

Платательщик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1
 Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1
 Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "Легион" (ООО "Легион"), 191144, Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 5, литера А, пом. 16Н, оф. №13
 Стройка: Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области
 Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Братск, ул. Мира, д.60

Код	
Форма по ОКУД	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	135/A/2021
дата	05.07.2021
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
64	16.02.2022	с	по
		05.07.2021	29.12.2021

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Мира, дом 60. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения согласно договору № 135/A/2021 от 05.07.2021.		3305086,00	3305086,00	3305086,00

Итого	3305086,00
Сумма НДС	661017,20
Всего с учетом НДС	3966103,20

и.о. заместителя генерального директора по фин.-хозяйственной работе

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



Подрядчик (субподрядчик) Генеральный директор ООО "Легион" _____ Н.В. Минеев



ИВАНОВА А.Т. *[Signature]*



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

форма по ОКУД Код

по ОКПО 0322005

по ОКТО

по ОКТО

Инвестор - Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1
 Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью "Легин" (ООО "Легин"), 191144, Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 5, литера А, пом. 16Н, оф. №13
 Стройка - Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области
 Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул. Мира, д.60

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер 135/A/2021

дата 05.07.2021

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
64	16.02.2022	05.07.2021	29.12.2021

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №1.1. Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
 Основание - Проект 10-2020-2022-(М.60)/20-ЭОМ
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряда): _____
 строительных работ _____ 3966,103 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 1514,058 тыс. руб.
 прочих _____ 1886,205 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 334,298 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 830,118 тыс. руб.
 _____ 3104,2788 чел.час

№ 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	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Мат
Раздел 1. Демонтажные работы											

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	ГЭСНм08-03-572-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Демонтаж.Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		3	491,72	1475	746	729	202	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,927	2,781	268,3	746,14				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,192	0,576	1461,79	421		421	100,79	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,096	0,288	960,33	276,58		276,58	100,79	
1.	91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,096	0,288	960,33	276,58		276,58	100,79	
2.	91.14.02-001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,333	0,999	31,47	31,44		31,44		
3.	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	шт		27	446,99	12069	6716	5353	1474	
2.2	ГЭСНм08-03-572-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт			268,3	6715,28				
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,927	25,029	268,3	6715,28				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,156	4,212	1461,79	3078,53		3078,53	737,02	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,078	2,106	960,33	2022,45		2022,45	737,02	
1.	91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,078	2,106	960,33	2022,45		2022,45	737,02	
2.	91.14.02-001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,297	8,019	31,47	252,36		252,36		
3.	91.17.04-233	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,42	1344,64	565		560	5	4
3	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	2,6544	210,95	559,95				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0126	381,46	4,81		4,81	4,41	
1.	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0126	381,46	4,81		4,81	4,41	
4	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Демонтаж. Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м		0,33	1883,34	622		593	29	7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,056	2,3285	254,3	592,14				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0198	1461,79	14,47		14,47	3,46	
1.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0099	1461,79	14,47		14,47	3,46	

