

Инвестор: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 Заказчик -МКУ «администрация городского округа муниципального образования"город Саянск"

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Автоматика»
 Стройка: Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме №1 мкр. Строителей г.Саянск Иркутской области

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 4ТЗ-СМР/2021
	дата 28 июля 2021 год
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.12.2021	30.07.2021	20.12.2021

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ *28.07 / 28.12.21.*

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	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: без НДС		11 308 570,69	11308570,69	11 308 570,69
	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		11 308 570,69	11308570,69	11 308 570,69
Итого					11 308 570,69
Сумма НДС					2 261 714,14
Всего с учетом НДС					13 570 284,83

Заказчик: Начальник отдела жилищной политики транспорта и связи комитета по жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи администрации городского округа МО"город Саянск" *А.А.Перевалова*

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области *Н.Н.*

Подрядчик: Директор Общества с ограниченной ответственностью "Автоматика" *В.В.Борисов*

ИВАНОВА А. Г.

форма по ОКПД
 по ОКТО

Код
 0322005

Инвестор: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 Заказчик - МКУ «Администрация городского округа муниципального образования "Город Саянск"»

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Автоматика»
 Стройка: Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме №1 мкр. Строителей г.Саянск Иркутской области

Объект: ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

по ОКПО
 по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП	Номер	4ТЭ-СМР/2021
Договор подряда (контракт)	Дата	28.07.2021
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.12.2021	30.07.2021	20.12.2021

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-01-01
 Основание - ФКР.ТЭС-07-2021-ЭОМ
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряда): 13570,285 тыс. руб.
 строительных работ 956,171 тыс. руб.
 монтажных работ 7916,499 тыс. руб.
 прочих 306,236 тыс. руб.
 оборудования 2126,904 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 2021,325 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 6410,3592 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Демонтажные работы							
1	ГЭСНР67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабеля (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		25	2719,08	67977
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,086	277,15	244,79	67843,55
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0115	0,2875		
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0115	0,2875	463,69	133,31
						406,1	116,75
						715,04	25669,94
2	ГЭСНР67-1-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: скрытой электропроводки (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч	2,921	104,8639	244,79	25669,63
		Затраты труда рабочих (ср 2)	шт		16	340,34	5445,44
3	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (демонтаж существующих ВРУ, щитов распределительных) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт				
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,7107	11,3712	311,34	3540,31
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,10695	1,7112		
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,06555	1,0488	14,47	15,18
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0207	0,3312	1566,99	518,99
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0207	0,3312	406,1	134,50
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,21045	3,3672	1019	337,49
						347,44	115,07
						36,5	122,9

1	2	3	4	5	6	7	8
1	5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,06555	1,0488	868,22 302,32	910,59 317,07
4	ГЭСНм08-03-599-01 Пуска Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг (демонтаж шитов этажных) (Пуска от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и режк ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3; Пуска от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗТ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	шт		90	199,22	17929,8
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,6141	55,269	311,34	17207,45
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0069	0,621		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,003105	0,2795	1566,99 406,1	437,97 113,50
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,003105	0,2795	1019 347,44	284,81 97,11
5	ГЭСНпр67-4-1 Пуска Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: выключателей, розеток (Пуска от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗТ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	100 шт		1,6	1644,01	2630,42
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,716	10,7456	244,79	2630,42
6	ГЭСНпр67-4-3 Пуска Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания (Пуска от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗТ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	100 шт		2,2	1795,13	3949,29
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	7,268	15,9896	244,79	3914,09
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0345	0,0759		
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0345	0,0759	463,69 406,1	35,19 30,82

1	2	3	4	5	6	7	8	
7	ГЭСНМ08-03-596-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прожектор, отдельно устанавливаемый; на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт (демонтаж прожекторов на Н=6-8 м)) (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не предназначенного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и режки ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; ОГ п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗТ=1,05; ТЗ=1,05; Приказ от 04.09.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗТ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт			0,1	68093,99	6809,4
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	100,2708		10,0271	311,34	3121,84
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,9401		3,194	1566,99	97,78
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,62445		0,0624	406,1	25,34
		Вышки телескопические 25 м	маш.час	30,6912		3,0691	1145,4	3515,35
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,62445		0,0624	1019	1246,36
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,93595		0,2936	347,44	63,59
							36,5	21,68
								10,72

Раздел 2. Распределительные штыри и ящики

8	ГЭСНМ08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый; на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (Приказ от 04.09.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗТ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт			4	6223,58	24894,32
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	4,738		18,952	311,34	5900,52
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,851		3,404		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,4255		1,702	1566,99	2667,02
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4255		1,702	406,1	691,18
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,035		4,14	1019	1734,34
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3		1,2	347,44	591,11
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,24	36,5	83,57
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03		0,12	69,64	383,63
		Краска	кг	0,05		0,2	118694,31	14243,32
							111,72	22,34

