,635	268,3	1243,57				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,006						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,003	1461,79	4,39		4,39	1,05	
		1. 91.05.05-015									
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,003	960,33	2,88		2,88	1,05	
		2. 91.14.02-001									
		Вазелин технический	кг	0,1	0,03	171,11	5,13			5,13	
		3. 01.3.01.02-0002									
		Шпагат бумажный	кг	0,02	0,006	145,8	0,87			0,87	
		4. 01.7.02.09-0002									
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,06	120,66	7,24			7,24	
		5. 01.7.06.05-0041									
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,3	132,4	39,72			39,72	
		6. 01.7.06.07-0002									
		Нитки швейные	кг	0,01	0,003	220,82	0,66			0,66	
		7. 01.7.20.04-0005									
		Брижки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,306	234,2	71,67			71,67	
		8. 25.2.01.01-0001									
97	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 - ПВ1	100 м		0,12	8668,9	1040	935	65	13	40
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	3,6768	254,3	935,01				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0384					6,72	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0192	1461,79	28,07		28,07	6,72	
		1. 91.05.05-015									
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0192	960,33	18,44		18,44	6,72	
		2. 91.14.02-001									
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,5928	31,47	18,66		18,66		
		3. 91.17.04-233									
		Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55	0,066	157,53	10,4			10,4	
		4. 01.7.02.07-0011									
		Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	3	0,36	70,11	25,24			25,24	
		5. 01.7.11.07-0034									
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0001	48894,2	4,89			4,89	
		6. 01.7.15.04-0011									
		Краска	кг	0,1	0,012	88,23	1,06			1,06	
		7. 14.4.02.09-0001									
98	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00206	25839,55	53				53
		Набор шин N и PE габарит 3	шт.		2	1504,69	3009				3009
99	1-16/9011										
Раздел 8. Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ											
100	ГЭСНМ08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (тульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600Х600Х350 мм	шт	1	914,77	915	553	343	92	19	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,08	2,06	268,3	552,7				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,31						
		Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
		1. 91.04.01-041									
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71		87,71	21	
		2. 91.05.05-015									
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62		57,62	21	
		3. 91.14.02-001									
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2		
		4. 91.17.04-233									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), пропускная способность до 5 м ³ /мин	маш.час	0,19	0,19	736,02	139,84		139,84	49,5	
	6.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01			7,01	
	7.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69			10,69	
	8.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76			1,76	
101	20.4.04.02-0023	Шпильки распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.		1	1001,26	1001			1001	
102	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минэнерго России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		7	278,49	1949	1934		15	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03	7,21	268,3	1934,44				
	1.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,14	106,92	14,97			14,97	
103	1-20/9645	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С	шт		1	256,88	257			257	
104	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт.		1	301,58	302			302	
105	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока АДВТ32 С25 ИЭК	шт.		1	595,82	596			596	
106	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	58,46	117			117	
107	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минэнерго России от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт		0,3	4612,29	1384	1244	7	2	133
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	15,45	4,635	268,3	1243,57				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,006						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,003	1461,79	4,39		4,39	1,05	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,003	960,33	2,88		2,88	1,05	
	3.01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,03	171,11	5,13			5,13	
	4.01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,006	145,8	0,87			0,87	
	5.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,06	120,66	7,24			7,24	
	6.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,3	132,4	39,72			39,72	
	7.01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,003	220,82	0,66			0,66	
	8.25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,306	234,2	71,67			71,67	
108	ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Минэнерго России от 26.12.2019 №872/лр	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² -ПВ1	100 м		0,12	8668,9	1040	935	65	13	40
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	30,64	3,6768	254,3	935,01				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,32	0,0384						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0192	1461,79	28,07		28,07	6,72	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0192	960,33	18,44		18,44	6,72	
	3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,5928	31,47	18,66		18,66		
	4.01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,066	157,53	10,4			10,4	
	5.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	3	0,36	70,11	25,24			25,24	
	6.01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0001	48894,2	4,89			4,89	
	7.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,012	88,23	1,06			1,06	

