

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 №14 мкр. Центральный 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

№ 2803 / 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		10 798 643,59	10798643,59	10 798 643,59
	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		10 798 643,59	10798643,59	10 798 643,59
Итого					10 798 643,59
Сумма НДС					2 159 728,72
Всего с учетом НДС					12 958 372,31

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

Подрядчик: Директор Общества с ограниченной ответственностью "Автоматика"

В.В.Борисов



Иванова А.Г.
 ИВАНОВА А.Г.

ЭКЗ. ФОНДА

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

форма по ОКУД
 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 №14 мкр.Центральный г.Саянск Иркутской области

объект:ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

по ОКТО
 по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт)
 Вид операции

номер	4/ТЗ-СМР/2021
дата	28.07.2021

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.С-08-2021-ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

строительных работ	12958,372 тыс. руб.
монтажных работ	947,920 тыс. руб.
Прочих	7452,775 тыс. руб.
оборудования	302,862 тыс. руб.
Средства на оплату труда	2091,011 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	1957,087 тыс. руб.
	6253,9083 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 Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж кабеля (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		24	2719,08	65257,92
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,086	266,064	244,79	65129,81
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0115	0,276		
	1. 91.06.06-048	Подъемники однопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0115	0,276	463,69	127,98
2	ГЭСНр67-1-1 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: скрытой электропроводки (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		29,8	715,04	21308,19
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,921	87,0458	244,79	21307,94
3	ГЭСНМ08-03-573-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (демонтаж существующих ВРУ, распределительных щитов) (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл. 3 п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 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		12	340,34	4084,08
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,7107	8,5284	311,34	2655,23
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,10695	1,2834		
	1. 91.04.01-041	Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,06555	0,7866	14,47	11,38
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0207	0,2484	1566,99	389,24
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0207	0,2484	406,1	100,88
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,21045	2,5254	347,44	86,30
						36,5	92,18

ГРАНД-Смета 2021

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	0,7866	868,22	682,94
4	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (демонтаж щитков этажных) (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 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.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт		105	199,22	20918,1
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,003105	0,326	1566,99	510,84
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,003105	0,326	406,1	132,39
5	ГЭСНпр67-4-1 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: выключателей, розеток (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.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		1,38	1644,01	2268,73
6	ГЭСНпр67-4-3 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Защиты труда рабочих (ср 2) Демонтаж: светильников с лампами накаливания (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.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт	6,716	9,2681	244,79	2268,74
	1. 91.06.06-048	Защиты труда рабочих (ср 2) Защиты труда машинистов Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	цел.-ч цел.-ч маш.час	7,268 0,0345 0,0345	15,7716 0,0749 0,0749	244,79 463,69 406,1	3860,73 34,73 30,42

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
7	ГЭСНМ08-03-596-05 Прокат Министрора Росси от 26.12.2019 №872/лр	Прожектор, отдельно устанавливаемый: 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 лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=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 ОЗГТ=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 ОЗГТ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		0,09	68093,99	6128,46	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	100,2708		9,0244	311,34	2809,66
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,9401		2,8746		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,62445		0,0562	1566,99	88,06
	2. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	Маш.час	30,6912		2,7622	1145,4	3163,82
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,62445		0,0562	1019	57,27
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	2,93595		0,2642	347,44	19,53
							36,5	9,64

Раздел 2. Распределительные шты и ящики

8	ГЭСНМ08-03-572-07 Прокат Министрора Росси 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 04.08.2020 № 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 ОЗГТ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт		3	6223,58	18670,74	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,738		14,214	311,34	4425,39
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,851		2,553		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,4255		1,2765	1566,99	2000,26
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,4255		1,2765	406,1	518,39
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,035		3,105	1019	1300,75
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3		0,9	36,5	113,33
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,18	69,64	62,68
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03		0,09	383,63	69,05
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,15	118694,31	10682,49
							111,72	16,76