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
9	Ц_62.1.02.13_38_3811461985_27.02.2021_01	Щит силовой распределительный напольного исполнения IP31, УХЛ4,ВРУ 380/220 В переменного тока	шт			4	172082,19	688328,76
10	ГЭСНМ08-03-572-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт			18	2892,35	52062,3
	1. 91.05.05-015	Заграты труда рабочих (ср 4,2) Заграты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч чел.-ч маш.час	2,369 0,207 0,1035		42,642 3,726 1,863	311,34 1566,99 406,1	13276,16 2919,30 756,56
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1035		1,863	1019	1898,40
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,759		13,662	36,5	498,66
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,15		2,7	69,64	188,03
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		3,06	383,63	1173,91
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,015		0,27	118694,31	32047,46
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03		0,54	111,72	60,33
11	Ц_62.1.02.13_38_3811461985_27.02.2021_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4,ШАВР 380/220 В переменного тока	шт			4	27435,23	109740,92
12	Ц_62.1.02.13_38_3811461985_27.02.2021_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4,ПТУ 380/220 В переменного тока	шт			4	19301,11	77204,44
14	Ц_62.1.02.13_38_3811461985_27.02.2021_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP54, УХЛ4,ЩР-ТТ1-4 380/220 В переменного тока	шт			4	11693,67	46774,68
15	Ц_62.1.02.13_38_3811461985_27.02.2021_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP54, УХЛ4,ЩР-ХВ 380/220 В переменного тока	шт			2	5648,51	11297,02
16	Ц_62.1.02.13_38_3811461985_27.02.2021_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4,ЩР-Э 380/220 В переменного тока	шт			4	2639,96	10559,84
17	ГЭСНМ08-03-599-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт			2	1427	2854

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	Чел.-ч	3,4615	6,923	311,34	2155,41
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,023	0,046	1566,99	36,04
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0115	0,023	406,1	9,34
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,0115	0,023	1019	23,44
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,02	0,04	347,44	7,99
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,08	121,82	9,75
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,2	0,4	111,72	44,69
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,2	1484,78	296,96
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	0,08	2554,96	204,4
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,288	272,72	78,54
18	ГЭСНМ08-03-599-03	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 25 кг (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спешенных условиях населенных пунктов: отдельные конструкторские решения объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт		86	1795,55	154417,3
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	Чел.-ч	4,439	8,878	311,34	118855,29
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,0575	0,115	4,945	4649,26
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0345	0,069	1566,99	1204,90
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,023	0,046	406,1	2015,58
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,039	0,078	347,44	687,24
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,08	121,82	419,06
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,2	0,4	111,72	1921,58
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,2	1484,78	12769,11
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	0,08	2554,96	8789,06
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,196	0,392	272,72	4598,06
183	ФССЦ-62.1.02.17-0047	Шитки этажные: на 2 квартиры ЦЭ 3205	шт		2	10501,26	21002,52
253	1-21/8913	Шит ЦЭ4-х01...-х08 (Акв.) (990х590х142, с отсеком под слаботочку на вводе ВА4729 2п, 1ф.счетчик ЦЭ6807)	шт.		86	14309,17	1230588,62
21	ГЭСНМ08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спешенных условиях населенных пунктов: отдельные конструкторские решения объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт		4	442,78	1771,12
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	Чел.-ч	1,311	2,622	5,244	311,34
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,023	0,046	0,092	1632,67

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115	0,046	1566,99	72,08
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,046	406,1	18,68
						1019	46,87
						347,44	15,98
						121,82	19,49
21а	3. 01.7.15.07-0014	Дробеги распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,16	39	12090
	ГЭСНМ08-03-600-01	Демонтаж счетчиков, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (ТЗ=0,3 (ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЭГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3); Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт		310		
	01	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр					
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,0966	29,946	311,34	9323,39
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0069	2,139		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,00345	1,0695	1566,99	1675,90
						406,1	434,32
						1019	1089,82
						347,44	371,59
						144,92	44925,2
22а	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт		310		
	01	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр					
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,322	99,82	311,34	31077,96
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	7,13		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115	3,565	1566,99	5586,32
						406,1	1447,75
						1019	3632,74
						347,44	1238,62
						497345,45	4625,31
22	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,0093		
	ФССЦ-62.1.02.22-0033	Шайбы с понижающим трансформатором автомат. выключателем.: 36в ЯТП-0,25-	шт.		4	2152,93	8611,72

Раздел 3. Светотехническое оборудование

23	ГЭСНМ08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными (Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЭГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт		13	2025,05	26325,65
	02	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр					
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.-ч	2,1505	27,9565	329,62	9215,02

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8165	10,6145		466,53
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,023	0,299	1566,99	121,42
	2. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	0,7705	10,0165	1145,4	11472,90
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023	0,299	406,1	4067,70
	4. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	0,13	1019	304,68
	5. 01.7.06.12-0008	Лента ПВХ	кг	0,012	0,156	89,87	14,02
	6. 21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,0005	0,0065	738363,28	4799,36
	7. 24.3.01.01-0002	Трубка полипропиленовая	кг	0,01	0,13	272,72	35,45
24	ГЭСНм08-03-593-07 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый (светильники светодиодные) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 3 п.10.1 Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отбелных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		3,61	33307,21	120239,03
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	89,792	324,1491	311,34	100920,58
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,484	8,9672		7025,76
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,242	4,4836	1566,99	1820,79
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	4,4836	406,1	4568,79
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	1,119	1019	1557,78
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,011	120,07	134,36
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	14,73	497345,45	5470,8
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	3,682	121,82	1794,41
27	ТЛ_20.3.03.04_38_3811461985_28.02.2021_01	Светильник светодиодный для ЖКХ, 10Вт, 220В, без датчика, 1250Лм, Луч-220-С 103 ДРАИВ	шт		121	81,79	301,15
28	ТЛ_20.3.03.04_38_3811461985_28.02.2021_01	Светильник светодиодный для ЖКХ, 10Вт, 220В, с фотоакустическим датчиком, 1250Лм, 4000К, IP54, антиваздальный	шт		100	722,16	87381,36
29	ТЛ_20.3.03.04_38_3811461985_28.02.2021_01	Светильник светодиодный для ЖКХ, 10Вт, 220В, с фотоакустическим датчиком, 1250Лм, 4000К, IP54, антиваздальный	шт		20	741,34	74134
30	ТЛ_20.3.03.04_38_3811461985_28.02.2021_01	Светильник светодиодный для аварийного освещения, 8Вт, 220В, без Луч-220-С 83 БАГ ДРАИВ без датчика, с блоком аварийного питания, 1050Лм, 4000К, IP52	шт		120	926,24	18524,8
						1365,17	163820,4

