

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 №28 мкр. Октябрьский 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	

**СПРАВКА**

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

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

*№ 2808 / 20.12.21.*

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		3 946 571,47	3946571,47	3 946 571,47
	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 946 571,47	3946571,47	3 946 571,47
Итого					3 946 571,47
Сумма НДС					789 314,29
Всего с учетом НДС					4 735 885,76

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 *28.12.21*

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



*ИВАНОВА А.Г.*

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

Форма по ОКУД \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_  
 по ОКПО 0322005

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Автоматика»   
 Стройка: Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме №28 мкр.Октябрьский г.Саянск Иркутской области

объект:ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

по ОКПО \_\_\_\_\_  
 по ОКТО \_\_\_\_\_

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт)

номер	4ТЗ-СМР/2021
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.ТЗ.С09-2021.ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_ 4735,886 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 497,857 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 2748,554 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 165,489 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 531,821 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 856,657 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2718,3991 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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>							
1	<b>ГЭСНр67-3-1</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	<b>Демонтаж кабеля</b> (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		12,4	2719,08	33716,59
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,086	137,4664	244,79	33650,4
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0115	0,1426	463,69	66,12
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0115	0,1426	406,1	57,91
2	<b>ГЭСНр67-1-1</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	<b>Демонтаж: скрытой электропроводки</b> (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		17,1	715,04	12227,18
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,921	49,9491	244,79	12227,04
		Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (демонтаж: ВРУ-4шт,распределительных щитов-2шт)	шт		6	340,34	2042,04
3	<b>ГЭСНм08-03-573-04</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	<b>Затраты труда рабочих (ср 2)</b> Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (демонтаж: ВРУ-4шт,распределительных щитов-2шт) (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)	шт		6	340,34	2042,04
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,7107	4,2642	311,34	1327,62
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,10695	0,6417	14,47	5,69
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,06555	0,3933	14,47	5,69

ГРАНД-Смета 2021							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0207	0,1242	1566,99	194,62
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0207	0,1242	406,1	50,44
	4.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,21045	1,2627	1019	126,56
	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	0,3933	347,44	43,15
						36,5	46,09
						868,22	341,47
						302,32	118,90
4	<b>ГЭСНм08-03-599-02</b> Плика Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг (демонтаж щитков этажных) (Плика от 04.09.2019 № 519/лр табл. 3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лсм), без разборки и режги ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; Плика 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		45	332,23	14950,35
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03845	46,7303	311,34	14549,01
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0069	0,3105		243,35
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,00345	0,1553	1566,99	63,07
						406,1	158,25
						1019	53,96
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,00345	0,1553	347,44	1265,89
						1644,01	
5	<b>ГЭСНр67-4-1</b> Плика Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: выключателей, розеток (Плика 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		0,77		
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,716	5,1713	244,79	1265,88
		Демонтаж: светильников с лампами накаливания (Плика 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	100	1	1795,13	1795,13
6	<b>ГЭСНр67-4-3</b> Плика Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Затраты труда рабочих (ср 2) Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,268	7,268	244,79	1779,13
		Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,0345	0,0345	463,69	16,00
	1.91.06.06-048		маш.час	0,0345	0,0345	406,1	14,01

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
7	<b>ГЭСНМ08-03-596-05</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Прожектор, отдельно устанавливаемы: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт (ДЕМОНТАЖ) (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3; ОГ п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗГ=1,05; ТЗ=1,05; 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; ТЭМ=1,15)	100 шт			0,07	68093,99	4766,58
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	100,2708		7,019	311,34	2185,3
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,9401		2,2358		68,48
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,62445		0,0437	1566,99	17,75
		Вышки телескопические 25 м	маш.час	30,6912		2,1484	1145,4	2460,78
		3. 91.14.02-001	маш.час	0,62445		0,0437	1019	44,53
		4. 91.17.04-233	маш.час	2,93595		0,2055	347,44	15,18
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)					36,5	7,5

**Раздел 2. Распределительные шты и ящики**

8	<b>ГЭСНМ08-03-572-07</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемы: на полу, высота и ширина до 1700х1100 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 раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	шт			1	6223,58	6223,58
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,738		4,738	311,34	1475,13
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,851		0,851		666,75
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,4255		0,4255	1566,99	172,80
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,4255		0,4255	406,1	433,58
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т					1019	147,84
		3. 91.17.04-233	маш.час	1,035		1,035	347,44	37,78
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)					36,5	20,89
		4. 01.7.11.07-0034	кг	0,3		0,3	69,64	23,02
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм					383,63	
		5. 01.7.15.03-0042	кг	0,06		0,06		
		Болты с гайками и шайбами строительные					118694,31	3560,83
		6. 07.2.07.04-0007	т	0,03		0,03		
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т						
		7. 14.4.02.09-0001	кг	0,05		0,05	111,72	5,59
		Краска						

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
9	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Щит силовой распределительный напольного исполнения IP31, УХЛ4, ВРУ	шт		1	172082,19	172082,19
10	ГЭСНм08-03-572-03 Грузы 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 (Триказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спесенных условиях населенных пунктов: отдельные конструктивные 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 расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт	5		2892,35	14461,75
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,369		311,34	3687,82
	2. 91.14.02-001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,207		1,035	810,92
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,1035		0,5175	210,16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,1035		0,5175	527,33
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,759		3,795	179,80
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,15		0,75	138,52
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,85	52,23
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,015		0,075	326,09
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03		0,15	8902,07
11	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4, ШДВР	шт		1	111,72	29039,2
12	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4, ПТУ	шт		1	30844	30844
13	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP54, УХЛ4, ЦР-ТП1-2	шт		1	11693,67	11693,67
14	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP54, УХЛ4, ЦР-ХВ	шт		1	5648,51	5648,51
15	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Щит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4, ЦР-Э	шт		1	2639,96	2639,96
16	ГЭСНм08-03-599-01 Грузы Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (Триказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спесенных условиях населенных пунктов: отдельные конструктивные 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 расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт		27	966,54	26096,58