ГРАНД-Смета 2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	
9	○	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Шит силовой распределительный напольного исполнения IP31, УХЛ4, ВРУ-1, ВРУ-2, ВРУ-3 380/220 В переменного тока	шт		3	172082,19	516246,57
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 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.; ЗПМ=1, 15; ТЗ=1, 15; ТЗМ=1, 15)	шт		22	2892,35	63631,7
			Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	2,369	52,118	311,34	16226,42
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,207	4,554		
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1035	2,277	1566,99	3568,04
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1035	2,277	406,1	924,69
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,759	16,698	1019	2320,26
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,15	3,3	347,44	791,12
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	3,74	36,5	69,64
			Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,015	0,33	383,63	1434,78
			Краска	кг	0,03	0,66	118694,31	39169,12
			Шит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4, ШАВР	шт		3	111,72	73,74
11	○	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Шит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4, ППУ	шт		3	27435,23	82305,69
12	○	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Шит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4, ППУ	шт		3	19301,11	57903,33
13	○	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Шит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4, ШПГ1-9	шт		9	12161,43	109452,87
14	○	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Шит силовой распределительный навесного исполнения IP54, УХЛ4, ШР-ТП1-4	шт		4	11693,67	46774,68
15	○	ТЦ_62.1.02.13_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Шит силовой распределительный навесного исполнения IP31, УХЛ4, ШР-9	шт		3	2639,96	7919,88
			380/220 В переменного тока					

ГРАНД-Смета 2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	
16	ГЭСНМ08-03-599-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 15 кг (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производствo 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			105	1427	149835
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Затраты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч чел.-ч маш.час	3,4615 0,023 0,0115	363,4575 2,415 1,2075		311,34 1566,99 406,1	113158,86 1892,14 490,37
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	1,2075		1019 347,44	1230,44 419,53
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,02	2,1		120,07	252,15
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	4,2		121,82	511,64
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,2	21		111,72	2346,12
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	10,5		1484,78	15590,19
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	4,2		2554,96	10730,83
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	15,12		272,72	4123,53
18	1-2/18901	Шит ЩЭ4-хх01...-хх08 (2кв.) (990х590х142, с отсеком под слаботочку на вводе ВД4729 2п, 1ф.счетчик ЦЭ6807)	шт.		24		10291,42	246994,08
19	ФССП-62.1.02.17-	Шитги этажные: на 3 квартиры, 1010*950*160, ниша 920*860*140	шт.		27		11191,25	302163,75
20	0058	ЩЭ	шт.		54		14309,17	772695,18
22	ГЭСНМ08-03-600-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Шит ЩЭ4-хх01...-хх08 (4кв.) (990х590х142, с отсеком под слаботочку на вводе ВД4729 2п, 1ф.счетчик ЦЭ6807) Демонтаж счетчиков, устанавливаемых на готовом основании: однофазные (ТЗ=0,3 (ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3); (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 Производствo 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		330		39	12870
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Затраты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч чел.-ч маш.час	0,0966 0,0069 0,00345	31,878 2,277 1,1385		311,34 1566,99 406,1	9924,9 1784,02 462,34
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,00345	1,1385		1019 347,44	1160,13 395,56

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
23	ГЭСНМ08-03-600-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (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.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт			330	144,92	47823,6
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,322		106,26	311,34	33082,99
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023		7,59		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115		3,795	1566,99	5946,73
							406,1	1541,15
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115		3,795	1019	3867,11
							347,44	1318,53
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0099	497345,45	4923,72
							442,78	1328,34
24	ГЭСНМ08-03-603-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Щиток с понижающим трансформатором (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.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт			3		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,311		3,933	311,34	1224,5
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023		0,069		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115		0,0345	1566,99	54,06
							406,1	14,01
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115		0,0345	1019	35,16
							347,44	11,99
		Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,04		0,12	121,82	14,62
		Щитки с понижающим трансформатором автомат. выключателем.: 36в ЯТП-0,25-1	шт.			3	2152,93	6458,79
Раздел 3. Светотехническое оборудование								
26	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) (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.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт			3,6	33307,21	119905,96
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	89,792		323,2512	311,34	100641,03
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,484		8,9424		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,242		4,4712	1566,99	7006,33
							406,1	1815,75

ГРАНД-Смета 2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	
	2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242		4,4712	1019 347,44	4556,15 1553,47
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		1,116	120,07	134
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,011	497345,45	5470,8
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		14,69	121,82	1789,54
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02		3,672	81,79	300,33
29	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			120	722,16	86659,2
	21 01	4000К, IP54, антивандальный	шт			114	741,34	84512,76
30	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					
	21 01	датчиком, 1250Лм, 4000К, IP54, антивандальный	шт			36	926,24	33344,64
31	ТЦ_20.3.03.04_38_3 811461985_28.02.20	Светильник светодиодный для ЖКХ, 12Вт, 220В, с фотоакустическим и Луч-220-С 123МВФ ДРАЙВ	шт			90	1365,17	122865,3
	21 01	датчиком движения, 1400Лм, 4000К, IP54, антивандальный	шт					
32	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								
Силовое оборудование								
33	ГЭСНм08-02-147-04 Правила 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 (Правила 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,15)	100 м			0,3	7937,57	2381,27
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,276		6,9828	295,1	2060,62
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46		0,138		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23		0,069	1566,99	108,12
		1. 91.05.05-015	маш.час				406,1	28,02
		2. 91.06.01-003	маш.час	5,3705		1,6112	5,67	9,14
		3. 91.06.03-062	маш.час	5,3705		1,6112	39	62,84
		4. 91.14.02-001	маш.час	0,23		0,069	1019	70,31
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час				347,44	23,97
		5. 01.7.06.07-0002	10 м	0,245		0,0735	131,87	9,69
		6. 10.3.02.03-0011	т	0,00025		0,0001	743773,71	74,38
		Лента монтажная, тип ЛМ-5						
		Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30						