1	2	3	4	5	6	7	8	
31	ТЦ_20.3.03.04_38_3811461985_28.02.2021_01	Светильник светодиодный уличный, 120Вт, 220В, с фотодатчиком ЛУЧ-220-СТ 120Ф фотодатчиком 17450Лм, 5000К, IP67, консольный ф43-56, УХЛ1	шт			13	16327,52	212257,76

Раздел 4. Провода и кабели

Силовое оборудование

32	ГЭСНМ08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		1,98	6932,78	13726,9	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	20,24		40,0752	295,1	11826,19
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,792		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,396	1566,99	620,53
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,67		9,2466	406,1	160,82
		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,67		9,2466	5,67	52,43
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,396	39	360,62
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,4851	1019	403,52
		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00011		0,0002	347,44	137,59
		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,00025		0,0005	131,87	63,97
33	ГЭСНМ08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			62,68	3542,31	222031,99
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,28		581,6704	295,1	171650,94
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		25,072		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		12,536	1566,99	19643,79
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,2		137,896	406,1	5090,87
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,2		137,896	5,67	781,87
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		12,536	14,78	2038,1
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		15,36	1019	12774,18
		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00011		0,0069	347,44	4355,51
		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,00026		0,0163	131,87	2025,52
34	ГЭСНМ08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			1,54	3878,22	5972,46
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,92		15,2768	295,1	4508,18
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,616		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2	0,308	1566,99	482,63
	2.91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	2,4	3,696	406,1	125,08
	3.91.06.03-061	Лебедки электротросские тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.час	2,4	3,696	5,67	20,96
	4.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2	0,308	14,78	54,63
	5.01.7.06.07-0002	Пента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,096	0,1478	1019	313,85
	6.10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,0005	0,0008	347,44	107,01
35	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м		3,46	131,87	19,49
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр				0,0008	743773,71	595,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39	18,6494	1717	5940,82
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,1384	295,1	5503,44
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	0,0692	1566,99	108,44
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,0692	406,1	28,10
	3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,5536	1019	70,51
	4.01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0021	347,44	24,04
	5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0692	120,07	66,47
	6.20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,173	5914,94	12,42
	7.20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0422	111,72	7,73
37	ГЭСНМ08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м		4,3	786,39	136,05
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр				0,0422	850,71	35,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,96	38,528	2996,07	12883,1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,516	295,1	11369,61
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,06	0,258	1566,99	404,28
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	0,258	406,1	104,77
	3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	1,376	1019	262,90
	4.01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0,00116	0,005	347,44	89,64
	5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,086	120,07	165,22
	6.20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05	0,215	5914,94	29,57
	7.20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,0525	111,72	9,61
38	ГЭСНМ08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ²	100 м		1,36	2439,46	524,48
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр				0,0525	2240,11	117,61
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,08	19,296	3998,76	5438,31

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,68	15,8848	295,1	4687,6
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,2992	1566,99	234,42
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11	0,1496	406,1	60,75
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,1496	1019	152,44
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,544	347,44	51,98
	4. 01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт I	т	0,00126	0,0017	120,07	65,32
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0272	5914,94	10,06
	6. 20.2.01.05-0009	Гильзы кабельные медные ГМ 70	100 шт	0,05	0,068	111,72	3,04
	7. 20.2.02.01-0015	Втулки, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122	0,0166	3511,81	238,8
184	ФССЦ-21.1.06-09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660	1000 м		0,20196	2805,86	46,58
185	ФССЦ-21.1.06-09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м		0,20196	123773,14	24997,22
187	1-21/7182	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1,5-0,66	1000м		1,30254	67200	114468,48
188	ФССЦ-21.1.06-10-0206	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х50мм(N, PE)-1000	1000 м		0,0459	39800	51841,09
189	ФССЦ-21.1.06-10-0202	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х100к(N, PE)-1000	1000 м		0,0459	1556115,97	71425,72
190	1-21/7249	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 мм2	1000м		0,0459	480712	369705,98
191	ФССЦ-21.2.03-05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х35-450	1000 м		0,0459	52500	97032,6
47	ГЭСНМ11-06-002-01 Грузы Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м		7,4	289600	965931,84
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	9,27	68,598	3278,63	24261,86
		Прокладка резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	1,48	347,44	23833,69
		Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,25	1,85	136,5	202,02
20		Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗLS 1х6 мм2	м		826,2	122,23	226,13
192	21.2.03.3821000937 .23.04.2021.02	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗLS 1х16 мм2	м		754,8	63,24	52248,89
Овешение						170,34	128572,63
49	ГЭСНМ08-02-412-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		26,52	1717	45534,84
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39	142,9428	295,1	42182,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,0608		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	0,5304	1566,99	831,13
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,5304	406,1	215,40
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	4,243	120,07	540,48
	4. 01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт 1	т	0,0006	0,0159	5914,94	184,28
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,5304	111,72	509,46
	6. 20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	1,326	786,39	94,05
	7. 20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,3235	850,71	59,26
50	ГЭСНМ08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (на высоте 3-6 м) (ОГ п. 1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОГП=1,05; ТЗ=1,05)	100 м		1,19	1796,53	275,2
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,6595	6,7348	295,1	2137,87
	2. 91.14.02-001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0476	1566,99	1987,44
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	0,0238	406,1	37,29
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,0238	1019	9,67
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1904	347,44	24,25
	4. 01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт 1	т	0,0006	0,0007	120,07	8,27
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0238	5914,94	4,14
	6. 20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,0595	111,72	2,66
	7. 20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0145	786,39	46,79
51	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м		2,2	850,71	12,34
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	30,64	67,408	10232,52	22511,54
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,32	0,704	295,1	19892,1
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,16	0,352	1566,99	51,58
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,16	0,352	406,1	142,95
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	4,94	10,868	1019	358,69
	Прессшпан листовый, марка А		кг	0,55	1,21	347,44	122,30
	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм		кг	3	6,6	36,5	396,68
	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058	0,0013	160,07	193,68
	Краска		кг	0,1	0,22	69,64	459,62
						497345,45	646,55
						111,72	24,58