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	0,03	0,0099	960,33	9,51		9,51	3,46	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,519	0,1713	31,47	5,39		5,39		
5	ГЭСНм08-03-572-03 Прайка Минстроя Росси от 04.09.2019 № 507/лр табл. 3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки №872/лр ОЗЛ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЭЛМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (водное устройство лифта) (Прайка от 04.09.2019 № 507/лр табл. 3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗЛ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЭЛМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		2	237,44	475		332	143	38
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	1,236	268,3	331,62				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	0,108						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,027	0,054	1461,79	78,94		78,94	18,9	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,027	0,054	960,33	51,86			51,86	18,9
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,198	0,396	31,47	12,46			12,46	
5.1	ГЭСНр67-4-1 Прайка Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: выключателей	100 шт		0,2	1231,95	246		246		
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84	1,168	210,95	246,39				
5.2	ГЭСНр67-4-6 Прайка Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: электросчетчиков для обратной установки	100 шт		1,07	5977,28	6396		6367	29	26
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72	27,5204	231,36	6367,12				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,0749						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,0749	381,46	28,57			28,57	26,21
5.3	ГЭСНм08-03-575-01 Прайка Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		428	278,49	119194		118278		916
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	440,84	268,3	118277,37				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	8,56	106,92	915,24				915,24
6	ГЭСНр67-4-3 Прайка Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания (подвесных)	100 шт		0,09	1344,64	121		120	1	1
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	0,5688	210,95	119,99				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0027						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.06.06-048	3	маш.час	0,03	0,0027	381,46	1,03		1,03	0,94	
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м										
7	ГЭСНр67-4-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр		100 шт		0,11	788,95	87	87			
	Демонтаж патронов										
8	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр		чел.-ч 100 м	3,74	0,4114	210,95 2037,37	86,78 4075	4067	8	7	
	Затраты труда рабочих (ср 2) Демонтаж кабеля				2						
	Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	9,64	19,28	210,95	4067,12				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,02						
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01	0,02	381,46	7,63		7,63	7	
	1. 91.06.06-048										
Раздел 2. Светотехническое оборудование											
14	ГЭСНм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		100 шт		2,65 (96+166*3)/100	21915,63	58076	50225	5623	1623	2228
	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый										
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	70,64	187,196	268,3	50224,69				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,75	4,6375						
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,88	2,332	1461,79	3408,89		3408,89	816,11	
1. 91.05.05-015			маш.час	0,87	2,3055	960,33	2214,04		2214,04	806,83	
2. 91.14.02-001			маш.час	0,31	0,8215	120,66	99,12				99,12
3. 01.7.06.05-0041			кг	0,00306	0,0081	48894,2	396,04				396,04
4. 01.7.15.04-0011			т								1529,29
5. 01.7.15.07-0014			100 шт	4,08	10,81	141,47	1529,29				203,59
6. 20.5.04.10-0011			100 шт	1,02	2,703	75,32	203,59				77553
	Сжимы соединительные		шт		96	807,84	77553				
15	https://rs24.ru/site/10020&respid=54749&cityid=112		Светильник светодиодный ДСП 1304 18Вт		91+5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16	https://luch-s.ru/catalog/luch-220-s-new/10-v/luch-220-s-103-dfa1-drayv/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 ДФА1	шт.			166	960,5	159443			159443	
17	https://www.etm.ru/catalog/6422573/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 10вт 1300Лм 4000К IP54 фотоадапчик антивандальное исполнение (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт.			3	1055,63	3167			3167	
18	ГЭСНМ08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели	100 шт			0,04	23295,37	932	843	19	6	70
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56			268,3	843,11				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4			0,016					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2			1461,79	11,69		11,69	2,8	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2			960,33	7,68		7,68	2,8	
		3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21			0,0084	120,66	1,01			1,01
		4. 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08			141,47	23,09				23,09
		5. 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153			0,0001	739051,92	73,91			73,91
19	https://www.etm.ru/catalog/9724630/	Светильник URAN EFS193	шт			4	6532,43	26130			26130	
Раздел 3. Кабельные изделия												
21	21.1.06.09-0151 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 - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м			1,3739	41299,99	56742			56742	
23	21.1.06.09-0169 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4х70-660	1000 м			0,0102	1564625,26	15959			15959	
25	21.1.06.09-0177 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 4 мм2	1000 м			0,0051	124630,6	636			636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		0,08772 88/1000*1,02	197213,24	17300				17300
27	21.1.06.09-0179 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 10 мм2	1000 м		0,08568	320900,97	27495				27495
28.1	ФССЦ- 21.1.06.09-0183	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 50 мм2	1000 м		0,1468	1355271,22	198954				198954
29.1	ФССЦ- 21.1.06.10-0224	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 1x50-1000	1000 м		0,0102	243486,7	2484				2484
30	21.1.06.10-0235 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой опнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x1,5	1000 м		0,69564	56012,24	38964				38964
33.1	ФССЦ- 21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,028	25839,55	724				724
33.2	ФССЦ- 21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м		0,676	63207,82	42728				42728
34	21.2.03.05-0055 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 25 мм2	1000 м		0,1428	148943,03	21269				21269
35	21.2.03.05-0057 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 50 мм2	1000 м		0,0102	324492,63	3310				3310
36	21.2.03.05-0058 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 70 мм2	1000 м		0,0102	362989,08	3906				3906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 4. Электроустановочные изделия												
38	ГЭСНМ08-03-591-08 <i>Пайка Милитрон Россия от 26.12.2019 №872/лр</i>	Розетка штепсельная: неуплоненного типа при открытой проводке	100 шт			0,02	9546,92	191	185	1		5
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56		0,6912	268,3	185,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,001						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0006	1461,79	0,88		0,88	0,21	
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,02		0,0004	960,33	0,38		0,38	0,14	
		3. 01.7.06-05-0041	кг	0,11		0,0022	120,66	0,27				0,27
		4. 01.7.15-07-0014	100 шт	1,02		0,0204	141,47	2,89				2,89
39	https://www.etm.ru/calcul/83882/94/	Розетка с заземлением наружная с крышкой РС620-3-ГПБ6	шт.			2	230,89	462				462
40	ГЭСНМ08-03-591-03 <i>Пайка Милитрон Россия от 26.12.2019 №872/лр</i>	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт			0,12	17733,58	2128	1968	29		141
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,8		7,296	268,3	1957,52				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12		0,0144						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,0072	1461,79	10,52		10,52	2,52	
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,06		0,0072	960,33	6,91		6,91	2,52	
		3. 91.17.04-233	маш.час	2,97		0,3564	31,47	11,22		11,22		
		4. 01.7.11-07-0034	кг	0,024		0,0029	70,11	0,2				0,2
		5. 01.7.15-03-0042	кг	3,54		0,4248	106,92	45,42				45,42
		6. 08.3.07-01-0076	т	0,014		0,0017	45237,04	76,9				76,9
		7. 14.4.03-03-0002	т	0,0027		0,0003	62460,43	18,74				18,74
41	https://www.etm.ru/calcul/82942/8/	Выключатель одноклавишный, брызгозащищенный Р44 ВС20-1-0-ГПБ	шт			12	230,89	2771				2771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	27.1.01.01-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Колодка клеммная СВЗ-2,5/250 УЗ, количество контактов 3	1000 шт		0,236	15541,59	3668				3668
Раздел 5. Электрощитовое оборудование											
43	ГЭСНм08-03-572-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	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	268,3	2487,14				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	1,92	1461,79	1403,32		1403,32	335,96	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,96	960,33	921,92		921,92	335,96	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,96	31,47	104,8		104,8		
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11	3,33	70,11	52,58				52,58
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,26	0,78	106,92	83,4				83,4
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,03	0,09	89088,6	8017,97				8017,97
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,05	0,15	88,23	13,23				13,23
		Краска	кг	0,05	0,15	27048,02	27048				27048
44	62.1.02.10-0008 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-22-53А	шт		1	103283,06	103283				103283
45	КП от ООО «МИНИМАКС»	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-19-99	шт.		1	23683,33	23683				23683
46	1-20/9545	Вводно-распределительное устройство со счетчиками и гибкими вставками ВРУЗ-42 (Авт.14х16А, 5х100)	шт.		1	3755,55	7511				7511
47	ГЭСНм08-03-572-04 Приказ 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		2	268,3	1658,09				1658,09
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	6,18	268,3	1658,09				1658,09
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	1,04	1658,09	1658,09				1658,09