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	Затраты труда рабочих (ср 4.2) Затраты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч чел.-ч маш.час	2,047 0,023 0,01035	55,269 0,621 0,2795	311,34 1566,99 406,1	17207,45 437,97 113,50
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01035	0,2795	1019	284,81
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,432	347,44	97,11
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	1,08	121,82	131,57
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	2,7	111,72	301,64
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	2,7	1484,78	4008,91
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	1,08	2554,96	2759,36
	8. 24.3.01.01-0002	Трубы полихлорвиниловая	кг	0,124	3,348	272,72	913,07
17	ФССЦ-62.1.02-17-	Цитки этажные: на 3 квартиры, 1010*950*160, ниша 920*860*140	шт.		27	11428,33	308564,91
0	0058	ЦЭ	шт.		1	442,78	442,78
18	ГЭСНМ08-03-603-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Работы с понижающим трансформатором (Приказ от 04.08.2020 № 42/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельные конструктивные решения 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.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч	1,311	1,311	311,34	408,17
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	0,023	0,023		18,02
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0115	0,0115	1566,99	4,67
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115	0,0115	1019	11,72
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,0115	347,44	4,00
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,04	121,82	4,87
19	ФССЦ-62.1.02.22-0033 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Работы с понижающим трансформатором автомат. выключателем; 36в ЗТП-0,25-1	шт		1	2152,93	2152,93
<b>Раздел 3. Светотехническое оборудование</b>							
20	ГЭСНМ08-03-593-07 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Светильники потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый (светильники светодиодные) (ОГ п. 1.8.3 При производстве работ на высоте св. 15 до 30 м ОЗГ=1,25; ТЗ=1,25)	100 шт		0,88	35319,22	31080,91
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	97,6	85,888	311,34	26740,37
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	1,9008		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,08	0,9504	1566,99	1489,27
						406,1	385,96

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,9504	1019	968,46
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,2728	347,44	330,21
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0027	497345,45	1342,83
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	3,59	121,82	437,33
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	0,8976	81,79	73,41
21	ТЦ_20.3.03.04_38_3 811461985_28.02.20	Светильник светодиодный для ЖКХ, 10Вт, 220В, без датчика, 1250Лм, Луч-220-С 103 ДРАЙВ	шт		22	833,34	18333,48
	21 01	4000К, IP54, антивандальный	шт		30	926,67	27800,1
22	ТЦ_20.3.03.04_38_3 811461985_28.02.20	Светильник светодиодный для ЖКХ, 10Вт, 220В, с фотоакустическим Луч-220-С 103ФА ДРАЙВ	шт		6	1032,24	6193,44
	21 01	датчиком, 1250Лм, 4000К, IP54, антивандальный	шт		6	1032,24	6193,44
23	ТЦ_20.3.03.04_38_3 811461985_28.02.20	Светильник светодиодный для ЖКХ, 12Вт, 220В, с фотоакустическим датчиком движения, 1400Лм, 4000К, IP54, антивандальный	шт		30	1716,92	51507,6
24	ТЦ_20.3.03.04_38_3 811461985_28.02.20	Светильник светодиодный для аварийного освещения, 8Вт, 220В, без Луч-220-С 83 БАГ ДРАЙВ без датчика, с блоком аварийного питания, 1050Лм, 4000К, IP52	шт				
	21 01						

**Раздел 4. Провода и кабели**

Провода и кабели (сигловое оборудование)							
25	ГЭСНМ08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг  (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п.10.1 Производствое 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 раск.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		6,52	7937,57	51752,96
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,276		151,7595	295,1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46		2,9992	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23		1,4996	1566,99
	1. 91.05.05-015		маш.час	5,3705		35,0157	406,1
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,3705		35,0157	5,67
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,23		1,4996	39
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,245		1,597	1019
	5. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,00011		0,0007	347,44
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00025		0,0016	131,87
	7. 10.3.02.03-0011	Припои опованно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т			0,0016	144544,33
						743773,71	210,6
							101,18
							1190,04



ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
26	<b>ГЭСНМ08-02-147-01</b> Публикация Минстроя Росси 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  (Публикация от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельные 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м			3,46	4037,42	13969,47
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,672		36,9251	295,1	10896,6
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46		1,5916		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23		0,7958	1566,99	1247,01
							406,1	323,17
							5,67	49,63
		2. 91.06.01-003	маш.час	2,53		8,7538	14,78	129,38
		3. 91.06.03-061	маш.час	2,53		8,7538	1019	810,92
		4. 91.14.02-001	маш.час	0,23		0,7958	347,44	276,49
							131,87	111,79
		5. 01.7.06.07-0002	10 м	0,245		0,8477		57,82
		6. 01.7.15.14-0165	т	0,00011		0,0004	144544,33	669,4
		7. 10.3.02.03-0011	т	0,00026		0,0009	743773,71	61367,64
27	<b>ГЭСНМ08-02-148-01</b> Публикация Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных тросах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг  (Публикация от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельные 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м			13,94	4402,27	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,408		159,0275	295,1	46929,02
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46		6,4124	1566,99	5024,08
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23		3,2062	406,1	1302,04
							5,67	218,15
		2. 91.06.01-003	маш.час	2,76		38,4744	14,78	568,65
		3. 91.06.03-061	маш.час	2,76		38,4744	1019	3267,12
		4. 91.14.02-001	маш.час	0,23		3,2062	347,44	1113,96
							131,87	176,44
		5. 01.7.06.07-0002	10 м	0,096		1,338		5206,42
		6. 10.3.02.03-0011	т	0,0005		0,007	743773,71	2081,15
28	<b>ГЭСНМ08-02-412-02</b> Публикация Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>  (Публикация от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельные 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м			1,06	1963,35	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,1985		6,5704	295,1	1938,93