Гранд-Смета (вер 9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	21.2.03.05-0049 Пункт Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ²	1000 м		0,00206	25839,55	53				53
110	1-16/9011	Набор шин N и PE габарит 3	шт.		2	1504,69	3009				3009
Раздел 9. Электрооборудование шита связи ШРС-С											
111	ГЭСНМ08-03-573-04 Пункт Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (гульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	914,77	915	553	343	92	19
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06	2,06	268,3	552,7				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,31	0,31						
		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71		87,71	21	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62		57,62	21	
		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 м ³ /мин	маш.час	0,19	0,19	736,02	139,84		139,84	49,5	
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69				10,69
		Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
112	20.4.04.02-0043	Циты распределительные наружной установки ЦРН-12а, с замком (265х310х120 мм)	шт.		1	941,22	941				941
113	ГЭСНМ08-03-575-01 Пункт Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		3	278,49	835	829			6
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03	3,09	268,3	829,05				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,06	106,92	6,42				6,42
114	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		1	58,46	58				58
115	ГЭСНМ08-03-574-01 Пункт Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт		0,03	4612,29	138	124	1		13
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	15,45	0,4635	268,3	124,36				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0006						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0003	1461,79	0,44		0,44	0,11	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0003	960,33	0,29		0,29	0,11	
		Вазелин технический	кг	0,1	0,003	171,11	0,51				0,51
		Шпатель бумажный	кг	0,02	0,0006	145,8	0,09				0,09
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,006	120,66	0,72				0,72
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,03	132,4	3,97				3,97
		Нитки швейные	кг	0,01	0,0003	220,82	0,07				0,07
		Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,0306	234,2	7,17				7,17
116	ГЭСНМ08-02-405-01 Пункт Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² - ПВ1	100 м		0,03	8668,9	260	234	16	3	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	30,64	0,9192	254,3	233,75				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,32	0,0096						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0048	1461,79	7,02		7,02	1,68	
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,16	0,0048	960,33	4,61		4,61	1,68	
		3. 91.17.04-233	маш.час	4,94	0,1482	31,47	4,66				
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг	0,55	0,0165	157,53	2,6				2,6
		Прессштан листовый, марка А	кг	3	0,09	70,11	6,31				6,31
		4. 01.7.02.07-0011	кг	0,1	0,003	88,23	0,26				0,26
		5. 01.7.11.07-0034	кг								
		6. 14.4.02.09-0001	шт.		2	1504,69	3009				3009
		118 1-16/9011	шт.								
		Набор шин N и PE габарит 3									

Раздел 10. Электрический обогрев воронок водосточных труб

Шит обогрева воронок ШР-ОВ (п 13)