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,52	1461,79	760,13		760,13	181,98	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,52	960,33	499,37		499,37	181,98	
	3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99	1,98	31,47	62,31		62,31		35,06
	4.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0,5	70,11	35,06				36,35
	5.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,34	106,92	36,35				36,35
	6.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025	0,05	89088,6	4454,43				4454,43
	7.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03	0,06	88,23	5,29				5,29
48	КП от ООО «МИНИМАКС»	Пункт распределительный, тип: ПР 11-3108УХЛ3	шт.		1	53837,81	53838				53838
49	КП от ООО «МИНИМАКС»	Пункт распределительный, тип: ПР 11-3086УХЛ3	шт.		1	45285,96	45286				45286
Щиток ЩЭ* (на 3 квартиры)											
50	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		1	649,82	650		478		150
		Затраты труда рабочих (ср.4,2)	чел.-ч	1,78	1,78	268,3	477,57				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,009	1461,79	13,16		13,16	3,15	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,009	960,33	8,64			8,64	3,15
	3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,016	120,66	1,93				1,93
	4.01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,04	141,47	5,66				5,66
	5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,1	88,23	8,82				8,82
	6.20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	1009,32	100,93				100,93
	7.20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	0,04	75,32	3,01				3,01
	8.24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	242,73	30,1				30,1
51	1-20/10221	Щиток этажный металлический ЩЭ-3-36 УХЛ3 РЭ1 ЛЭНТ	шт.		1	4289,77	4290				4290

	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Прибор или аппарат		12	278,49	3342	3316			26
ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт								
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	1,03	12,36	268,3	3316,19				25,66
	Болты с гайками и шайбами строительные	0,02	0,24	106,92	25,66				2776
	шт		3	925,36	2776				
53	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 2Р 63А, характеристика С								294
62.1.01.09-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт.		3	97,85	294				
53.1	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С								582
ФССЦ-62.1.01.09-0006	шт.		6	96,96	582				
53.2	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С								14498
ФССЦ-62.1.01.09-0005	100 шт.		4	3624,62	14498				
53.3	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм								169
ФССЦ-20.2.08.01-0003	100 шт		0,38	4612,29	1753	1575	9	3	
54	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2								
ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	чел.-ч	15,45	5,871	268,3	1575,19				
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	0,02	0,0076						
	Затраты труда машинистов	0,01	0,0038	1461,79	5,55		5,55	1,33	
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т								
1. 91.05.05-015	маш.час	0,01	0,0038	960,33	3,65		3,65	1,33	
2. 91.14.02-001	маш.час								6,5
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	0,038	171,11	6,5				1,11
3. 01.3.01.02-0002	кг	0,02	0,0076	145,8	1,11				9,17
4. 01.7.02.09-0002	кг	0,2	0,076	120,66	9,17				50,31
5. 01.7.06.05-0041	10 м	1	0,38	132,4	50,31				0,84
6. 01.7.06.07-0002	кг	0,01	0,0038	220,82	0,84				90,78
7. 01.7.20.04-0005	100 шт	1,02	0,3876	234,2	90,78				
8. 25.2.01.01-0001									
	Бирки-оконцеватели								
Щиток ЩЭ (на 4 квартиры)									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55	ГЭСНМ08-03-599-01 <i>Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр</i>	Штпки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штпка до 6 кг	шт			26	649,82	16895	12417	567	164	3911
		Заграты тудра рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	46,28		268,3	12416,92				
		Заграты тудра машинистов	чел.-ч	0,02	0,52							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,234		1461,79	342,06		342,06	81,89	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,234		960,33	224,72		224,72	81,89	
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,416		120,66	50,19				50,19
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	1,04		141,47	147,13				147,13
		Краска	кг	0,1	2,6		88,23	229,4				229,4
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	2,6		1009,32	2624,23				2624,23
		Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	1,04		75,32	78,33				78,33
		Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	3,224		242,73	782,56				782,56
56	1-20/10223	Штпк этажный металлический ЦЭ-4 36 УХЛ3 IP31 ЦЕНТ	шт.		26		4289,77	111534				111534
57	ГЭСНМ08-03-575-01 <i>Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр</i>	Прибор или аппарат	шт		416		278,49	115852	114962			890
		Заграты тудра рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	428,48		268,3	114961,18				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	8,32		106,92	889,57				889,57
58	62.1.01.09-0033 <i>Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр</i>	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-100 2Р 63А, характеристика С	шт		104		925,36	96237				96237
58.1	ФССЦ- 62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.		104		97,85	10176				10176
58.2	ФССЦ- 62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		208		96,96	20168				20168
58.3	ФССЦ- 20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	100 шт.		1,3		3624,62	4712				4712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	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		13	4612,29	59960	53888	315	91	5757
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	200,85	268,3	53888,06				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,26						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,13	1461,79	190,03		190,03	45,49	
	1. 91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,13	960,33	124,84		124,84	45,49	
	2. 91.14.02-001	Вазелин технический	кг	0,1	1,3	171,11	222,44				222,44
	3. 01.3.01.02-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,26	145,8	37,91				37,91
	4. 01.7.02.09-0002	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	2,6	120,66	313,72				313,72
	5. 01.7.06.05-0041	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	13	132,4	1721,2				1721,2
	6. 01.7.06.07-0002	Нитки швейные	кг	0,01	0,13	220,82	28,71				28,71
	7. 01.7.20.04-0005	Грипой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	0,001	811,03	0,81				0,81
	8. 10.3.02.03-0011	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001	0,0013	251177,89	326,53				326,53
	9. 14.4.03.17-0101	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	13,26	234,2	3105,49				3105,49