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	Затраты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч Маш.час	0,046 0,023	0,0488 0,0244	1566,99 406,1	38,23 9,91
	1. 91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,023	0,0244	1019 347,44	24,86 8,48
	2. 91.14.02-001	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1696	120,07	20,36
	3. 01.7.06.05-0041	Талы молотый, сорт I	т	0,0006	0,0006	5914,94	3,55
	4. 01.7.07.20-0002	Краска	кг	0,02	0,0212	111,72	2,37
	5. 14.4.02.09-0001	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,053	786,39	41,68
	6. 20.2.01.05-0003	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0129	850,71	10,97
	7. 20.2.02.01-0012	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup> (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		8,8	3415,96	30060,45
29	<b>ГЭСНМ08-02-412-04</b> Приказ Минотрора Росси от 26.12.2019 №872/пр	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Затраты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч Чел.-ч Маш.час	10,304 0,138 0,069	90,6752 1,2144 0,6072	295,1 1566,99 406,1	26758,25 951,48 246,58
	1. 91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,069	0,6072	1019 347,44	618,74 210,97
	2. 91.14.02-001	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	2,816	120,07	338,12
	3. 01.7.06.05-0041	Талы молотый, сорт I	т	0,00116	0,0102	5914,94	60,33
	4. 01.7.07.20-0002	Краска	кг	0,02	0,176	111,72	19,66
	5. 14.4.02.09-0001	Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05	0,44	2439,46	1073,36
	6. 20.2.01.05-0007	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,1074	2240,11	240,59
	7. 20.2.02.01-0014	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм <sup>2</sup> (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		13,94	4558,44	63544,65
30	<b>ГЭСНМ08-02-412-05</b> Приказ Минотрора Росси от 26.12.2019 №872/пр	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Затраты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч Чел.-ч Маш.час	13,432 0,253 0,1265	187,2421 3,5268 1,7634	295,1 1566,99 406,1	55255,14 2763,23 716,12
	1. 91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,1265	1,7634	1019 347,44	1796,90 612,68

1	2	3	4	5	6	7	8
1	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	5,576	120,07	669,51
	4. 01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт I	т	0,00126	0,0176	5914,94	104,1
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,2788	111,72	31,15
	6. 20.2.01.05-0009	Гильзы кабельные медные ГМ 70	100 шт	0,05	0,697	3511,81	2447,73
	7. 20.2.02.01-0015	Втулки, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122	0,1701	2805,86	477,28
31	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0176</b>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660	1000 м		0,10812	149023	16112,37
32	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0152</b>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м		0,55692	68550	38176,87
33	<b>1-21/7182</b>	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1,5-0,66	1000м		0,0459	27500	1262,25
34	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0206</b>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х50жк(N, PE)-1000	1000 м		0,01224	1556115,97	19046,86
35	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0202</b>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х100жк(N, PE)-1000	1000 м		0,29478	480712	141704,28
36	<b>ТЦ_21.1.06.09_38_3 81461985_27.02.20 21_01</b>	Кабель силовой с медными жилами, с огнестойкой, поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющей горение, в поливинилхлоридной оболочке, не распространяющей горение с низкими дымо- и газовыделением. Категория А по нераспространению горения при групповой прокладке. Номинальное напряжение до 0,66 кВ ВВГнг(А)-FRLS-0,66 кВ 3*1,5 ТУ 3500-012-12350648-14	м		331,5	68,68	22767,42
37	<b>1-21/7249</b>	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 мм2	1000м		0,17136	52500	8996,4
38	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0075</b>	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х35-450	1000 м		1,00878	289600	292142,69
39	<b>ГЭСНм11-06-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Электрические проводки в цитах и пульты: шкафов и панельных <i>(Трипка 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 раск.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м		2,985	3761,77	11228,88
		Заготовки труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	10,6605	31,8216	347,44	11056,1
		Прокладки резиновые (пластична техническая прессованная)	кг	0,2	0,597	136,5	81,49
		Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,25	0,7463	122,3	91,27
40	<b>21.2.03.3821000937. 23.04.2021.02</b>	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗLS 1х16 мм2	м		241,74	170,34	41177,99

Провода и кабели (освещение)

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
41	<b>ГЭСНМ08-02-398-01</b> Правила Министрора России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в лотках, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> (Правила 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.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	100 м		11,07	470,02	5203,12
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	1,1845	13,1124	295,1	3869,47
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,023	0,2546		199,48
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0115	0,1273	1566,99	51,70
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,0115	0,1273	406,1	129,72
		2. 91.14.02-001				1019	44,23
		3. 01.7.06.05-0041	кг	0,16	1,771	347,44	212,64
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм				120,07	729,9
		4. 01.7.06.07-0002	10 м	0,5	5,535	131,87	61,84
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	кг	0,05	0,5535	111,72	
		5. 14.4.02.09-0001	1000м		0,87822	52500	46106,55
42	<b>1-217182</b>	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1,5-0,66	1000м			52500	46106,55
43	<b>1-217249</b>	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 мм <sup>2</sup>	1000м		0,25092	52500	13173,3