Раздел 11. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей

Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей

119	ГЭСНМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		21,75	3392,2	73780	47346	23171	15003	3263
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Чел.-ч	8,56	186,18	254,3	47345,57				
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	2,27	49,3725						
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,1	2,175	1461,79	3179,39		3179,39	761,16	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,07	45,0225	368,31	16582,24		16582,24	13480,19	
		2. 91.06.06-042	маш.час	0,1	2,175	960,33	2088,72		2088,72	761,16	
		3. 91.14.02-001	маш.час	1,93	41,9775	31,47	1321,03		1321,03		
		4. 91.17.04-233	маш.час								
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг	2,14	46,55	70,11	3263,62				3263,62
		5. 01.7.11.07-0034	м		1855	17	31535				31535
		Лента монтажная перфорированная 12X0,55 СЛР1М-ЛР-12-055	м								
120	https://www.elektro.gulc	Лента монтажная перфорированная 20X0,7 СЛР1М-ЛР-20-12-055	М		320	26,35	8432				8432
	https://www.elektro.gulc										
	1										
121	https://www.elektro.gulc	Лента монтажная перфорированная 20X0,7 СЛР1М-ЛР-20-12-055/	М		320	26,35	8432				8432
	https://www.elektro.gulc										
	1										
122	ГЭСНМ08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		2,05	7811,08	16013	14347	1430	373	236
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Чел.-ч	27,52	56,416	254,3	14346,59				
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	0,52	1,066						
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,26	0,533	1461,79	779,13		779,13	186,53	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,533	960,33	511,86		511,86	186,53	
		2. 91.14.02-001	маш.час	2,16	4,428	31,47	139,35		139,35		
		3. 91.17.04-233	маш.час								
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг	0,96	1,968	70,11	137,98				137,98
		4. 01.7.11.07-0034									
		Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0,4	0,82	119,22	97,76				97,76
123	24.3.01.03-0016	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (P55) серии RIG, диаметром 50 мм	10 м		20,91	627,07	13112				13112
124	ГЭСНМ08-02-411-01 Ручкав Металлстрой России от 26.12.2019 №872лпр	Ручкав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		5,6	12444,5	68689	39532	4965	705	25192
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,76	155,456	254,3	39532,46				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	2,016						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	1,008	1461,79	1473,48		1473,48	352,76	
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,18	1,008	960,33	968,01		968,01	352,76	
		3. 91.17.04-233	маш.час	14,32	80,192	31,47	2523,64		2523,64		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час								
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час								
		4. 01.7.11.07-0034	кг	1,05	5,88	70,11	412,25				412,25
		5. 01.7.15.04-0011	т	0,00218	0,0122	48894,2	596,51				596,51
		6. 08.3.07.01-0076	т	0,0515	0,2884	45237,04	13046,36				13046,36
		Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг								
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т								
		Прокат полусовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т								
		7. 18.5.08.09-0001	10 шт	1	5,6	1488,06	8221,14				8221,14
		Патрубки									
		8. 20.1.02.23-0082	10 шт	0,5	2,8	1009,32	2826,1				2826,1
		Перемишки гибкие, тип ПГС-50									
		9. 20.2.02.01-0019	1000 шт	0,01	0,056	1586,39	88,84				88,84
		Втулки изолирующие									
125	1-20/1812	Металлоручкав РЗ-ЦХ 20	м		577	40,67	23467				23467
126	ГЭСНМ08-02-411-02 Ручкав Металлстрой России от 26.12.2019 №872лпр	Ручкав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м		0,6	12862,06	7717	4370	648	109	2699
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	28,64	17,184	254,3	4369,89				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,312						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,156	1461,79	228,04		228,04	54,59	
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,26	0,156	960,33	149,81		149,81	54,59	
		3. 91.17.04-233	маш.час	14,32	8,592	31,47	270,39		270,39		
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)									
		4. 01.7.11.07-0034	кг	1,05	0,63	70,11	44,17				44,17
		5. 01.7.15.04-0011	т	0,00218	0,0013	48894,2	63,56				63,56
		6. 08.3.07.01-0076	т	0,0515	0,0309	45237,04	1397,82				1397,82
		Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм									
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм									
		Прокат полусовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм									
		7. 18.5.08.09-0001	10 шт	1	0,6	1488,06	880,84				880,84
		Патрубки									
		8. 20.1.02.23-0082	10 шт	0,5	0,3	1009,32	302,8				302,8
		Перемишки гибкие, тип ПГС-50									
		9. 20.2.02.01-0019	1000 шт	0,01	0,036	1586,39	9,52				9,52
		Втулки изолирующие									
127	1-20/1812	Металлоручкав РЗ-ЦХ 50	м		62	40,67	2522				2522
128	ГЭСНМ08-02-407-02 Ручкав Металлстрой России от 26.12.2019 №872лпр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м		0,12	12117,13	1454	1013	205	54	236
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,2	3,984	254,3	1013,13				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,28	0,1536						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,64	0,0768	1461,79	112,27		112,27	26,88	
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,64	0,0768	960,33	73,75		73,75	26,88	
		3. 91.17.04-233	маш.час	5,14	0,6168	31,47	19,41		19,41		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,032	0,0038	1201,45	4,57				4,57
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	1,05	0,126	70,11	8,83				8,83
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	0,0984	141,47	13,92				13,92
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	3,1	0,372	88,23	32,82				32,82
	8. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8	0,096	1009,32	96,89				96,89
	9. 20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02	0,1224	41,63	5,1				5,1
	10. 22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65	0,078	939,91	73,31				73,31
129	23.3.06.05-0004 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		12,36	135,18	1671				1671
130	ГЭСНМ08-02-407-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Труба стальная по установочным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм	100 м		0,12	18526,67	2223	1648	357	97	218
		Затраты труда рабочих (ср.з.8)	чел.-ч	54		254,3	1647,86				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,32		0,2784					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,16		1461,79	203,48		203,48	48,71	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,16		960,33	133,68		133,68	48,71	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		31,47	19,41		19,41		
		Лента ФУМ	кг	0,036		0,0043	1201,45	5,17			5,17
	4. 01.7.06.11-0021	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	2		0,24	16,83				16,83
	5. 01.7.11.07-0034	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,62		0,0744	141,47				10,53
	6. 01.7.15.07-0014	Краска	кг	6,2		0,744	88,23				65,64
	7. 14.4.02.09-0001	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,096	1009,32				96,89
	8. 20.1.02.23-0082	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,21		0,0252	939,91				23,69
	9. 22.2.02.11-0051	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,2 мм	м			12,36	135,18				1671
131	23.3.06.05-0004 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м		9,2	1480,26	13618	12610	446	129	562
		Затраты труда рабочих (ср.з.8)	чел.-ч	5,39		49,588	254,3				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,368					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,184	1461,79		268,97	64,39	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,184	960,33		176,7	64,39	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		1,472	120,66		177,61		177,61
	4. 01.7.07.20-0002	Тальк мелкотый, сорт I	т	0,0006		0,0055	5839,3		32,12		32,12
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,184	88,23		16,23		16,23
	6. 20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ПМ 6	100 шт	0,05		0,46	582,44		267,92		267,92
	7. 20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,1222	610,2		68,46		68,46
Раздел 12. Молниезащита и заземление											
Заземляющее устройство											