60	60	Ящик с понижающим трансформатором	шт		2	335,74	671	612	48	14	11
	ГЭСНм08-03-603-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	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				29,24	7	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	1. 91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	960,33	19,21		19,21	7	
	2. 91.14.02-001	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,08	141,47	11,32				11,32
	3. 01.7.15.07-0014	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	шт.	2	2	2118,01	4236				4236
61	62.1.02.22-0033	Сжим 95-150 мм/16-50 мм У870М	шт	137	137	164,17	22491				22491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	20.5.02.06-0039 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Коробка разветвительная У-409	10 шт		4,3	1008,36	4336				4336
65	ГЭСНМ08-03- 575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		4	278,49	1114	1105			9
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	цел.-ч	1,03	4,12	268,3	1105,4				8,55
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,08	106,92	8,55				21186
66	1-20/9938 0042	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-ЗР	шт.		4	5296,54	21186				18555
67	ГЭСНМ08-02- 397-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		5,75	6469,17	37198	12517	6126	3966	18555
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	цел.-ч	8,56	49,22	254,3	12516,65				
		Затраты труда машинистов	цел.-ч	2,27	13,0525						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,575	1461,79	840,53		840,53	201,23	
		2. 91.06.06-042	маш.час	2,07	11,9025	368,31	4383,81		4383,81	3563,73	
		3. 91.14.02-001	маш.час	0,1	0,575	960,33	552,19		552,19	201,23	
		4. 91.17.04-233	маш.час	1,93	11,0975	31,47	349,24		349,24		
		5. 01.7.11.07-	кг	2,14	12,31	70,11	863,05				863,05
		0034	кг	1,25	7,188	106,92	768,54				768,54
		6. 01.7.15.03-	кг	0,3	1,725	141,47	244,04				244,04
		0042	шт								
		7. 01.7.15.07-	шт	30	172,5	91,58	15797,55				15797,55
		0014	шт								
		8. 20.1.02.14-	шт	6	34,5	25,58	882,51				882,51
		0001	шт								
		9. 20.2.09.13-	шт								
		0011	шт								
68	https://itkuzsk.le goumerlin.gu.pro	Лента перфорированная 0.5x12 мм 25 м, сталь	м		575	9,38	5394				5394

Раздел 6. Электрооборудование шита аварийного освещения ЦАО

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	914,77	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 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
		Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
		Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.		1	1001,26	1001				1001
70	20.4.04.02-0023	Прибор или аппарат	шт.		19	278,49	5291		5251		40
71	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,03	268,3	5250,63				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	106,92	40,63		40,63		40,63
		Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 25А, характеристика С	шт		1	58,46	58				58
72	62.1.01.09-0027 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт.		18	58,46	1052				1052
73	62.1.01.09-0026	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм²	100 шт		0,19	4612,29	876		788	5	83
74	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	2,9355	268,3	787,59				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0038						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0019	1461,79	2,78		2,78	0,66	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0019	960,33	1,82		1,82	0,66	
	3. 01.3.01.02-	Вазаелин технический	кг	0,1	0,019	171,11	3,25				3,25
	0002		кг	0,02	0,0038	145,8	0,55				0,55
	4. 01.7.02.09-	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,0038	120,66	4,59				4,59
	0002		кг	0,2	0,038						
	5. 01.7.06.05-	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	10 м	1	0,19	132,4	25,16				25,16
	0041		кг	0,01	0,0019	220,82	0,42				0,42
	6. 01.7.06.07-	Лента монтажная, тип ЛМ-5	кг	1,02	0,1938	234,2	45,39				45,39
	0002		шт								
	7. 01.7.20.04-	Нитки швейные	шт								
	0005		шт								
	8. 25.2.01.01-	Бирки-оконцеватели	шт								
	0001		шт								
75	ГЭСНМ08-02-405-01 Правка Министроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² -ПВ1	100 м		0,02	8668,9	173	156	11	2	6
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	254,3	155,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	1461,79	4,68		4,68	1,12	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	960,33	3,07		3,07	1,12	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,47	3,11		3,11		1,73
	4. 01.7.02.07-	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				
	0011		кг	3	0,06	70,11	4,21				4,21
	5. 01.7.11.07-	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18
	0034		кг								
	6. 14.4.02.09-	Краска	кг								
	0001		кг								
76	21.03.05-0049 Правка Министроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	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