1	2	3	4	5	6	7	8
52	ГЭСНМ08-02-398-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ²	100 м		13,38	420,55	5626,96
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	1,03	13,7814	295,1	4066,89
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,2676		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	0,1338	1566,99	209,66
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,1338	406,1	54,34
						1019	136,34
						347,44	46,49
						120,07	257,07
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	2,141		
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	6,69	131,87	882,21
		Краска	кг	0,05	0,669	111,72	74,74
194	1-21/7182	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1,5-0,66	1000м		2,99574	39800	119230,45
196	ФССП-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м		0,6426	67200	43182,72
56	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт		33,2	5355,37	177798,28
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	15,45	512,94	311,34	159698,74
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,664		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	0,332	1566,99	520,24
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,332	406,1	134,83
						1019	338,31
						347,44	115,35
						171	567,72
		Вазелин технический	кг	0,1	3,32		
		Шплат бумажный	кг	0,02	0,664	128,01	85
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	6,64	120,07	797,26
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	33,2	131,87	4378,08
		Нитки швейные	кг	0,01	0,332	218,67	72,6
		Прутки оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,00008	0,0027	743773,71	2008,19
		Лак канифольный КФ-965	т	0,0001	0,0033	264922,09	874,24
		Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	33,86	250,58	8484,64

Раздел 5. Материалы для прокладки и подключения проводов и кабелей

силовое оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8
57	ГЭСНМ08-02-411-02 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм (Пруказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		0,79	17482,14	13810,89
	1. 91.05.05-015	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,936	26,0194	295,1	7678,32
	2. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,598	0,4724	1566,99	370,12
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,299	0,2362	406,1	95,92
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,299	0,2362	1019	240,69
	3. 91.17.04-233	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	16,468	13,0097	347,44	82,07
	4. 01.7.11.07-0034	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	1,05	0,8295	36,5	474,85
	5. 01.7.15.04-0011	Прокат полозовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00218	0,0017	69,64	57,77
	6. 08.3.07.01-0076	Патрубки	10 шт	0,0515	0,0407	44809,88	1823,76
	7. 18.5.08.09-0001	Патрубки	10 шт	1	0,79	2163,57	1709,22
	8. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	0,395	1484,78	586,49
	9. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,01	0,0079	1742,73	13,77
58	ГЭСНМ08-02-411-01 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (Пруказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		2,96	16945,59	50158,95
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	31,924	94,495	295,1	27885,47
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,414	1,2254	1566,99	960,09
	2. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,207	0,6127	406,1	248,82
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,207	0,6127	1019	624,34
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	16,468	48,7453	347,44	212,88
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	3,108	36,5	1779,2
	5. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0065	69,64	216,44
	6. 08.3.07.01-0076	Прокат полозовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515	0,1524	44809,88	3232,75
	7. 18.5.08.09-0001	Патрубки	10 шт	1	2,96	2163,57	6404,17
	8. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	1,48	1484,78	2197,47
	9. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,01	0,0296	1742,73	51,58
197	1-2/110355	Металлорукав d 50мм (бухта-20м) в ПВХ изоляции ИЭК	м		79	208,33	16458,07
198	1-2/110351	Металлорукав d 38мм оцинк. в ПВХ изоляции	м		96	115	11040

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
199	1-21/10338	Металлпорукав d 25мм оцинк. в ПВХ изоляции	м		60	65,83	3949,8
200	1-21/10326	Металлпорукав d 20мм оцинк. в ПВХ изоляции	м		140	45,83	6416,2
63	ГЭСНМ08-02-409-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		12,62	5250,64	66263,08
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.-ч	17,48	220,5976	288,33	63604,91
		Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75	22,09	120,36	2658,75
202	1. 01.7.15.07-0152 ФССЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м		1022	14,05	14359,1
203	ФССЦ-24.3.01.02-0021	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м		240	6,76	1622,4
204	1-21/10536	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 50 мм (серый)	шт.		440	10,83	4765,2
205	1-21/10534	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 32 мм (серый)	шт.		290	5	1450
207	1-21/10532	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 20 мм (серый)	шт.		1500	1,67	2505
208	1-21/10531	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 16 мм (серый)	шт.		360	1,25	450
254	20.1.01.08.3821000 937.23.05.2021.01	Зажим ответвительный У-734М УЗ	шт		616	27,08	16681,28
209	1-21/9394	Хомут 2,5х200мм нейлон (50шт.) ИЭК	упак.		100	36,83	3683
81	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 мм ² (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		16,18	6080,78	96387,02
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	17,7675	287,4782	311,34	89503,46
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	0,3721		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115	0,1861	1566,99	291,62
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,1861	406,1	75,58
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	1,618	1019	189,64
	4. 01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,3236	347,44	64,66
						171	276,68
						128,01	41,42