**Раздел 5. Материалы для прокладки и подключения проводов и кабелей**

Силовое оборудование							
44	<b>ГЭСНМ08-02-411-02</b> Правила Министрора России от 26.12.2019 №872/лр	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм (Правила 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.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	100 м		0,085	17482,14	1485,98
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	32,936	2,7996	295,1	826,16
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,598	0,0508		39,80
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,299	0,0254	1566,99	10,31
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,299	0,0254	406,1	25,88
		2. 91.14.02-001				1019	8,82
		3. 91.17.04-233	Маш.час	16,468	1,3998	347,44	51,09
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг	1,05	0,0893	36,5	6,22
		4. 01.7.11.07-0034	Т	0,00218	0,0002	69,64	99,47
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,0515	0,0044	497345,45	99,47
		6. 08.3.07.01-0076	Т			44809,88	197,16
		Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм				2163,57	183,9
		Патрубки	10 шт	1	0,085	1484,78	63,1
		7. 18.5.08.09-0001	10 шт	0,5	0,0425	1742,73	1,57
		8. 20.1.02.23-0082	10 шт				
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1000 шт	0,01	0,0009		
		9. 20.2.02.01-0019					
		Втулки изолирующие					

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
45	<b>ГЭСНМ08-02-411-01</b> Публка Министрора Росси от 26.12.2019 №872/лр	Рукaв металлпчекскй наружнм дяметром: до 48 мм (Публка от 04.08.2020 № 421/лр прлп. 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 ОЭГТ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		0,655	16945,59	11099,36
		Загрaты трудa рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	31,924	20,9102	295,1	6170,6
		Загрaты трудa машинистов	чел.-ч	0,414	0,2712	1566,99	212,48
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,207	0,1356	406,1	55,07
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,207	0,1356	1019	138,18
						347,44	47,11
						36,5	393,71
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,468	10,7865	69,64	47,9
		3. 91.17.04-233	кг	1,05	0,6878	497345,45	696,28
		4. 01.7.11.07-0034	т	0,00218	0,0014	44809,88	1510,09
		5. 01.7.15.04-0011	т	0,0515	0,0337	2163,57	1417,14
		6. 08.3.07.01-0076	10 шт	1	0,655	1484,78	486,27
		50-200 мм, толщина 4-5 мм	10 шт	0,5	0,3275	1742,73	11,5
		Патрубки	1000 шт	0,01	0,0066	208,33	1770,81
		7. 18.5.08.09-0001	м			115	1150
		8. 20.1.02.23-0082	м			65,83	2106,56
		9. 20.2.02.01-0019	м			102	2397
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50					
		Втулки изолирующие					
46	<b>1-21/10355</b>	Металлпрукaв d 50мм (бухта-20м) в ПВХ изоляции ИЭК	м			10	115
47	<b>1-21/10351</b>	Металлпрукaв d 38мм оцинк. в ПВХ изоляции	м			32	65,83
48	<b>1-21/10338</b>	Металлпрукaв d 25мм оцинк. в ПВХ изоляции	м			23,5	102
49	<b>1-21/10326</b>	Металлпрукaв d 32мм оцинк. в ПВХ изоляции	м			2,93	5250,64
50	<b>ГЭСНМ08-02-409-09</b> Публка Министрора Росси от 26.12.2019 №872/лр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (Публка от 04.08.2020 № 421/лр прлп. 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 ОЭГТ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м			51,2164	288,33
		Загрaты трудa рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,48	51,2164	120,36	617,21
		Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75	5,128	14,05	3484,4
51	<b>ФССЦ-24.3.01.02-0001</b>	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м			45	6,76
52	<b>ФССЦ-24.3.01.02-0021</b>	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм	шт.			9	10,83
53	<b>1-21/10536</b>	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 50 мм (серый)	шт.				97,47

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
54	1-21/10534	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 32 мм (серый)	шт.		10	5	50
55	1-21/10533	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 25 мм (серый)	шт.		32	2,25	72
56	1-21/10532	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 20 мм (серый)	шт.		240	1,67	400,8
57	1-21/10531	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 16 мм (серый)	шт.		45	1,25	56,25
58	20.1.01.08.38210009 37.23.05.2021.01	Зажим ответвительный У-734М УЗ	шт		162	27,08	4386,96
59	1-21/9394	Хомут 2,5x200мм нейлон (50шт.) ИЭК	упак.		20	36,83	736,6
60	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 <sup>2</sup> (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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		4,2	6080,78	25539,28
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	17,7675	74,6235	311,34	23233,28
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	0,0966		75,69
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115	0,0483	1566,99	19,61
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,0483	1019	49,22
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,42	347,44	16,78
	4. 01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,084	128,01	71,82
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,84	120,07	100,86
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	4,2	131,87	553,85
	7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,042	218,67	9,18
	8. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,0008	0,0003	743773,71	223,13
	9. 14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001	0,0004	264922,09	105,97
	10. 25.2.01.01-0001	Бирки-оцендватели	100 шт	1,02	4,284	250,58	1073,48
61	ГЭСНм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм <sup>2</sup> (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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		4,05	4126,68	16713,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,984	56,6352	295,1	16713,05