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
34	ГЭСНМ08-02-147-01 Приказ 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 (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		35,89	4037,42	144903
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	10,672	383,0181	295,1	113028,64
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,46	16,5094		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,23	8,2547	1566,99	12935,03
						406,1	3352,23
		2. 91.06.01-003	Маш.час	2,53	90,8017	5,67	514,85
		3. 91.06.03-061	Маш.час	2,53	90,8017	14,78	1342,05
		4. 91.14.02-001	Маш.час	0,23	8,2547	1019	8411,54
						347,44	2868,01
		5. 01.7.06.07-0002	10 м	0,245	8,793	131,87	1159,53
		6. 01.7.15.14-0165	Т	0,00011	0,0039	144544,33	563,72
		7. 10.3.02.03-0011	Т	0,00026	0,0093	743773,71	6917,1
35	ГЭСНМ08-02-148-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, 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 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		22,5	4402,27	99051,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	11,408	256,68	295,1	75746,27
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,46	10,35		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,23	5,175	1566,99	12101,57
						406,1	352,11
		2. 91.06.01-003	Маш.час	2,76	62,1	5,67	917,84
		3. 91.06.03-061	Маш.час	2,76	62,1	14,78	5273,33
		4. 91.14.02-001	Маш.час	0,23	5,175	1019	1798,00
						347,44	284,84
		5. 01.7.06.07-0002	10 м	0,096	2,16	131,87	8404,64
		6. 10.3.02.03-0011	Т	0,0005	0,0113	743773,71	4339
36	ГЭСНМ08-02-412-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 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 м		2,21	1963,35	
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	Т	0,0005	0,0113	743773,71	4339

ГРАНД-Смета 2021							
1	2	3	4	5	6	7	8
		Загрaты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,1985	13,6987	295,1	4042,49
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,046	0,1017		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,023	0,0508	1566,99	79,60
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023	0,0508	406,1	20,63
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,3536	1019	51,77
	4. 01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт 1	т	0,0006	0,0013	347,44	17,65
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0442	120,07	42,46
	6. 20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,1105	5914,94	7,69
	7. 20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,027	111,72	4,94
						786,39	86,9
						850,71	22,97
						2338,8	49746,28
37	ГЭСНм08-02-412-03 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 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 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; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м				
		Загрaты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,2335	153,8565	295,1	45403,05
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,069	1,4676		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0345	0,7338	1566,99	1149,86
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0345	0,7338	406,1	298,00
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	6,806	1019	747,74
	4. 01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт 1	т	0,00105	0,0223	347,44	254,95
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,4254	120,07	817,2
	6. 20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05	1,064	5914,94	131,9
	7. 20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,2595	111,72	47,53
						1123,22	47,53
						980,55	1195,11
						3415,96	254,45
38	ГЭСНм08-02-412-04 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 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 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; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м				
		Загрaты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,304	18,8563	295,1	5564,49
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,138	0,2525		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,069	0,1263	1566,99	197,91
						406,1	51,29