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ГЭСНМ08-02-472-02 Прайм Министром России от 26.12.2019 №872/лр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		1,56	6026,65	9402	5713	888	218	2801
		Защиты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	14,4		22,464	254,3	5712,6			
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,624					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		1461,79	456,08		456,08	109,19	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		960,33	299,62		299,62	109,19	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		31,47	132,55		132,55		
		4. 01.7.11.07-0034	кг	0,9		70,11	98,43				98,43
		5. 14.4.02.09-0301	кг	3,7		468,17	2702,28				2702,28
134	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ № 3598	ZANDZ ZZ-502-304-52 ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ (30*4 мм; БУХТА 52 М)	бухта		3	8746,5	26240				26240
135	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ № 3598	ЗАЖИМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДНИКА (ДО 40 мм) ZZ-005-064	шт		12	508,66	6104				6104
136	ГЭСНМ08-02-471-04 ПРИМ. Прайм Министром России от 26.12.2019 №872/лр	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 14 мм	10 шт		0,8	3208,32	2567	1467	307	73	793
		Защиты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	7,21		254,3	1466,8				
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,26		0,208					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		1461,79	152,03		152,03	36,4	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		960,33	99,87		99,87	36,4	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,19		31,47	55,14		55,14		
		4. 01.7.11.07-0034	кг	0,78		70,11	43,75				43,75
		5. 14.4.02.09-0301	кг	2		468,17	749,07				749,07
137	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ №5366	Штырь заземления омедненный резьбовой (D14; 1,5 м) Zandz ZZ-001-065	шт		16	641,4	10262				10262
138	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ №5366	Муфта соединительная резьбовая Zandz ZZ-002-061	шт		10	272,18	2722				2722
139	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ №5366	Наконечник стартовый Zandz ZZ-003-061	шт		9	180,53	1625				1625
140	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ №5366	Головка направляющая для насадки на отбойный молоток Zandz ZZ-004-060	шт		4	180,53	722				722
141	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ №5366	Смазка токопроводящая Zandz ZZ-006-000	шт		1	643,42	643				643
142	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ №5366	Насадка на отбойный молоток (SDS max) Zandz ZZ-008-000	шт		1	1517,25	1517				1517
143	ГЭСНМ08-01-068-01 Прайм Министром России от 26.12.2019 №872/лр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м		0,00435	14487,38	63	51	9	6	3

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	45,3	0,1971	260,52	51,35				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	5,3	0,0231						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,0009	1461,79	1,32		1,32	0,32	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0009	960,33	0,86		0,86	0,32	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69	0,0074	31,47	0,23		0,23		
		Станки сверлильные	маш.час	0,86	0,0037	28,75	0,11		0,11		
		Шлинофрезные	маш.час	4,9	0,0213	314,55	6,7		6,7	5,55	
		Аргон газоборазный, сорт I	м3	0,31	0,0013	198,67	0,26			0,26	
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88	0,0125	106,92	1,34			1,34	
		Краска	кг	1,74	0,0076	88,23	0,67			0,67	
144	https://skontrol.com/oval/6/27/1/0001283754/	Шина уравнивания потенциалов в пром. исполнении 10 подкл. S=240 мм² L = 435 мм ПИРО с изоляторами 472	шт		1	5588,47	5588				5588
		219									