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
62	ГЭСНМ08-02-144-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: До 35 мм <sup>2</sup> (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		0,25	4642,52	1160,63
63	ГЭСНМ08-02-144-05 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup> (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	3,933	295,1 5131,2	1160,63 1539,36
64	ТЦ_22.2.02.02_54_5 407159273_27.02.20 21_01	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Наконечник-гильза 10 мм <sup>2</sup>	чел.-ч шт	17,388	5,2164 405	295,1 41,08	1539,36 16637,4
65	ФССЦ-20.2.10.04- 0006	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	100 шт		0,25	4411,38	1102,85
66	ФССЦ-20.2.10.04- 0007	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11	100 шт		0,3	5163,14	1548,94
Освещение							
67	ГЭСНМ08-02-411-01 Приказ Минстроя Росси 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 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		0,27	16945,59	4575,31
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	31,924	8,6195	295,1	2543,61
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,414	0,1118	1566,99	87,59
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,207	0,0559	406,1	22,70
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,207	0,0559	1019	56,96
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,468	4,4464	347,44	19,42
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	0,2835	36,5	162,29
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0006	69,64	19,74
		Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515	0,0139	497345,45	298,41
		Патрубки	10 шт	1	0,27	2163,57	584,16
		Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	0,135	1484,78	200,45
		Втулки изолирующие	1000 шт	0,01	0,0027	1742,73	4,71

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
68	1-21/10338	Металлпорукав d 25мм оцинк. в ПВХ изоляции	М		27	65,83	1777,41
69	ПЦ_20.2.04.04_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Металлпорукав с протяжкой черныйРЗ-ЦПГ-20 СМР10-20-050	М		53,04	46,63	2473,26
70	1-21/10326	Металлпорукав d 20мм оцинк. в ПВХ изоляции	М		52	45,83	2383,16
71	ГЭСНМ08-02-409-09 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (Триказа 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		2,17	5250,64	11393,89
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	17,48		288,33	10936,82
		Любелги с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75		120,36	457,13
72	1. 01. 7. 15. 07. 0152 ФССЦ-24.3.01.02- 0021	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм	М		217	6,76	1466,92
73	1-21/10533	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 25 мм (серый)	шт.		27	2,25	60,75
74	1-21/10531	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 16 мм (серый)	шт.		52	1,25	65
75	1-21/19394	Хомут 2,5х200мм нейлон (50шт.) ИЭК	упак.		20	36,83	736,6
76	ГЭСНМ08-03-574-01 Пrikaз Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup> (Триказа 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		9,64	6080,78	58618,72
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	17,7675		311,34	53325,91
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023		0,2217	173,78
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115		1566,99	45,04
		1. 91.05.05-015	маш.час	0,0115		406,1	113,01
		2. 91.14.02-001			0,1109	1019	38,53
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			0,964	347,44	164,84
		Вазелин технический	кг	0,1		171	24,68
		3. 01.3.01.02-0002	кг	0,02		0,1928	128,01
		Шпагат бумажный	кг	0,2		1,928	231,49
		4. 01.7.02.09-0002				120,07	
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	10 м	1		9,64	1271,23
		5. 01.7.06.05-0041	кг	0,01		0,0964	21,08
		6. 01.7.06.07-0002				218,67	
		7. 01.7.20.04-0005	т	0,00008		0,0008	743773,71
		8. 10.3.02.03-0011					595,02



ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
9.14.4.03.17.0101	Лак канифольный КФ-965		т	0,0001		264922,09	264,92
10.25.2.01.01.0001	Биржи-оконцеватели		100 шт	1,02		250,58	2463,95

**Раздел 6. Электроустановочные изделия**

Силовое оборудование

77	<b>ГЭСНМ08-03-591-08</b> Прокладка Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (Гриказ 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		0,13	12655,31	1645,19	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	39,744		5,1667	311,34	1608,6
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0575		0,0075	1566,99	7,05
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0345		0,0045	406,1	1,83
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023		0,003	1019	3,06
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0143	120,07	1,72
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1326	121,82	16,15
78	<b>ФССЦ-20.4.03.05-0001</b>	Розетка открытой проводки	100 шт			0,13	4081,42	530,58

Освещение

79	<b>ГЭСНМ08-03-591-01</b> Гриказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке (Гриказ 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		0,08	11595,5	927,64	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	36,34		2,9072	311,34	905,13
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0575		0,0046	1566,99	4,39
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0345		0,0028	406,1	1,14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023		0,0018	1019	1,83
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0088	120,07	1,06
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0816	121,82	9,94
80	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0031</b> Гриказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт			0,8	660	528

1	2	3	4	5	6	7	8	
81	<b>ГЭСНМ10-06-034-12</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой (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)	коробка			71	1378,97	97906,87
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	2,3		163,3	302,32	49368,86
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,391		27,761		
		Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	Маш.час	0,391		27,761	1382,72	38385,69
		Бензин авиационный Б-70	т	0,0015		0,1065	347,44	9645,28
		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,103		7,313	58995,8	6283,05
		Канифоль сосновая	кг	0,02		1,42	55,76	407,77
		Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,004		0,284	414,06	587,97
		Нити стуровые	т	0,00002		0,0014	918,5	1304,27
		Пропои огнвннно-свннцовые бссурьмннстье, марка ПОС30	т	0,00002		0,0014	1495,82	424,81
		Лак битумный БТ-577	т	0,00002		0,0014	743773,71	1041,28
		Коробка распаячная КМ41237 для ол д75х40мм IP44 (4 гермоввода) ИЭК	шт.			54	63239,22	88,53
		Коробка распаячная КМ41234 для ол 100х100х50мм IP55 (6 гермовводов) ИЭК	шт.			17	30,5	1647
83	<b>1-21/9408</b>						49,63	843,71