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,069	0,1263	1019	128,70
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,5856	120,07	70,31
	4. 01.7.07.20-0002	Талы молотый, сорт I	т	0,00116	0,0021	5914,94	12,42
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0366	111,72	4,09
	6. 20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05	0,0915	2439,46	223,21
	7. 20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,0223	2240,11	49,95
39	ГЭСНМ08-02-412-05 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 70 мм ² (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прул. 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		0,54	4558,44	2461,56
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,432	7,2533	295,1	2140,45
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,253	0,1366		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1265	0,0683	1566,99	107,03
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1265	0,0683	406,1	27,74
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,216	120,07	25,94
	4. 01.7.07.20-0002	Талы молотый, сорт I	т	0,00126	0,0007	5914,94	4,14
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0108	111,72	1,21
	6. 20.2.01.05-0009	Гильзы кабельные медные ГМ 70	100 шт	0,05	0,027	3511,81	94,82
	7. 20.2.02.01-0015	Втулки, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122	0,0066	2805,86	18,52
41	ФССЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660	1000 м		0,153	123773,14	18937,29
46	1-2/17182	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1,5-0,66	1000м		0,28356	39800	11285,69
48	ФССЦ-21.1.06.10-0206	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х50жк(Н, PE)-1000	1000 м		0,0306	1556115,97	47617,15
51	ФССЦ-21.1.06.10-0202	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х100жк(Н, PE)-1000	1000 м		0,66708	480712	320673,36
53	1-2/17249	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 мм ²	1000м		0,43248	57600	24910,85
55	ФССЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х35-450	1000 м		4,00554	289600	1160004,38

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8		
56	ГЭСНМ11-06-002-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных (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			7,5	3761,75	28213,13	
	1. 01.7.19.04-0031	Загрaты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	10,6605			347,44	27779,15	
	2. 25.2.01.01-0017	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		1,5	136,5	204,75	
		Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,25		1,875	122,23	229,18	
57	ТЦ_21.2.03.06_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Провод однопроволочный с гибкой медной жилой, с изоляцией поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, без оболочек, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением Категория А по распространению горения при групповой прокладке. Номинальное напряжение до 450/750 В ПУГВнг(А)-LS 1x16	м				331,5	129,08	42790,02
58	21.2.03.3821000937. 23.04.2021.02	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗLS 1x16 мм2	м			535,5	170,34	91217,07	
59		Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗLS 1x6 мм2	м			856,8	63,24	54184,03	
Освещение									
60	ГЭСНМ08-02-412-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопроволочного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 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)	100 м			22,82	1963,35	44803,65	
		Загрaты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,1985		141,4498	295,1	41741,84	
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,046		1,0497	1566,99	822,51	
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,023		0,5249	406,1	213,16	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023		0,5249	1019	534,87	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		3,651	120,07	438,38	
	4. 01.7.07.20-0002	Талы молотый, сорт I	т	0,0006		0,0137	5914,94	81,03	
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,4564	111,72	50,99	
	6. 20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		1,141	786,39	897,27	
	7. 20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,2784	850,71	236,84	

ГРАНД-Смета 2021							
1	2	3	4	5	6	7	8
61	ГЭСНМ08-02-412-03 Публичная 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 16 мм ² (Триказ 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		1,17	2338,8	2736,4
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,2335	8,4632	295,1	2497,49
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,069	0,0807		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0345	0,0404	1566,99	63,31
						406,1	16,41
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,0345	0,0404	1019	41,17
						347,44	14,04
		2. 91.14.02-001		0,32	0,3744	120,07	44,95
		3. 01.7.06.05-0041	кг	0,00105	0,0012	5914,94	7,1
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	т	0,02	0,0234	111,72	2,61
		4. 01.7.07.20-0002	кг	0,05	0,0585	1123,22	65,71
		Талык молотый, сорт 1	100 шт	0,0122	0,0143	980,55	14,02
		5. 14.4.02.09-0001	1000 шт			15,97	7506,22
		6. 20.2.01.05-0005					
		7. 20.2.02.01-0013	100 м				
62	ГЭСНМ08-02-398-01 Публичная Росси от 26.12.2019 №872/лр	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ² (Триказ 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч	1,1845	18,9165	295,1	5582,26
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,023	0,3673		
		Затраты труда машинистов	Маш.час	0,0115	0,1837	1566,99	287,86
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0115	0,1837	406,1	74,60
						1019	187,19
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,0115	0,1837	347,44	63,82
						120,07	306,78
		2. 91.14.02-001	кг	0,16	2,555		
		3. 01.7.06.05-0041	10 м	0,5	7,985	131,87	1052,98
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,05	0,7985	111,72	89,21
		4. 01.7.06.07-0002					
		5. 14.4.02.09-0001	100 м		1,62	11677,91	18918,21
63	ГЭСНМ08-02-405-01 Публичная Росси от 26.12.2019 №872/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечением: до 16 мм ² (Триказ 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч	35,236	57,0823	295,1	16844,99
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)					