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	3,236	120,07	388,55
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ПМ-5	10 м	1	16,18	131,87	2133,66
	7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,1618	218,67	35,38
	8. 10.3.02.03-0011	Плитои огловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	0,0013	743773,71	966,91
	9. 14.4.03.17-0101	Лак камифольный КФ-965	т	0,0001	0,0016	264922,09	423,88
	10. 25.2.01.01-0001	Бирки-окопцватели	100 шт	1,02	16,5	250,58	4134,57
82	ГЭСНМ08-02-144-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ² (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		7,84	4126,68	32353,17
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,984	109,6346	295,1	32353,17
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		0,5	4642,52	2321,26
83	ГЭСНМ08-02-144-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,732	7,866	295,1	2321,26
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		1,2	5131,2	6157,44
84	ГЭСНМ08-02-144-05 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,388	20,8656	295,1	6157,44
		Наконечник-гильза 10 мм ²	шт	784	784	2,05	1607,2
85	ТЦ 22.2.02.02_54_5407159273_27.02.2021_01	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	100 шт		0,5	4411,38	2205,69
212	ФССЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	100 шт		1,2	5163,14	6195,77
213	ФССЦ-20.2.10.04-0007	Наконечники кабельные медные луженные под опрессовку 50-10-11	100 шт				
Освещение							

1	2	3	4	5	6	7	8
88	ГЭСНМ08-02-411-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спесенных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЭГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	100 м		6,5	16945,59	110146,34
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	31,924		295,1	61235,02
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,414		2,691	2108,39
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,207		1566,99	546,41
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,207		1019	1371,06
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,468		347,44	467,48
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		36,5	3907,03
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		69,64	475,29
		Прокат полгосовой, горячекатаный, марка стали Ст-3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515		0,0142	7062,31
		Патрубки	10 шт	1		44809,88	15002,35
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		2163,57	14063,21
		Втулки изолирующие	1000 шт	0,01		1484,78	4825,54
		Металлоручка d 20мм оцинк. в ПВХ изоляции	м			1742,73	113,28
215	1-21/10326	Хомут 2,5х200мм нейлон (50шт.) ИЭК	упак.			650	29789,5
220	1-21/9394					40	1473,2

Раздел 6. Электроустановочные изделия

Симвоное оборудование							
103	ГЭСНМ08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спесенных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЭГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	100 шт		0,4	12655,31	5062,12
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	39,744		311,34	4949,56
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0575		0,023	21,62
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0345		1566,99	5,60
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023		406,1	9,37
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		1019	3,20
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		347,44	5,28
		Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		120,07	49,7
		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,408	14,43
						0,0001	14,45

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
223	ФССЦ-20.4.03.05-0001	Розетка открытой проводки	100 шт			0,4	4081,42	1632,57
105	ГЭСНм08-02-420-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Коробка ответвительная с предохранителем или развѣднителем, или автоматом, или указателем напряжения (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт			0,2	76495,29	15299,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	215,28		43,056	295,1	12705,83
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,028		2,0056		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	5,014		1,0028	1566,99	1571,38
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	5,014		1,0028	406,1	407,24
		Коробка распаячная КМ41237 для олп d75x40мм IP44 (4 гермоввода) ИЭК	шт.			20	1019	1021,85
224	1-21/9411						347,44	348,41
							30,5	610
Освещение								
107	ГЭСНм08-05-043-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Кронштейн приставной (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 шт			1,3	1278,77	1662,4
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,45		4,485	302,32	1355,91
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,138		0,1794		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,069		0,0897	1566,99	140,56
		Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.час	0,0805		0,1047	406,1	36,43
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.час	0,069		0,0897	50,27	5,26
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3795		0,4934	1242,98	111,50
		Электроды УОНИ 13/45	кг	0,13		0,169	406,1	36,43
		Лак битумный БТ-577	т	0,0002		0,0003	87,04	14,71
108	ТЦ_20.2.06.05_38_3811461985_03.03.2021_01	Кронштейн	шт			13	63239,22	18,97
							167,18	2173,34
225	ТЦ_20.2.06.05_3817041137_23.05.2021_1_01	Кронштейн NSB-02-350-500-GR с 2 хомутами (4 кг)	шт			13	992,8	12906,4