**Раздел 7. Заземление**

84	<b>ГЭСН01-02-057-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, экспоненных 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 расх.; 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 расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3			0,0336	80286,22	2697,62
85	<b>ГЭСНМ08-02-472-02</b> Приказ Минстроя России 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 расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч 100 м	327,98		11,0201 0,12	244,79 7387,77	2697,61 886,53
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,56		1,9872	295,1	586,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46		0,0552		

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	0,23	0,0276	1566,99	43,25
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,0276	406,1	11,21
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,105	0,3726	1019	28,12
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,108	347,44	9,59
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7	0,444	36,5	13,6
86	<b>ГЭСНМ08-02-472-07</b> Прокат Минстроя Росси от 26.12.2019 №872лпр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup> (Приказ от 04.08.2020 № 421/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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		0,64	8450,47	5408,3
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	21,275	13,616	295,1	4018,08
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,529	0,3386	1566,99	265,29
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2645	0,1693	406,1	68,75
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2645	0,1693	1019	172,52
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,335	2,1344	347,44	58,82
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3	0,832	36,5	77,91
	5. 08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	0,004	0,0026	69,64	57,94
	6. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,3	1,472	50119,93	130,31
87	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0043</b> Прокат Минстроя Росси от 26.12.2019 №876лпр	Сталь полусова: 40х5 мм, марка Ст3сп	т		0,11932	55198,55	6586,29
88	<b>ГЭСН01-02-061-02</b> Прокат Минстроя Росси от 26.12.2019 №871лпр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/лпр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процедурам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м <sup>3</sup>		0,0336	467,6	30220,12
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	128,547	4,3192	235,09	1015,4

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
89	<b>ГЭСН01-02-031-04</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологически процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.л. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.л. 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		0,04	29289,13	1171,57
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	17,32475	0,693	244,79	169,64
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,55625	0,8223	1218,52	1001,99
	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5	маш.час	20,55625	0,8223	347,44	285,70
		М	10 шт		0,4	4695,34	1878,14
90	<b>ГЭСНм08-02-471-01</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 ММ (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.л. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.л. 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	10,6605	4,2642	295,1	1258,37
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,391	0,1564	1566,99	122,54
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1955	0,0782	406,1	31,76
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1955	0,0782	1019	79,69
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1955	0,0782	347,44	27,17
	2. 91.14.02-001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,7365	0,6946	69,64	18,11
	3. 91.17.04-233	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65	0,26	467,6	374,08
	4. 01.7.11.07-0034	Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	2	0,8	56334,64	2548,58
	5. 14.4.02.09-0301	Уголок горячекатаный, размер 50х50 х5мм	т		0,04524		
91	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0022</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр						
92	<b>ГЭСНм08-02-472-11</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Перемышка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.л. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.л. 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)	10 шт		0,1	1321,69	132,17
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,1285	0,4129	295,1	121,85
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	0,0023		

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	0,0012	1566,99	1,88
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,0115	0,0012	406,1	0,49
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,644	0,0644	1019	1,22
	4. 08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм	т	0,001	0,0001	347,44	0,42
93	1-21/7896	Шина медная 5x40x4000 VBS1	м		0,6	36,5	2,35
			шт.		2	50119,93	5,01
94	21.02.03.382100093	Изолятор SM51 (МВ) силовой	шт.		0,7	1400	840
	7.05.05.2021.02		м		2,83	69,34	138,68
95	ФССЦ-20.2.08.05-0015	Профиль монтажный	100 м		0,7	187,8	131,46
					2,83	11272,56	31901,34
96	ГЭСНМ08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спесенных условиях населенных пунктов: отбывных 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	36,984	104,6647	295,1	30886,55
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,069	0,1953	1566,99	152,94
		Затраты труда машинистов	Маш.час	0,0345	0,0976	406,1	39,64
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0345	0,0976	1019	99,45
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	2,04	5,773	347,44	33,91
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	5,773	121,82	703,27
	4. 01.7.15.14-0043	Шруты самонарезающей прокаливающей, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	5,773	10,22	59
		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 № 421/лр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спесенных условиях населенных пунктов: отбывных 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		0,012	5759,47	69,11
97	ГЭСНМ08-02-147-10	Крепление по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спесенных условиях населенных пунктов: отбывных 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	16,192	0,1943	295,1	57,34
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,46	0,0055	1566,99	4,39
		Затраты труда машинистов	Маш.час	0,23	0,0028	406,1	1,14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	3,841	0,0461	5,67	0,26
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	3,841	0,0461	14,78	0,68
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.час	0,23	0,0028	1019	2,85
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,245	0,0029	347,44	0,97
	5. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м		0,0029	131,87	0,38