Система молниезащиты

Раздел 13. Прокладка кабелей

145	ГЭСНМ08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		15,14	831,27	12585	10857	367	106	1361
	Прайка Минстроя России от 26.12.2019 №вв72лпр										
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	2,82	42,6948	254,3	10857,29				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,3028						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,1514	1461,79	221,32		221,32	52,98	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1514	960,33	145,39		145,39	52,98	
		Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	2,422	120,66	292,24			292,24	
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	7,57	132,4	1002,27			1002,27	
		Краска	кг	0,05	0,757	88,23	66,79			66,79	
146	ГЭСНМ08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м		3,98	1076,93	4286	3806	96	28	384
	Прайка Минстроя России от 26.12.2019 №вв72лпр										
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	3,76	14,9648	254,3	3805,55				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0796						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0398	1461,79	58,18		58,18	13,93	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0398	960,33	38,22		38,22	13,93	
		Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,6368	120,66	76,84			76,84	
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	2,189	132,4	289,82			289,82	
		Краска	кг	0,05	0,199	88,23	17,56			17,56	
147	ГЭСНМ08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м		1,86	2376,52	4420	4011	45	13	364
	Прайка Минстроя России от 26.12.2019 №вв72лпр										
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,48	15,7728	254,3	4011,02				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0372						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0186	1461,79	27,19		27,19	6,51	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0186	960,33	17,86	35,91				
3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,2976	120,66						
4.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3	2,418	132,4	320,14					
5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,093	88,23	8,21					
ГЭСНМ08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,96	9922,9	9526	7675	744	215			
<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр</i>											
	Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	31,44	30,1824	264,3	7675,38					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,6144							
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,3072	1461,79	449,06			449,06	107,51	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,3072	960,33	295,01			295,01	107,51	46,33
3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,384	120,66	46,33					
4.01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0,00157	0,0015	5839,3	8,76					8,76
5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0192	88,23	1,69					1,69
6.20.2.01.05-0014	Гильзы кабельные медные ГМ 240	100 шт	0,05	0,048	20890,82	1002,76					1002,76
7.20.2.02.01-0017	Втулки, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122	0,0117	4008,27	46,9					46,9
ГЭСНМ08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	12,11	4454,37	53942	50813	587	170			2542
<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр</i>											
	Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	16,5	199,815	254,3	50812,95					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,4844							
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,2422	1461,79	354,05			354,05	84,76	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,2422	960,33	232,59			232,59	84,76	403,36
3.03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01	0,1211	3330,8	403,36					320,54
4.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	3,633	88,23	320,54					1818,67
5.24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	6,418	283,37	1818,67					13219
ГЭСНМ08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, подпосаками с установкой ответвительных коробок	100 м	24,38	11586,46	282478	255929	13330	3413			
<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр</i>											
	Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	41,28	1006,4064	254,3	255929,15					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	9,752							
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	4,876	1461,79	7127,69			7127,69	1706,41	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	4,876	960,33	4682,57			4682,57	1706,41	
3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	48,2724	31,47	1519,13			1519,13		
4.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	7,314	132,4	968,37					968,37
5.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	42,67	70,11	2991,59					2991,59
6.01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	24,38	141,47	3449,04					3449,04
7.01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	121,9	31,95	3894,71					3894,71
8.01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,009	117032,6	1053,29					1053,29
9.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	9,752	88,23	860,42					860,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	ГЭСНМ08-02-146-01 Прайз Минстроя России от 26.12.2019 №в872лпг	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м		0,1	7399,36	736	299	416	152	21
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	1,176	254,3	299,06				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	0,411						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
		2. 91.06.01-003	маш.час	2,78	0,278	5,22	1,45		1,45		
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	0,278	5,22	1,45		1,45		
		3. 91.06.03-061	маш.час	2,78	0,278	12,98	3,61		3,61		
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	0,278	12,98	3,61		3,61		
		4. 91.06.09-001	маш.час	3,71	0,371	976,02	362,1		362,1	138,49	
		Вышки телескопические 25 м	маш.час	0,2	0,02	960,33	19,21		19,21	7	
		5. 91.14.02-001	10 м	0,245	0,0245	132,4	3,24		3,24		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	т	0,0005	0,0001	811,03	0,08				
		6. 01.7.06.07-0002	т								
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	т	0,0005	0,0001	811,03	0,08				
		7. 10.3.02.03-0011	т								
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00288	0,0003	62460,43	18,74				
		8. 14.4.03.03-0002	т								
		Лак битумный БТ-123	100 м		1,75	8231,35	14405	5946	8087	2976	372
152	ГЭСНМ08-02-146-02 Прайз Минстроя России от 26.12.2019 №в872лпг	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		0,1	7399,36	736	299	416	152	21
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36	23,38	254,3	5945,53				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	8,015						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,35	1461,79	511,63		511,63	122,49	
		2. 91.06.01-003	маш.час	3,13	5,4775	5,22	28,59		28,59		
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13	5,4775	5,22	28,59		28,59		
		3. 91.06.03-061	маш.час	3,13	5,4775	12,98	71,1		71,1		
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13	5,4775	12,98	71,1		71,1		
		4. 91.06.09-001	маш.час	4,18	7,315	976,02	7139,59		7139,59	2730,62	
		Вышки телескопические 25 м	маш.час	0,2	0,35	960,33	336,12		336,12	122,49	
		5. 91.14.02-001	10 м	0,245	0,4288	132,4	56,77		56,77		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	т	0,0005	0,0009	811,03	0,73				
		6. 01.7.06.07-0002	т								
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	т	0,0005	0,0009	811,03	0,73				
		7. 10.3.02.03-0011	т								
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00288	0,0005	62460,43	312,3				
		8. 14.4.03.03-0002	т								
		Лак битумный БТ-123	100 м		0,05	9373,8	469	196	262	97	11
153	ГЭСНМ08-02-146-03 Прайз Минстроя России от 26.12.2019 №в872лпг	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м		0,2	7399,36	736	299	416	152	21
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44	0,772	254,3	196,32				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2	0,26						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
		2. 91.06.01-003	маш.час	3,59	0,1795	5,22	0,94		0,94		
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59	0,1795	5,22	0,94		0,94		
		3. 91.06.03-061	маш.час	3,59	0,1795	12,98	2,33		2,33		
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59	0,1795	12,98	2,33		2,33		
		4. 91.06.09-001	маш.час	4,8	0,24	976,02	234,24		234,24	89,59	
		Вышки телескопические 25 м	маш.час	0,2	0,01	960,33	9,6		9,6	3,5	
		5. 91.14.02-001	10 м	0,245	0,0123	132,4	1,63		1,63		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	т	0,00288	0,0001	62460,43	6,25				
		6. 01.7.06.07-0002	т								
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	т	0,00288	0,0001	62460,43	6,25				
		7. 14.4.03.03-0002	т								
		Лак битумный БТ-123	100 м		1,29	11108,17	14330	6115	7940	2940	275
154	ГЭСНМ08-02-146-04 Прайз Минстроя России от 26.12.2019 №в872лпг	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		0,3	7399,36	736	299	416	152	21