Раздел 8. Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП

104	ГЭСНМ08-03-573-04 Правка Министроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	914,77	915	553	343	92	19
-----	--	--	----	--	---	--------	-----	-----	-----	----	----

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

3

2

1

	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		38,24		38,24		
1. 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	87,71		87,71	21	
2. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1461,79	57,62		57,62	21	
3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,61	31,47	19,2		19,2		
4. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,19	0,19	736,02	139,84		139,84	49,5	
5. 91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01
6. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	106,92	10,69				10,69
7. 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
8. 14.4.02.09-0001 Краска	шт.	1	1	1001,26	1001				1001
105 20.4.04.02-0023 Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм	шт.	5	5	278,49	1392		1382		10
106 ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	шт.								
1. 01.7.15.03-0042 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	5,15	268,3	1381,75				10,69
1-20/9645 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	106,92	10,69				257
107 62.1.01.09-0018 Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С	шт.	1	1	256,88	257				302
108 1-20/9775 Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт.	1	1	301,58	302				596
109 62.1.01.09-0026 Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ32 С25 ИЭК	шт.	2	2	58,46	117				117
110 ГЭСНм08-03-574-01 Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	шт.	0,1	0,1	4612,29	461		415	2	44
111 Разводка по устройствам и подключение жип кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт								
Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	1,545	268,3	414,52				
Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,002		1,46		1,46	0,35	
1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,001	1461,79	1,46				0,35
2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	960,33	0,96				0,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.01.3.01.02-0002	Вазелин технический		кг	0,1	0,01	171,11	1,71				1,71
4.01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный		кг	0,02	0,002	145,8	0,29				0,29
5.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2	0,02	120,66	2,41				2,41
6.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1	0,1	132,4	13,24				13,24
7.01.7.20.04-0005	Нитки швейные		кг	0,01	0,001	220,82	0,22				0,22
8.25.2.01.01-0001	Бирки-оценкователи		100 шт	1,02	0,102	234,2	23,89				23,89
112	ГЭСНМ08-02-405-01 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м		0,02	8688,9	173	156	11	2	6
		Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	254,3	155,84				
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064	1461,79	4,68		4,68	1,12	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	960,33	3,07		3,07	1,12	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	960,33	3,07		3,07	1,12	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,47	3,11		3,11		1,73
		Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
		0011	кг	3	0,06	70,11	4,21				4,21
		5.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	88,23	0,18				0,18
		6.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,002	88,23	0,18				0,18
113	21.2.03.05-0049 Правила 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

Раздел 11. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей

Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей

129	ГЭСНМ08-02-396-06 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,33	6757,34	2230	1974	98	23	158
		Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	7,7616	254,3	1973,77				
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,066	1461,79	48,24		48,24	11,55	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,033	1461,79	48,24		48,24	11,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,033	960,33	31,69	11,55				
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,5709	31,47	17,97					
4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	2,257	70,11	158,24					158,24
131.1 1-20/11434	Лоток неперфорированный 80x300x3000 ИЭК	м		3	787,55	2363					2363
131.2 1-20/11713	Крышка на лоток основанием 300мм, длиной 3000мм	м		3	273,33	820					820
134 1-20/11628	Лоток неперфорированный 80x100x3000 ИЭК	м		30	285	8550					8550
135 1-20/11707	Крышка на лоток основанием 100мм, длиной 3000мм	м		30	120	3600					3600
143 ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		0,04	6469,17	259	43	87		28	129
<p><i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр</i></p>											
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	0,3424	254,3	87,07					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27	0,0908	1461,79	5,85	5,85			1,4	
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,004	1461,79	5,85					
2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	0,0828	368,31	30,5				24,79	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,004	960,33	3,84				1,4	
4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	0,0772	31,47	2,43				2,43	
5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	0,0856	70,11	6				6	
6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,05	106,92	5,35				5,35	
7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0,012	141,47	1,7				1,7	
8. 20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30	1,2	91,58	109,9				109,9	
9. 20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0,24	25,58	6,14				6,14	
144 https://www.elektro.ru/catalog/d	Профиль перфорированный L=1000мм (CLP1Z-050-10)	шт		4	256,7	1027					1027
144.1 1-21/10117	Шпилька М8x1000 SM200810	шт		22	16,9	372					372
150 https://www.elektro.ru/catalog/d	Болт анкерный с гайкой М8x65 CLP1M-A-B-8-65	шт		44	7,65	337					337
151 https://www.elektro.ru/catalog/d	Комплект соединительный КС М6x10 CLP1M-CS-6-10-1	шт		44	5,1	224					224
Раздел 12. Трубы, материалы											
170 14.5.01.10-0029	Пена монтажная противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт.		6	531,38	3188					3188