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
98	<b>ГЭСНМ08-02-401-01</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок (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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м			0,77	15286,05	11770,26
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	47,472	36,5534		295,1	10786,91
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,46	0,3542		1566,99	277,51
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,23	0,1771		406,1	71,92
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,23	0,1771		1019	180,46
		2. 91.14.02-001					347,44	61,53
		3. 91.17.04-233	Маш.час	2,277	1,7533		36,5	30,46
		4. 01.7.06.07-0002	10 м	0,3	0,231		131,87	93,87
		5. 01.7.11.07-0034	кг	1,75	1,348		69,64	93,8
		6. 01.7.15.07-0014	100 шт	1	0,77		121,82	167,67
		7. 01.7.15.10-0052	т	5	3,85		43,55	43,36
		8. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полнурруглой головкой 4x40 мм	0,00037	0,0003		144544,33	34,41
		9. 14.4.02.09-0001	кг	0,4	0,308		111,72	1006,47
		Краска	1 м		1,224		822,28	
99	<b>21.2.03.3821000937.</b> <b>23.05.2021.01</b>	Провод ПВнг(А)-LS 95	1000 м		0,02499		170340	4256,8
100	<b>21.02.03.381101001.</b> <b>21.04.2021.02</b>	Провод силовой установочный с медными жилами ПБЗ 1x16 мм2	1 м		236,64		259,08	61308,69
101	<b>21.2.03.3821000937.</b> <b>23.05.2021.01</b>	Провод ПВнг(А)-LS 25	100 шт		0,06		7710,37	462,62
102	<b>ГЭСНМ08-02-144-06</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	Чел.-ч	26,128	1,5677		295,1	462,63
103	<b>ГЭСНМ08-02-144-04</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		0,2		4642,52	928,5
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	15,732	3,1464		295,1	928,5

ГРАНД-Смета 2021

	1	2	3	4	5	6	7	8
104	ГЭСНМ08-02-144-03 Плюшка Министром Росси от 26.12.2019 №872/лр	ДЮ 16 ММ2 (Плюшка 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	13,984	1,3984	0,1	4126,68	412,67
105	ФССЦ-20.2.10.04-0009	Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,984	1,3984	0,06	295,1	593,57
106	ФССЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-95	100 шт		0,2		2197,53	439,51
107	ФССЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт		0,1		1663,92	166,39

**Раздел 8. Кабельные и строительные конструкции**

108	ГЭСНМ08-02-396-01 Плюшка Министром Росси от 26.12.2019 №872/лр	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м (Плюшка 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		1,28		15045,75	19258,56
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	34,592	44,2778		295,1	13066,38
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,522	12,1882		1566,99	230,66
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,115	0,1472		406,1	59,78
		2. 91.06.06-042	маш.час	9,292	11,8938		387,61	4610,16
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	0,115	0,1472		302,32	3595,73
		3. 91.14.02-001	маш.час	0,115	0,1472		1019	150,00
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,921	3,7389		347,44	51,14
		4. 91.17.04-233	маш.час	6,84	8,755		36,5	136,47
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кп	0,8	1,024		69,64	609,7
		5. 01.7.11.07-0034	кп	0,4	0,512		383,63	392,84
		Болты с гайками и шайбами строительные	100 шт		0,4		121,82	62,37
		6. 01.7.15.03-0042	м		65,28		1771,04	115613,49
		7. 01.7.15.07-0014	м		65,28		1771,04	115613,49
109	1-21/9898	Лоток перфорированный 400x100 L2000 35335	м		65,28		706,26	46104,65
110	1-21/9976	Крышка с заземлением на лоток осн.400 L2000 35516	м		65,28		706,26	46104,65
111	ТЛ_20.2.06.05_54_5 407159273_03.03.20 21_01	Держатель потолочный	шт		36		60,75	2187
112	1-21/10182	Держатель потолочный DR	шт.		36		60,5	2178

1	2	3	4	5	6	7	8	
113	ТЦ_20.1.01.02_54_5 407159273_03.03.20 21_01	Шпилька М8х2000	ШТ.			36	103,44	3723,84
114	1-21/10299	Шпилька М8х2000	ШТ.			36	126,67	4560,12
115	ТЦ_20.1.02.23_54_5 407159273_03.03.20 21_01	Гайка со стопорным буртом М 8, СЛР1М-Н-8-2 ИЭК ШТ	ШТ.			72	3,22	231,84
116	1-21/10177	Гайка со стопорным буртом М8	ШТ.			72	1,92	138,24
117	ТЦ_20.1.02.23_54_5 407159273_03.03.20 21_01	Болт анкерный с гайкой М8/10х40 (анкерный болт 8х40))	ШТ.			72	12,19	877,68
118	1-21/10172	Болт шестигранный М8х20	ШТ.			72	3,58	257,76
119	ГЭСНМ08-02-472-10 Прайз Минотрол Росси от 26.12.2019 №872/лр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (Прайз 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			0,128	11272,56	1442,89
		Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	36,984		4,734	295,1	1397
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,069		0,0088		6,89
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0345		0,0044	1566,99	1,79
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0345		0,0044	406,1	4,48
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,2611	1019	1,53
		Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		0,2611	347,44	31,81
		Проводник заземляющий 200мм Д=6мм 4мм2ИЭК	ШТ			64	121,82	2,67
120	ТЦ_20.1.02.23_54_5 407159273_03.03.20 21_01	Проводник заземляющий 200мм Д=6мм 4мм2ИЭК	ШТ.			125	81,63	5224,32
121	1-21/10183	Комплект соединительный КС М6х16	ШТ.			110	4,67	583,75
122	ТЦ_20.1.02.15_54_5 407159273_03.03.20 21_01	Комплект соединительный односторонний MS20 ИЭК шт 928 СЛW10-MS-20 (СЛП020)	ШТ			32	24,17	2658,7
123	ТЦ_20.2.03.09_54_5 407159273_25.04.20 21_01	Перегородка разделительная Н=100 ммL=2000	М			22	195,12	6243,84
124	1-21/10046	Перегородка SEP L3000 H100 36510	ШТ.			22	373,63	8219,86