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,64	24,0456	254,3	6114,8				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,13	7,9077						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,258	1461,79	377,14		377,14	90,29	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3	5,547	5,22	28,96		28,96		
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,3	5,547	12,98	72		72		
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	5,73	7,3917	976,02	7214,45		7214,45	2759,25	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,258	960,33	247,77		247,77	90,29	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,3161	132,4	41,85				41,85
	7. 10.3.02.03-0011	Присои огловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0006	811,03	0,49				0,49
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0037	62460,43	231,1				231,1
155	ГЭСНМ08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		3,9	8561,32	33389		31895	283	1211
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	125,424	254,3	31895,32				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,234						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,117	1461,79	171,03		171,03	40,95	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,117	960,33	112,36		112,36	40,95	
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	7,956	141,47	1125,54				1125,54
	4. 01.7.15.14-0043	Штурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	7,956	10,67	84,89				84,89
156	ГЭСНМ10-06-034-12 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка		140	661,68	92635		72946		19689
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	2	280	260,52	72945,6				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,34	47,6						
	1. 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0015	0,21	56780,41	11923,89				11923,89
	2. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,103	14,42	53,7	774,35				774,35
	3. 01.3.05.17-0002	Кашифоль сосновая	кг	0,02	2,8	419,93	1175,8				1175,8
	4. 01.7.06.03-0023	Лента полигипленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	2,8	926,54	2594,31				2594,31
	5. 01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,004	0,56	1392,08	779,56				779,56
	6. 10.3.02.03-0011	Присои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,02	2,8	811,03	2270,88				2270,88
	7. 14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0,00302	0,0028	61020,07	170,86				170,86
157	503-0680	Коробка разветвительная для открытой проводки размером 100х100х50 мм	10 шт.		14	500,92	7013				7013
158	1-16/11205	СИЗ-2	шт		560	1,17	655				655
Раздел 14. Строительные работы											
159	ГЭСН46-03-014-52 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий		1,5	8551,07	12827		12827		
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	36,96	55,44	231,36	12826,6				