ГРАНД-Смета версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
172	ГЭСНМ08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт			2						18
		Заграты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,4		0,8						
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,02						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,004		0,008						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004		0,008						
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,16						
		3. 01.7.15.03-0042	шт.			2						
173	1-20/10638	Изолятор шинный SM-40 Н40ХД40ХМ8	шт.									
174	https://www.etm.ru/savln/9638953/	Шина электротехническая медная 4х40	м			0,45						
Раздел 13. Молниезащита и заземление												
192.1	ГЭСНМ08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			0,2						
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		2,88						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,08						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,04						
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,2		0,04						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,04						
		3. 91.17.04-233	маш.час	2,7		0,54						
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	шт.	0,9		0,18						
		4. 01.7.11.07-0034	кг	3,7		0,74						
		Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг									
		5. 14.4.02.09-0301	т			0,04998						
192.2	ФЭСЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая 40х5 мм, марка Ст3сп	т									
192.3	ГЭСНМ08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт			0,3						
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27		2,781						
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,34		0,102						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17	0,051	1461,79	74,55			74,55	17,85	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,051	960,33	48,98			48,98	17,85	
3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	0,453	31,47	14,26			14,26		13,67
4.01.7.11.07-0034	Электроды для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг	0,65	0,195	70,11	13,67					280,9
5.14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2	0,6	468,17	280,9					1
192.4	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x4 мм	кг		0,034	41,6	1					
08.3.08.02-0031											
193	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (под полосу 40х4)	100 м3		0,0665	24892,1	1655		1655			
194	Затраты труда рабочих (ср 2) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	чел.-ч 100 м3	118	7,847 0,0665	210,95 17929,22	1655,32 1192					
197	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	5,8853	202,59	1192,3					
Раздел 14. Прокладка кабеля											
197	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		3,68	831,27	3059		2639	89	26	331
399-01	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82	10,3776	254,3	2639,02					
1.91.05.05-015	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0736	1461,79	53,79			53,79	12,88	
2.91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0368	960,33	35,34			35,34	12,88	
3.01.7.06.05-0041	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0368	960,33	35,34					71,04
4.01.7.06.07-0002	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,5888	120,66	71,04					243,62
5.14.4.02.09-0001	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	1,84	132,4	243,62					16,23
	Краска	кг	0,05	0,184	88,23	16,23					16,23

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	ГЭСНМ08-02-399-02 Гриказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м		0,18	1076,93	194	172	4	1	18
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76	0,6768	254,3	172,11				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0036						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0018	1461,79	2,63		2,63	0,63	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0018	960,33	1,73		1,73	0,63	
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0288	120,66	3,48				3,48
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	0,099	132,4	13,11				13,11
		Краска	кг	0,05	0,009	88,23	0,79				0,79
199	ГЭСНМ08-02-399-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в коробах, сечением: до 70 мм2	100 м		0,53	1322,59	701	633	13	4	55
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,7	2,491	254,3	633,46				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0106						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0053	1461,79	7,75		7,75	1,85	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0053	960,33	5,09		5,09	1,85	
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0848	120,66	10,23				10,23
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,6	0,318	132,4	42,1				42,1
		Краска	кг	0,05	0,0265	88,23	2,34				2,34
203	ГЭСНМ08-02-403-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабели двух-трехжильные: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		7,47	4454,37	33274	31344	362	105	1568
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5	123,255	254,3	31343,75				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,2988						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,1494	1461,79	218,39		218,39	52,28	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,1494	960,33	143,47		143,47	52,28	
		Гипс строительный Г-3	т	0,01	0,0747	3330,8	248,81				248,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.14.02.09-0001	Краска		кг	0,3	2,241	88,23	197,72				197,72
5.24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ		кг	0,53	3,959	283,37	1121,86				1121,86
ГЭСНм08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок		100 м		15,23	11586,46	176462	159877	8327	2132	8258
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр											
1.91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	41,28	628,6944	254,3	159876,99				
2.91.14.02-001	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4	6,092	1461,79	4452,61		4452,61	1065,98	
3.91.17.04-233	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	3,046	960,33	2925,17		2925,17	1065,98	
4.01.7.06.07-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2	3,046	31,47	948,99		948,99		
5.01.7.11.07-0034	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,98	30,1554	132,4	604,94				604,94
6.01.7.15.07-0014	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,3	4,569	70,11	1868,43				1868,43
7.01.7.15.10-0052	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,75	26,65	141,47	2154,59				2154,59
8.01.7.15.14-0165	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1	15,23	31,95	2432,99				2432,99
9.14.02.09-0001	Скобы двухлапковые		10 шт	5	76,15	117032,6	655,38				655,38
ГЭСНм08-02-146-01	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм		т	0,00037	6,092	88,23	537,5				537,5
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр											
205	Краска		кг	0,4	0,84	7359,36	6182	2512	3491	1281	179
ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг		100 м								
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр											
1.91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	11,76	9,8784	254,3	2512,08				
2.91.06.01-003	Затраты труда машинистов		чел.-ч	4,11	3,4524	1461,79	245,58		245,58	58,79	
3.91.06.03-061	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	2,3352	5,22	12,19		12,19		
4.91.06.09-001	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	2,78	2,3352	12,98	30,31		30,31		
5.91.14.02-001	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	3,71	3,1164	976,02	3041,67		3041,67	1163,32	
6.01.7.06.07-0002	Вышки телескопические 25 м		маш.час	0,2	0,168	960,33	161,34		161,34	58,79	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,245	0,2058	132,4	27,25		27,25		27,25
	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м								