Раздел 9. Строительные работы



1	2	3	4	5	6	7	8
125	<b>ГЭСНр61-1-9</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Заделка 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 пунктах: 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.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2		0,48	11307,14	5427,43
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	41,2045	19,7782	265,32	5247,55
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,081	0,5189		14,15
		Погрузчики, грузоподрывность 5 т	маш.час	0,023	0,011	1286,81	3,33
		2. 91.06.06-048	маш.час	0,2415	0,1159	302,32	53,74
		Подъемники одномачтовые, грузоподрывность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,8165	0,3919	463,69	47,07
		3. 91.07.08-024	м3	0,513	0,2462	278,67	109,21
		Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	т		0,41	268,48	105,22
		4. 01.7.03.01-0001	м3		2,5	11	2,71
		04.3.02.09	т		0,41	21000	8610
		Смеси на цементной основе Фугенфюллер	м3		2,5	69732,75	174331,88
127	<b>ГЭСН26-02-023-01</b> 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.586 При примененил сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=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 пунктах: отдельных конструктивных решений объектов капитально строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)					
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	208,18795	520,4699	325,1	169204,76
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0125	5,0313	1019	5126,89
		1. 91.14.02-001	маш.час	2,0125	5,0313	347,44	1748,07
		Автомобили бортовые, грузоподрывность до 5 т	м3	0,01	0,025	11	0,28
		2. 01.7.03.01-0001	шт		9	370	3330
		Вода					
128		Пена монтажная противопожарная					

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
129	ГЭСН10-01-022-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Подшивка задельных пенной пустот плитками Древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных 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 расх.; ЗГМ=1,15; 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 расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2		0,25	25449,21	6362,3
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	88,73975	22,1849	271,18	6016,1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77625	0,1941	1019	197,79
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,77625	0,1941	347,44	67,44
		Возвдн строительные	т	0,006	0,0015	98959,5	148,44
		Плиты древесноволокнистые, сухого способа производства, твердые, ТС-400, группа А, толщина 5 мм	м2		25	157	3925
130	2. 01.7.15.06-0111	Плиты древесноволокнистые, сухого способа производства, твердые, ТС-400, группа А, толщина 5 мм	м2		25	157	3925
131	ГЭСН10-01-022-06 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Подшивка потолков: сталью кровельной оцинкованной по дереву (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных 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 расх.; ЗГМ=1,15; 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 расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2		0,14	8927,39	1249,83
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	32,93025	4,6102	256,29	1181,55
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,158125	0,0221	1019	22,52
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,158125	0,0221	347,44	7,68
		Возвдн строительные	т	0,0033	0,0005	98959,5	49,48
132	2. 01.7.15.06-0111	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		0,0692	42700	2954,84
<b>Раздел 10. Пусконаладочные работы</b>							
133	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		2	401,98	803,96
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	1	406,1	406,1
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1	397,85	397,85

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
134	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений					
			цел.-ч	6,48	5,2488	406,1	2131,54	
			цел.-ч	6,48	5,2488	397,85	2088,24	
			шт		81	128,64	10419,84	
135	<b>ГЭСНп01-11-028-01</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабелейных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	цел.-ч	0,16	12,96	406,1	5263,06	
			цел.-ч	0,16	12,96	397,85	5156,14	
			шт		110	401,98	44217,8	
136	<b>ГЭСНп01-11-013-01</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт					
			цел.-ч	0,5	55	406,1	22335,5	
			цел.-ч	0,5	55	397,85	21881,75	
			шт		55	383	21065	
137	<b>ГЭСНп01-03-001-01</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	цел.-ч	0,65	35,75	302,32	10807,94	
			цел.-ч	0,65	35,75	286,9	10256,68	
			Техник II категории					

**Раздел 11. Прочие работы**

Перевозка материалов на расстояние 30 км по г.Саянск

138	<b>ФССЦпг-03-21-01-030</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза			13	194,44	2527,72
-----	---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	----	--------	---------

Отвозка, уборка мусора, полученного от разборки

139	<b>ФССЦпг-03-21-01-015</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза			9,5	134,87	1281,27
140	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			9,5	433,24	4115,78

Итого прямые затраты по акту в текущих ценах

Накладные расходы							2643346,58	776442,7
Сметная прибыль							523931,95	

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Итого по акту:</b>							
	Итого Строительные работы						497856,56
	Итого Монтажные работы						2748554,22
	Итого Оборудование						531821,37
	Итого Прочие затраты						165489,08
	Итого						3943721,23
	В том числе:						
	Материалы						1186121,66
	Машины и механизмы						94070,9
	ФОТ						856656,93
	Оборудование						531821,37
	Накладные расходы						776442,7
	Сметная прибыль						523931,95
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат						3246410,78
	Приложение к приказу от 20.12.2019г № 375-спр Утилизация строительного мусора (3,15 т) 480,041,699,5						2850,24
	<b>Итого</b>						<b>3249261,02</b>
	Итого с оборудованием (531 821,37) и прочими затратами (165 489,08)						3946571,47
	НДС 20% от 3946571,47						789314,29
	<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>4735885,76</b>

Сдлал: Директор Общества с ограниченной ответственностью "Автоматика" \_\_\_\_\_

В.В. Борисов

Начальник отдела жилищной политики Грандпорта 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 \_\_\_\_\_

Согласовано:

Представитель строительного контроля: \_\_\_\_\_

*Иванов И.И.*

*Руководитель отдела строительства объектов Грандпорта и связи администрации городского округа*

*В соответствии с Законом от 11.11.2019*

*И.И. Иванов*



Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области	Исполнитель
Исполнитель: _____	Исполнитель: _____
Исполнитель: _____	Исполнитель: _____