Гранд-Смета (вер 9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	ГЭСНМ08-02-409-02 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №в871/пр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0,3	7811,08	2343	2100	209	55	34
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,52	8,256	254,3	2099,5				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,156						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,078	1461,79	114,02		114,02	27,3	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,078	960,33	74,91		74,91	27,3	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,648	31,47	20,39		20,39		
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96	0,288	70,11	20,19			20,19	
		Клей БМК-5к	кг	0,4	0,12	119,22	14,31			14,31	
161	24.3.01.03-0026	Трубы жесткие гладкие тяжёлые из самозатухающего ПВХ (P55) серии RIG, диаметром 50 мм	10 м		3	972,39	2917				2917
162	ГЭСН46-03-015-05 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №в871/пр	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадки сечением: до 20 см2	100 м		12,11	2966,04	35919	35919			
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	12,82	155,2502	231,36	35918,69				
163	ГЭСН46-03-017-03 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №в871/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3		0,434575	26220,57	11395	7184	180	65	4031
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58	32,8452	218,72	7183,9				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,1869						
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23	0,1	8,12	0,81		0,81		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43	0,1869	960,33	179,49		179,49	65,41	0,08
		Вода	м3	0,0137	0,006	13,42	0,08				0,08
		Гвозди строительные	т	0,0059	0,0026	66560,77	173,06			173,06	
		Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,0021	13769,65	28,92			28,92	
Н, 3	6.04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжёлого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04	0,452	2987,97	1350,56			1350,56	
		Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0,0002	46898,33	9,38			9,38	
		Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0041	39359,74	161,37			161,37	
		Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05	0,0217	39681,62	861,09			861,09	
		Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21	0,0913	8728,3	796,89			796,89	
		Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18	0,0782	8292,57	648,48			648,48	
164	ГЭСН15-02-016-01 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №в871/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2		2,422	24754,78	59956	38657	3976	3159	17323
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	157,43	245,55	38656,94				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	12,885						
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,62	1,5016	381,46	572,8			572,8	525,5
		Расстворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	11,3834	298,93	3402,84		3402,84	2633,66	
		Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,5x50 мм	т	0,00007	0,0002	54026,87	10,81			10,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	Т	0,006	0,0145	3330,8	48,3					48,3
5.04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	М3	1,51	3,657	4286,27	15674,89					15674,89
6.08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	М2	2,77	6,709	237,01	1590,1					1590,1
165	ГЭСН15-04-005-03 Окраска поливинилхлоридными водоземлясионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 М2		2,422	10859,39	26301	22900	367		144	3034
	<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в871/пр</i>										
	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	94,458	242,44	22900,4					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,4117							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноамачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0484	381,46	18,46		18,46	16,94	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,3633	960,33	348,89		348,89	127,14	311,87
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	М2	0,84	2,034	153,33	311,87				
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,7508	58,76	44,12				44,12
	5. 14.5.11.01-0001	Шпателька клеевая	т	0,051	0,1235	21677,04	2677,11				2677,11
166	14.3.02.01-0206 Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый	т			66658,92	10172					10172
167	ФССЦПг-01-01-01-041 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,87192	385,1	336		336		
	<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в876/пр</i>										
168	ФССЦПг-03-21-01-015 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемности 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза			0,87192	119,88	105		105		
	<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в876/пр</i>										
Электрошитоная											
169	ГЭСН15-04-005-03 Окраска поливинилхлоридными водоземлясионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 М2		0,59	10859,39	6407	5579	89		35	739
	<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в871/пр</i>										
	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	23,01	242,44	5578,54					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,1003							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноамачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0118	381,46	4,5		4,5	4,13	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0885	960,33	84,99		84,99	30,97	75,99
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	М2	0,84	0,4956	153,33	75,99				
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,1829	58,76	10,75				10,75
	5. 14.5.11.01-0001	Шпателька клеевая	т	0,051	0,0301	21677,04	652,48				652,48
170	14.3.02.01-0206 Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый	т			0,0372	66658,92	2,80				2,80
	<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в871/пр</i>										
171	ГЭСН09-04-013-01 Установка противопожарных дверей: однополных глухих	М2		1,62	920,5	1491	926	67		11	498
	<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в871/пр</i>										
	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	3,3534	276,08	925,81					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0324							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0324	960,33	31,11		31,11	1,34	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,1502	31,47	36,2		36,2		
	3. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007	0,0001	68363,92	6,84				6,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.01.7.15.02.0051	Болты анкерные		т	0,003		0,0049	53067,38	260,03			260,03
5.14.5.01.10.0029	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		0,4374	531,38	232,43			232,43
172	Ком. Предложение дверь	Дверь противопожарная EI60 900*1800	шт			1	22500	22500			22500
173	ком. предложение 1.1	защита трубы декор оцинк L480 мм 12метров	м2			5,76	1500	8640			8640
174	ком. предложение 1.2	монтаж плочков оцинкованных оцинковка 600*400*15шт	м2			3,6	1500	5400			5400
Раздел 15. Пусконаладочные работы											
175	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в74/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			469	264,88	124229			124229
176	ГЭСНп01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в74/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			2	366,75	734			734
177	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в74/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			10	366,75	3668			3668
178	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в74/лр	Техник II категории Загрятры труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72		7,2	260,52	1875,74			
		Техник II категории заземлителями и	чел.-ч	0,72		7,2	248,88	1791,79			
		Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,4	3588,06	1435			1435
		Загрятры труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184		2,0736	349,96	725,68			
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184		2,0736	342,18	709,54			
179	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в74/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,03	3588,06	108			108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Защиты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	5,184		349,96	54,42				
		Инженер III категории	Чел.-ч	5,184	0,1555	342,18	53,21				
180	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления расщеплению тока: заземлителя (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 7.4 При выполнении пусконаладочных работ заводом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к смежным нормам на пусконаладочные работы ОЭЛ-0,8; ТЗ=0,8)	измерение		1	276,86	277	277			
		Защиты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,4		349,96	139,98				
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,4	0,4	342,18	136,87				
181	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 (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 7.4 При выполнении пусконаладочных работ заводом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к смежным нормам на пусконаладочные работы ОЭЛ-0,8; ТЗ=0,8)	шт		76	88,59	6733	6733			
		Защиты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,128		349,96	340,41				
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,128	9,728	342,18	3328,73				
182	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 7.4 При выполнении пусконаладочных работ заводом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к смежным нормам на пусконаладочные работы ОЭЛ-0,8; ТЗ=0,8)	шт		18	227,02	4086	4086			
		Защиты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,328		349,96	2066,16				
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,328	5,904	342,18	2020,23				
183	ГЭСНп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 7.4 При выполнении пусконаладочных работ заводом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к смежным нормам на пусконаладочные работы ОЭЛ-0,8; ТЗ=0,8)	испытание		487	425,11	207029	207029			
		Инженер II категории	Чел.-ч	0,776	377,912	381,06	144007,15				
		Техник II категории	Чел.-ч	0,52	253,24	248,86	63021,31				
184	ГЭСНп01-12-027-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 7.4 При выполнении пусконаладочных работ заводом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к смежным нормам на пусконаладочные работы ОЭЛ-0,8; ТЗ=0,8)	испытание		88	601,82	52960	52960			
		Защиты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	0,776	68,288	260,52	17790,39				
		Инженер III категории	Чел.-ч	1,168	102,794	342,18	36170,63				
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах						40867,10	1628533		88703	35415	2369474
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для накладных расходов)						4485987	1638603		98794	36250	2748590
Сметная прибыль						1538533					
Итого Строительные работы						970477					
Итого Монтажные работы						2712789					
Итого Прочие затраты						3447589					
						634619					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гранд-Смета (вер.9.0)											
Итого							6994997				
Захоронение твердых коммунальных отходов («ООО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР») Приказ № 373-спр от 20.12.2019 422,54 р/т без							368				
Тендерный коэффициент 0,995 от 6994997							69960390				
Возврат НДС при УСН (27485901+98794+15385339*0,1712+970477*0,15)*0,2							651 270,48				
ВСЕГО по акту							7 611 660,48				