1	2	3	4	5	6	7	8	
109	ГЭСНМ08-03-591-01 Прокладка Министроя России от 26.12.2019 №872/лр	Выключатель: однополюсный неутропленного типа при открытой проводке (Приказ от 04.08.2020 № 42/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт			0,34	11595,5	3942,47
	1. 91.05.05-015	Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,34	12,3556		311,34	3946,79
	2. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,0575	0,0196		0,0196	18,33
	3. 01.7.06.05-0041	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,0345	0,0117		1566,99	4,75
	4. 01.7.15.07-0014	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	Маш.час	0,023	0,0078		406,1	7,95
	5. 01.7.15.14-0161	Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0,11	0,0074		1019	2,71
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	кг	1,02	0,3468		347,44	4,49
	7. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	100 шт	0,00016	0,0001		120,07	42,25
110	ФССЦ.20.4.01.01-0031	Выключатель однополюсный для открытой проводки	Т	0,0003	0,0001		144279,35	14,43
							144544,33	14,45
							660	2244
111	ГЭСНМ10-06-034-12 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой (Приказ от 04.08.2020 № 42/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	коробка			117	1378,97	161339,49
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	2,3	269,1		302,32	81354,31
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,391	45,747		1382,72	63255,29
	1. 91.11.01-012	Машинные монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабелей на базе автомобиля	Маш.час	0,391	45,747		347,44	15894,34
	2. 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	Т	0,0015	0,1755		58993,72	10353,4
	3. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,103	12,05		55,76	671,91
	4. 01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,02	2,34		414,06	968,9
	5. 01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	2,34		918,5	2149,29
	6. 01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,004	0,468		1495,82	700,04
	7. 10.3.02.03-0011	Примои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	Т	0,00002	0,0023		743773,71	1710,68
	8. 14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	Т	0,00002	0,0023		63239,22	145,45
226	1-21/9411	Коробка распаячная КМ41237 для олп сГ75х40мм IP44 (4 гермоввода) ИЭК	шт.			13	49,63	645,19
227	1-21/9408	Коробка распаячная КМ41234 для олп 100х100х50мм IP55 (6 гермовводов) ИЭК	шт.			13	49,63	645,19

Раздел 7. Заземление

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
114	ГЭСН01-02-057-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 3 (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3		0,1344	80286,22	10790,47
115	ГЭСНМ08-02-472-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затраты труда рабочих (ср 2) Заземлитель горизонтальный из стали. полосовой сечением 160 мм2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч 100 м	16,56 0,46 0,23 0,23	7,9488 0,2208 0,1104 0,1104	295,1 1566,99 406,1 1019	2345,69 173,00 44,83 112,50 38,36 54,4 30,08 830,46 13182,73
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,46	0,1104	1566,99	173,00
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	0,1104	406,1	44,83
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,1104	1019	112,50
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,1104	347,44	38,36
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,105	1,4904	36,5	54,4
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,432	69,64	30,08
		Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	3,7	1,776	467,6	830,46
116	ГЭСНМ08-02-472-07 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		1,56	8450,47	13182,73
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	21,275	33,189	295,1	9794,07
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,529	0,8252	1566,99	646,54
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2645	0,4126	406,1	167,56
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2645	0,4126	1019	420,44
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,335	5,2026	36,5	189,89
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3	2,028	69,64	141,23
		Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	0,004	0,0062	50119,93	310,74

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	6. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	4	5	6	7	8
117	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полусовая: 40x5 мм, марка СтЗсп	кг	2,3	3,588	467,6	1677,75
118	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологически процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3	0,08	30220,12	2417,61	2417,61
119	ГЭСН01-02-031-04	Затраты труда рабочих (ср 1,5) Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологически процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч 100 шт	17,32475 128,547	2,772 10,2838	244,79 235,09	678,56 29289,13
120	ГЭСН08-02-471-01	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Затраты труда машинистов Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч чел.-ч маш.час 10 шт	10,6605 0,391 0,1955 1,7365	17,0568 0,6256 0,3128 2,7784	295,1 1566,99 406,1 347,44	5033,46 490,15 127,03 318,74 108,68 101,41
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,7365	2,7784	36,5	101,41

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,65	1,04	69,64	72,43
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2	3,2	467,6	1496,32
121	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 х5мм	т		0,18096	56334,64	10194,32
122	ГЭСНМ08-02-472-11	Перекрышка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 шт		0,4	1321,69	528,68
	Росси от 26.12.2019 №872/пр						
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,1285	1,6514	295,1	487,33
	2. 91.14.02-001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	0,0092		
	3. 91.17.04-233	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115	0,0046	1566,99	7,21
	4. 08.3.05.02-0101	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,0046	406,1	1,87
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,644	0,2576	1019	4,69
	4. 08.3.05.02-0101	Прокат толстостеной горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗп5, толщина 4-6 мм	т	0,001	0,0004	347,44	1,60
228	1-21/7896	Шина медная 5х40х4000 VBS1	м		0,6	1400	840
229	21.02.03.382100093	Изолгатор SM51 (МВ) силовой	шт.		2	69,33	138,66
230	7.05.05.2021.02-0015	Профиль монтажный	м		0,7	187,8	131,46
124	ГЭСНМ08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		5,94	11272,56	66959,01
	Росси от 26.12.2019 №872/пр						
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	36,984	219,685	295,1	64829,04
	2. 91.14.02-001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,069	0,4099		
	3. 01.7.15.07-0014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0345	0,2049	1566,99	321,08
	4. 01.7.15.14-0043	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0345	0,2049	406,1	83,21
		Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	12,12	1019	208,79
		Шурупы самонарезающий прокатывающийся, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	12,12	347,44	71,19
						121,82	1476,46
						10,22	123,87