ГРАНД-Смета 2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,368	0,5962			467,12
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,184	0,2981		1566,99	121,06
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,184	0,2981		1019	303,76
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	5,681	9,2032		347,44	103,57
	4. 01.7.02.07-0011	Прессштан листовая, марка А	кг	0,55	0,891		36,5	335,92
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	4,86		160,07	142,62
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0009		69,64	338,45
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,162		497345,45	447,61
65	1-2117182	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1,5-0,66	1000м	0,1	1,8564		111,72	18,1
67	1-2117249	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 мм2	1000м		0,5814		39800	73884,72
69	1-2117252	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х2,5 мм2	1000м		0,71298		52500	30523,5
70	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (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 конструкторских 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		0,5814		67200	47912,26
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	17,7675	589,881		6080,78	201881,9
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,023	0,7636		311,34	183653,55
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0115	0,3818		1566,99	598,28
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,0115	0,3818		406,1	155,05
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	3,32		1019	389,05
	4. 01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,664		347,44	132,65
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	6,64		171	567,72
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	39,2		128,01	85
	7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,332		120,07	797,26
	8. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	0,0027		131,87	4378,08
	9. 14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001	0,0033		218,67	72,6
	10. 25.2.01.01-0001	Бирки-оценцеватели	100 шт	1,02	33,86		743773,71	2008,19
							264922,09	874,24
							250,58	8484,64

Раздел 5. Материалы для прокладки и подключения проводов и кабелей

Силовое оборудование

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
72	ГЭСНМ08-02-411-02 Правила Минстроя 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-спрошительных 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 м		0,27	17482,14	4720,18
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,936	8,8927	295,1	2624,24
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,598	0,1615		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,299	0,0807	1566,99	126,46
						406,1	32,77
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,299	0,0807	1019	82,23
						347,44	28,04
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,468	4,4464	36,5	162,29
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	0,2835	69,64	19,74
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0006	497345,45	298,41
		Прокат полгосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515	0,0139	44809,88	622,86
		Патрубки	10 шт	1	0,27	2163,57	584,16
		Перемычки 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
						16945,59	34907,92
73	ГЭСНМ08-02-411-01 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (Правила от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п.10.1 Производство ремонтно-спрошительных 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)	чел.-ч	31,924	65,7634	295,1	19406,78
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,414	0,8528		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,207	0,4264	1566,99	668,16
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,207	0,4264	406,1	173,16
						1019	434,50
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,207	0,4264	347,44	148,15
						36,5	1238,23
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,468	33,9241	69,64	150,63
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	2,163	497345,45	2238,05
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0045	44809,88	4754,33
		Прокат полгосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515	0,1061	2163,57	4456,95
		Патрубки	10 шт	1	2,06	1484,78	1529,32
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	1,03	1742,73	35,9
		Втулки изолирующие	1000 шт	0,01	0,0206	208,33	5624,91
75	1-21/10355	Металлорукав d 50мм (бухта-20м) в ПВХ изоляции ИЭК	м		27		
77	1-21/10351	Металлорукав d 38мм оцинк. в ПВХ изоляции	м		54		

ГРАНД-Смета 2021									
1	2	3	4	5	6	7	8		
79	1-21/10338	Металлпорукав d 25мм оцинк. в ПВХ изоляции	М		98	65,83	6451,34		
81	1-21/10326	Металлпорукав d 20мм оцинк. в ПВХ изоляции	М		54	45,83	2474,82		
82	ГЭСНМ08-02-409-09 Приказ 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 (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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 М		8,8	5250,64	46205,63		
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	17,48	153,824	288,33	44352,07		
		Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75	15,4	120,36	1853,54		
86	ФССЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	М		760	14,05	10678		
88	ФССЦ-24.3.01.02-0021	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм	М		120	6,76	811,2		
91	1-21/10536	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 50 мм (серый)	шт.		150	10,83	1624,5		
93	1-21/10534	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 32 мм (серый)	шт.		200	5	1000		
95	1-21/10533	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 25 мм (серый)	шт.		180	2,25	405		
97	1-21/10532	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 20 мм (серый)	шт.		1400	1,67	2338		
99	1-21/10531	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 16 мм (серый)	шт.		250	1,25	312,5		
101	20.1.01.08.38210009	Зажим прокалывающий ответвительныйЗПО 16-95/4-35(50)	шт		288	97,09	27961,92		
102	20.1.01.08.38210009	Зажим ответвительный У-734М УЗ	шт		410	27,08	11102,8		
107	1-21/9394	Хомут 2,5х200мм нейлон (50шт.) ИЭК	упак.		40	36,83	1473,2		
112	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 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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		14,56	6080,78	88536,16		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	17,7675	258,6948	311,34	80542,04		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	0,3349				