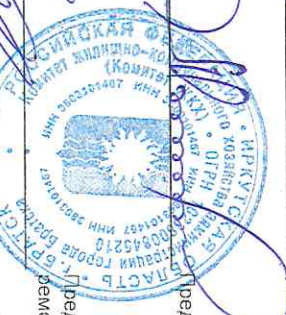
Сдан индивидуальным предпринимателем Николаев А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Принял: _____
Зам. генерального директора по организационно-техническому обеспечению аппарата управления Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области Абдатурова И.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: _____
Главный инженер аппарата управления Попов А.О.
(должность, подпись, расшифровка)
Начальник службы технического заказчика Ветров С.В.
(должность, подпись, расшифровка)



Руководитель сектора подготовки ПСД Фомина К.Ю.
(должность, подпись, расшифровка)
Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика ФКР МКД Иркутской области Московских Е.В.
(должность, подпись, расшифровка)
Председатель комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Братска Мельников Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)
Представитель строительного контроля Муниципальное предприятие «Дирекция капитального строительства и ремонта» г. Братск Лагунова И.Н.
(должность, подпись, расшифровка)



Сурявская И.В.
(должность, подпись, расшифровка)

В соответствии с п. 1 ст. 25 от 25.08.2021 г. № 11/2021-КР/СД/С/О
Директор северного сектора
Абдатуров И.А.