1	2	3	4	5	6	7	8
125	ГЭСНМ08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Приказ от 04.08.2020 № 42/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		0,12	5759,47	691,14
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,192	1,943	295,1	573,38
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,0552		43,25
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,0276	1566,99	11,21
						406,1	2,61
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,841	0,4609	14,78	6,81
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,841	0,4609	1019	28,12
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,0276	347,44	9,59
						131,87	3,88
	5. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0294	144544,33	14,45
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00062	0,0001	15286,05	32559,29
126	ГЭСНМ08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, (Приказ от 04.08.2020 № 42/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		2,13		
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	47,472	101,1154	295,1	29839,15
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,9798	1566,99	767,67
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,4899	406,1	198,95
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,4899	1019	499,21
						347,44	170,21
	2. 91.14.02-001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,277	4,85	36,5	177,03
	3. 91.17.04-233	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	0,639	131,87	84,26
	4. 01.7.06.07-0002	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	3,728	69,64	259,62
	5. 01.7.11.07-0034	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	2,13	121,82	259,48
	6. 01.7.15.07-0014	Скобы двухлапковые	10 шт	5	10,65	43,55	463,81
	7. 01.7.15.10-0052	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037	0,0008	144544,33	115,64
	8. 01.7.15.14-0165	Краска	кг	0,4	0,852	111,72	95,19
260	ГЭСНМ08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Приказ от 04.08.2020 № 42/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		3,81	4037,42	15382,57

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,672	40,6603	295,1	11998,85
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,7526	1566,99	1373,15
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,8763	406,1	355,87
		2. 91.06.01-003	Маш.час	2,53	9,6933	5,67	54,65
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,53	9,6933	14,78	142,47
		4. 91.14.02-001	маш.час	0,23	0,8763	1019	892,95
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				347,44	304,46
		5. 01.7.06.07-0002	10 м	0,245	0,9335	131,87	123,1
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	т	0,00011	0,0004	144544,33	57,82
		6. 01.7.15.14-0165	т	0,00026	0,001	743773,71	743,77
		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм				3415,96	13014,81
		7. 10.3.02.03-0011	100 м		3,81		
		Припой оловянно-свинцовые бесурьмнистые, марка ПОС30					
		Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²					
259	ГЭСНМ08-02-412-04	Пункт: Министр Росси от 26.12.2019 №872/лр					
		(Пункт от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)					
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,304	39,2582	295,1	11585,09
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,138	0,5258	1566,99	411,96
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,069	0,2629	406,1	106,76
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,069	0,2629	1019	267,90
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				347,44	91,34
		3. 01.7.06.05-0041	кг	0,32	1,219	120,07	146,37
		Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	т	0,00116	0,0044	5914,94	26,03
		4. 01.7.07.20-0002	кг	0,02	0,0762	111,72	8,51
		Талк молотый, сорт 1				2439,46	464,72
		5. 14.4.02.09-0001	100 шт	0,05	0,1905	2240,11	104,17
		Гильзы кабельные медные ГМ 35	1000 шт	0,0122	0,0465	822,28	10064,71
		6. 20.2.01.05-0007	1 м		12,24		
		Втулки, диаметр 42 мм					
		7. 20.2.02.01-0014	1 м				
		Провод ПВнГ(А)-LS 95					
231	21.03.3821000937	Провод ПВнГ(А)-LS 95					
		23.05.2021.01	м		581,4	156,18	90803,05
		Провод ПВнГ(А)-LS 25					
232		Провод ПВнГ(А)-LS 25	м				
233	21.02.03.381101001	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 1x16 мм ²	1000 м		0,24174	153469,2	37099,64
		21.04.2021.02					
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ²	100 шт		0,26	7710,37	2004,7
130	ГЭСНМ08-02-144-06	Пункт: Министр Росси от 26.12.2019 №872/лр					
		(Пункт от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)					
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	26,128	6,7933	295,1	2004,7

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
131	ГЭСНМ08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт			0,48	4642,52	2228,41
132	ГЭСНМ08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ² (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч 100 шт	15,732		7,5514 0,18	295,1 4126,68	2228,42 742,8
234	ФССЦ-20.2.10.04-0009	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-95	чел.-ч 100 шт	13,984		2,5171 0,26	295,1 9892,8	742,8 2572,13
235	ФССЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт			0,48	2197,53	1054,81
236	ФССЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт			0,18	1663,92	299,51

Раздел 8. Кабельные и строительные конструкции

136	ГЭСНМ08-02-396-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м			2,8	15045,75	42128,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	34,592		96,8576	295,1	28582,68
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,522		26,6616	1566,99	504,57
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,115		0,322	406,1	130,76
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	Маш.час	9,292		26,0176	387,61	10084,68
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,115		0,322	302,32	7865,64
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	2,921		8,1788	1019	328,12
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		19,15	347,44	111,88
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8		2,24	36,5	1333,61
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		1,12	69,64	383,63
237	1-21/9898	Лоток перфорированный 400х100 L2000 35335	м			181,56	121,82	136,44
							1771,04	321550,02

ГРАНД-Смета 2021							
1	2	3	4	5	6	7	8
238	1-21/9902	Лоток перфорированный 200x50 L3000 35264	М		104,04	506,26	52671,29
241	1-21/9974	Крышка с заземлением на лоток осн.200 L2000 35514	М		104,04	306,43	31890,98
240	1-21/9976	Крышка с заземлением на лоток осн.400 L2000 35516	М		178	706,26	125714,28
144	ГЭСНМ08-02-152-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов, отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОГП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		0,49	589,7	288,95
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	1,8975	0,9298	295,1	274,38
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,023	0,0113		
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115	0,0056	1566,99	8,78
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,0056	406,1	2,27
						1019	5,71
						347,44	1,95
145	ФССЦ-20.2.08.01-0002	Держатель горизонтальный, длина 300 мм	100 шт.		0,12	2125,49	255,06
146	ФССЦ-20.2.08.01-0004	Держатель горизонтальный, длина 500 мм	100 шт.		0,13	1588,16	206,46
243	1-21/10190	Консоль УС400	шт.		12	176,55	2118,6
244	1-21/10182	Держатель потолочный ДР	шт.		12	60,5	726
245	1-21/10299	Шпилька М8х2000	шт.		30	126,67	3800,1
246	1-21/10177	Гайка со стопорным бургом М8	шт.		331	1,92	635,52
247	1-21/10172	Болт шестигранный М8х20	шт.		251	3,58	898,58
152	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 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов, отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОГП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		0,308	11272,56	3471,95
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	36,984	11,3911	295,1	3361,51
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,069	0,0213		
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0345	0,0106	1566,99	16,61
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0345	0,0106	406,1	4,30
						1019	10,80
						347,44	3,68