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,0005	0,0004	811,03	0,32				0,32
8.14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123		т	0,00288	0,0024	62460,43	149,91				149,91
ГЭСНМ08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг		100 м		1,82	8231,35	14981	6183	8411	3095	367
<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр</i>											
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,36	24,3152	254,3	6183,36				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	4,58	8,3356						
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	0,364	1461,79	532,09		532,09	127,39	
2.91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	3,13	5,6966	5,22	29,74		29,74		
3.91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	3,13	5,6966	12,98	73,94		73,94	2839,84	
4.91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м		маш.час	4,18	7,6076	976,02	7425,17		7425,17		
5.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2	0,364	960,33	349,56		349,56	127,39	
6.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,245	0,4459	132,4	59,04				59,04
7.10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,0005	0,0009	811,03	0,73				0,73
8.14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123		т	0,00288	0,0052	62460,43	324,79				324,79
207	ГЭСНМ08-02-146-03 Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр</i>		100 м		0,1	9373,8	937	393	523	193	21
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	15,44	1,544	254,3	392,64				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	5,2	0,52						
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
2.91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	3,59	0,359	5,22	1,87		1,87		
3.91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	3,59	0,359	12,98	4,66		4,66		
4.91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м		маш.час	4,8	0,48	976,02	468,49		468,49	179,18	
5.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2	0,02	960,33	19,21		19,21	7	
6.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,245	0,0245	132,4	3,24				3,24
7.10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,0005	0,0001	811,03	0,08				0,08

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123		Т	0,00288	0,0003	62460,43	18,74				18,74
208	ГЭСНм08-02-146-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		0,55	11108,17	6109	2607	3385	1253	117
1.91.05.05-015		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,64	10,252	254,3	2607,08				
2.91.06.01-003		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,13	3,3715	1461,79	160,8			38,5	
3.91.06.03-061		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,11						
4.91.06.09-001		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3	2,365	5,22	12,35				
5.91.14.02-001		Домкраты гидравлические, грузоподъемность до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,3	2,365	12,98	30,7				
6.01.7.06.07-0002		Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	5,73	3,1515	976,02	3075,93			1176,42	
7.10.3.02.03-0011		Вышки телескопические 25 м	маш.час	0,2	0,11	960,33	105,64			38,5	
8.14.4.03.03-0002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	10 м	0,245	0,1348	132,4	17,85				17,85
ГЭСНм08-02-146-05	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Лента монтажная, тип ЛМ-5	Т	0,0005	0,0003	811,03	0,24				0,24
1.91.05.05-015		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	Т	0,00288	0,0016	62460,43	99,94				99,94
2.91.06.01-003		Лак битумный БТ-123	100 м	0,4	0,4	14356,04	5742	2474	3183	1164	85
3.91.06.03-062		Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м								
4.91.06.09-001		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,32	9,728	254,3	2473,83				
5.91.14.02-001		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,82	3,128						
6.01.7.06.07-0002		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,08	1461,79	116,94		116,94	28	
7.10.3.02.03-0011		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,57	2,228	5,22	11,63				
8.14.4.03.03-0002		Домкраты гидравлические, грузоподъемность до 5 т	маш.час	5,57	2,228	36,47	81,26				
1.91.05.05-015		Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	7,42	2,968	976,02	2896,83			1107,92	
2.91.06.01-003		Вышки телескопические 25 м	маш.час	0,2	0,08	960,33	76,83			28	
3.91.06.03-062		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	10 м	0,245	0,098	132,4	12,98				12,98
4.91.06.09-001		Лента монтажная, тип ЛМ-5	Т	0,0005	0,0002	811,03	0,16				0,16
5.91.14.02-001		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	Т	0,00288	0,0012	62460,43	74,95				74,95
6.01.7.06.07-0002		Лак битумный БТ-123	Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
211	ГЭСНМ08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м			1,4	8561,32	11986	11450	102	29	434
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	32,16			254,3	11449,6				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,06		0,084						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,03		0,042	1461,79	61,4		61,4	14,7	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,03		0,042	960,33	40,33		40,33	14,7	
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		2,856	141,47	404,04				404,04
		3. 01.7.15.07-0014	100 шт	2,04		2,856	141,47	404,04				404,04
		4. 01.7.15.14-0043	100 шт	2,04		2,856	10,67	30,47				30,47
		Штурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		2,856	10,67	30,47				30,47

Раздел 15. Строительные работы

212	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		0,8	8551,07	6841	6841				
		Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	36,96			231,36	6840,85				
		Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0,16	7811,08	1250	1120		112	29	18
213	ГЭСНМ08-02-409-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0,16	7811,08	1250	1120		112	29	18
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	27,52			254,3	1119,73				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,52		0,0832						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,26		0,0416	1461,79	60,81		60,81	14,56	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,26		0,0416	960,33	39,95		39,95	14,56	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	2,16		0,3456	31,47	10,88		10,88		
		3. 91.17.04-233	Маш.час	2,16		0,3456	31,47	10,88		10,88		
		4. 01.7.11.07-0034	КГ	0,96		0,1536	70,11	10,77				10,77
		5. 14.1.02.01-0002	КГ	0,4		0,064	119,22	7,63				7,63
214	24.3.01.03-0026	Трубы жесткие гладкие тяжелые из самозатухающего ПВХ (Р55) серии RIG, диаметром 50 мм	10 м		1,6	972,39	1556					1556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
215	ГЭСН46-03-015-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м		0,271	2966,04	804	804				
216	ГЭСН46-03-017-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	чел.-ч м3	12,82	3,4742 0,2125	231,36 26220,57	803,79 5572	3513	88	32	1971	
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58	16,0608	218,72	3512,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,0914				0,4			
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23	0,0489	8,12	0,4					
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,43	0,0914	960,33	87,77		87,77	31,99		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	м3	0,0137	0,0029	13,42	0,04				0,04	
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	т	0,0059	0,0013	66560,77	86,53				86,53	
	4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0049	0,001	13769,65	13,77				13,77	
	5. 03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	м3	1,04	0,221	2987,97	660,34				660,34	
	Н, 3 6. 04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	т	0,0005	0,0001	46898,33	4,69				4,69	
	7. 08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0095	0,002	39359,74	78,72				78,72	
	8. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,05	0,0106	39681,62	420,63				420,63	
	9. 08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	м3	0,21	0,0446	8728,3	389,28				389,28	
	10. 11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,18	0,0383	8292,57	317,61				317,61	
	11. 11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	100 м2		0,542	10859,39	5886	5125		82	32	
217	ГЭСН15-04-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска поливинилцелатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	чел.-ч	39	21,138	242,44	5124,7					
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	0,17	0,0921							
		Затраты труда машинистов	маш.час	0,02	0,0108	381,46	4,12			4,12	3,78	
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,15	0,0813	960,33	78,07			78,07	28,45	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час									

ГРАНД-Смета версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,4553	153,33	69,81				69,81
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,168	58,76	9,87				9,87
	5. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0276	21677,04	598,29				598,29
218	14.3.02.01-0206	краска водо-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый	т		0,0341	66658,92	2273				2273

Раздел 16. Пусконаладочные работы

221	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 (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 ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт	471	264,88	124758	124758				
		Затраты труда рабочих (ср 4)	цел.-ч	0,52	244,92	260,52	63806,56				
		Техник II категории	цел.-ч	0,52	244,92	248,86	60950,79				
		Затраты II категории	шт	2	366,75	734	734				
222	ГЭСНп01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Защитного отключения (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 ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	цел.-ч	0,72	1,44	260,52	375,15				
		Техник II категории	цел.-ч	0,72	1,44	248,86	358,36				
		Затраты II категории	шт	24	366,75	8802	8802				
223	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (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 ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	цел.-ч	0,72	17,28	260,52	4501,79				
		Техник II категории	цел.-ч	0,72	17,28	248,86	4300,3				
		Затраты II категории	шт	5	550,13	2751	2751				
223.1	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (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 ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	цел.-ч	1,08	5,4	260,52	1406,81				
		Техник II категории	цел.-ч	1,08	5,4	248,86	1343,84				
		Затраты II категории	шт	0,43	3888,06	1543	1543				
224	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (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 ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений								

			4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	2,2291	349,96	780,1				
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184	2,2291	342,18	762,75				
226	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	измерение		1	276,86	277	277			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	0,4	349,96	139,98				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	0,4	342,18	136,87	4607			
227	ГЭСНп01-11-028-01	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	шт		52	88,59	4607	4607			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128	6,656	349,96	2329,33				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128	6,656	342,18	2277,55	3405			
228	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	шт		15	227,02	3405				
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,328	4,92	349,96	1721,8				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,328	4,92	342,18	1683,53	13843			
228.1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	шт		50	276,86	13843				
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	0,4	349,96	6999,2				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	0,4	342,18	6843,6	810554	52107	18360	1372061
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	0,4	349,96	2460680	811750			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	0,4	342,18	2234722	811750	57340	18368	1591590
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах									
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 15-17, 19, 21, 23, 25-27, 30, 34-36, 39, 41-42, 44-45, 48-49, 53, 58, 64, 66, 68, 72, 76, 107, 113, 131.1-131.2, 134-135, 144-144.1, 150-151, 174, 212, 215-216)									
		Накладные расходы									
		Сметная прибыль									
		Итого по акту:									
		Итого Строительные работы									
		Итого Монтажные работы									
		Итого Прочие затраты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Итого							3734561					
В том числе:												
Материалы							1591590					
Машины и механизмы							57340					
ФОТ							830118					
Накладные расходы							777059					
Сметная прибыль							496822					
Тендерный коэффициент 3 734 561 * 0,885							3305086					
НДС 20% от 3305086							661017,2					
ВСЕГО по акту							3966103,2					

Сдал: Подрядчик: Генеральный директор ООО "Легин" _____

Принял:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области _____

Начальник службы технического заказчика: _____

(Должность)

(подпись)

С.В. Ветров

(расшифровка)

(подпись)

Минеев В.В. Минеев

В.Ю. Лысов

(подпись)

(подпись)

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Абдураманов И.А.

Руководитель сектора подготовки проектной-сметной документации: _____

(Должность)

(подпись)

К.Ю. Фомина

(расшифровка)

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика: _____

(Должность)

(подпись)

Е.В. Московских

(расшифровка)

Представитель органа местного самоуправления г. Братск: _____

(Должность)

(подпись)

Т.А. Кудрявцева

(расшифровка)

Представитель строительного контроля: _____

(Должность)

(подпись)

А.М. Макаров

(расшифровка)

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома: _____

(Должность)

(подпись)

П.Б. Кузнецов

(расшифровка)

6 август 2021 года в 17:03:21

08.08.2021

Кузнецов