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,6283	121,82	76,54
	4. 01.7.15.14-0043	Штурупы самонарезающий прокатывающийся, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	0,6283	10,22	6,42
248	ФССП-20.1.02.23-0121 аналог	Проводник заземляющий	шт		154	55,9	8608,6
249	1-21/10183	Комплект соединительный КС М6х16	шт.		1300	4,67	6071
250	1-21/10042	Перегородка СЕР L2000 Н50 36470	шт.		102	264,25	26953,5
251	1-21/10046	Перегородка СЕР L3000 Н100 36510	шт.		178	373,63	66506,14

Раздел 9. Строительные работы

255	ГЭСНр61-1-9 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Заденка штробы сухой растворной смесью (типа «Ветонит») (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15;	100 м2	0,96	11307,14	10854,85	
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	Чел.-ч	41,2045	39,5563	265,32	10495,08
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,081	1,0378	1286,81	28,44
		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,023	0,0221	302,32	6,68
		Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,2415	0,2318	463,69	107,48
		Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	Маш.час	0,8165	0,7838	278,67	218,42
		Вода	м3	0,513	0,4925	11	5,42
		Смеси на цементной основе Фугенфюллер	т		0,82	21000	17220
256	04.3.02.09	Смеси на цементной основе Фугенфюллер	т		0,82	21000	17220
257	ГЭСН26-02-023-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок противопожарной монтажной пеной (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.566 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологически процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	м3	5	69732,75	348663,75	
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	Чел.-ч	208,18795	1040,9398	325,1	338409,53
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2,0125	10,0625		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	2,0125	10,0625	1019	347,44	10253,69
2.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,05	11	0,55	3496,12
	Пена монтажная противопожарная	шт		18	370	6660	

Раздел 10. Пусконаладочные работы

174	ГЭСНп01-11-010-01 Пункт Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (Пункт от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	измерение	4	462,28	1849,12	
		Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,575	2,3	406,1	934,03
		Инженер III категории	чел.-ч	0,575	2,3	397,85	915,06
175	ГЭСНп01-11-011-01 Пункт Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Пункт от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 измерений	2,05	5991,04	12281,63	
		Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	7,452	15,2766	406,1	6203,83
		Инженер III категории	чел.-ч	7,452	15,2766	397,85	6077,8
176	ГЭСНп01-11-028-01 Пункт Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабелных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (Пункт от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт	182	147,94	26925,08	
		Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,184	33,488	406,1	13599,48
		Инженер III категории	чел.-ч	0,184	33,488	397,85	13323,2
177	ГЭСНп01-11-013-01 Пункт Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (Пункт от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт	120	462,28	55473,6	
		Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,575	69	406,1	28020,9
		Инженер III категории	чел.-ч	0,575	69	397,85	27451,65

1	2	3	4	5	6	7	8	
178	ГЭСНп01-03-001-01 Триказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (Триказ от 04.08.2020 № 421/лр прлп. 10 табл. 3 п. 10. 1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отбельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт			120	440,45	52854
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,7475		89,7	302,32	27118,1
		Техник II категории	чел.-ч	0,7475		89,7	286,9	25734,93

Раздел 11. Прочие работы

Перевозка материалов на расстояние 30 км по г. Саянск								
179	ФССЦпг-03-21-01-030 Триказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза			16,6	194,44	3227,7

Отвозка, уборка мусора, полученного от разборки								
180	ФССЦпг-03-21-01-015 Триказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза			9,2	134,87	1240,8
181	ФССЦпг-01-01-01-041 Триказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			9,2	433,24	3985,81
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								

Итого по акту:							
Итого Строительные работы							
Итого Монтажные работы							
Итого Оборудование							
Итого Прочие затраты							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого							11305810,46
В том числе:							
Материалы							3902998,57
Машины и механизмы							222297,45
ФОТ							2021324,54
Оборудование							2126904,08
Накладные расходы							1844429,07
Сметная прибыль							1250877,29
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							8872670,35
Приложение к приказу от 20.12.2019г № 375-спр Утилизация строительного мусора (3,15 т) 480,04/1,6*9,2							2760,23
Итого							8875430,58
Итого с оборудованием (2 126 904,08) и прочими затратами (306 236,03)							11308570,69
НДС 20% от 11308570,69							2261714,14
ВСЕГО по акту							13570284,83

Сдал: Директор Общества с ограниченной ответственностью "Автоматика"

В. В. Борисов

Генеральный директор ООО "А.А. Перевалова"

Принял: Начальник отдела жилищной политики транспорта и связи комитета по жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи администрации городского округа

МО "Город Саянск"

А.А. Перевалова

Принял: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Ирина Александровна

Согласовано:

Представитель строительного контроля:

А.А. Шмаков

Имееет по договору за ср-ва ООО ИИ. Ремонтово!

Принятые работы выполнены в соответствии с проектом - Техни. Сп.в.