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	0,1674	1566,99	262,31
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,0115	0,1674	406,1	67,98
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	1,456	1019	170,58
	4. 01.7.02.09-0002	Шпегат бумажный	кг	0,02	0,2912	347,44	58,16
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	2,912	171	248,98
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	14,56	131,87	1920,03
	7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,1456	218,67	31,84
	8. 10.3.02.03-0011	Притои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,00008	0,0012	743773,71	892,53
	9. 14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001	0,0015	264922,09	397,38
	10. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	14,85	250,58	3721,11
114	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 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 шт	1,02	14,85	250,58	3721,11
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	100 шт	1,02	14,85	250,58	3721,11
115	ГЭСНМ08-02-144-04 Приказ Минстроя Росси 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 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 шт	13,984	140,5392	295,1	41473,12
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	100 шт	13,984	140,5392	295,1	41473,12
116	ГЭСНМ08-02-144-05 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	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 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 шт	15,732	9,4392	5131,2	2785,51
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	100 шт	15,732	9,4392	5131,2	2785,51
117	ТЦ_22.2.02.02_54_5 407159273_27.02.20 21_01	Наконечник-гильза 10 мм ²	шт	17,388	15,6492	295,1	4618,08
119	ФССЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	100 шт		1005	41,08	41285,4
121	ФССЦ-20.2.10.04-0007	Наконечники кабельные медные луженные под опрессовку 50-10-11	100 шт		0,9	5163,14	2646,83

1	2	3	4	5	6	7	8
Освещение							
122	ГЭСНМ08-02-411-01 ПРКАЗ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (Пружка от 04.08.2020 № 421/лр прил. 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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		2,6	16945,59	44058,53
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	31,924	83,0024	295,1	24494,01
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,414	1,0764	1566,99	843,35
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,207	0,5382	406,1	218,56
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,207	0,5382	1019	548,43
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,468	42,8168	347,44	186,99
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	2,73	36,5	1562,81
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0057	69,64	190,12
		Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515	0,1339	44809,88	2834,87
		Патрубки	10 шт	1	2,6	2163,57	6000,04
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	1,3	1484,78	5625,28
		Втулки изолирующие	1000 шт	0,01	0,026	1742,73	1930,21
		Металлорукав d 25мм оцинк. в ПВХ изоляции	м		120	65,83	45,31
		Металлорукав d 20мм оцинк. в ПВХ изоляции	м		140	45,83	7899,6
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (Пружка от 04.08.2020 № 421/лр прил. 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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		7,88	5250,64	6416,2
126	1-21/10326						
127	ФЕРМ08-02-409-09 ПРКАЗ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр						
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	17,48	137,7424	288,33	39715,27
		Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75	13,79	120,36	1659,76
131	ФССЦ-24.3.01.02-0021	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м		788	6,76	5326,88
135	1-21/10533	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 25 мм (серый)	шт.		1120	2,25	2520
137	1-21/10531	Держатель для жесткой и гибкой трубы d 16 мм (серый)	шт.		1550	1,25	1937,5

Раздел 6. Электроустановочные изделия

Сигловое оборудование

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
148	ГЭСНМ08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (Приказа 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; ТЗМ=1,15)	100 шт		0,32	12655,31	4049,7
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	39,744	12,7181	311,34	3959,65
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0575	0,0184		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0345	0,011	1566,99	17,24
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023	0,0074	406,1	4,47
		2. 91.14.02-001				1019	7,54
		3. 01.7.06.05-0041	кг	0,11	0,0352	347,44	2,57
		4. 01.7.15.07-0014	100 шт	1,02	0,3264	120,07	4,23
		5. 01.7.15.14-0161	т	0,00016	0,0001	121,82	39,76
		6. 01.7.15.14-0165	т	0,0003	0,0001	144279,35	14,43
		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003	0,0001	144544,33	14,45
		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003	0,0001	4081,42	1306,05
150	ФССЦ-20.4.03.05-0001	Розетка открытой проводки	100 шт		0,32	4081,42	1306,05
151	ГЭСНМ08-02-420-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Коробка ответвительная с предохранителем или разьединителем, 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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт		0,16	76495,29	12239,25
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	215,28	34,4448	295,1	10164,66
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,028	1,6045		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	5,014	0,8022	1566,99	1257,04
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	5,014	0,8022	406,1	325,77
		2. 91.14.02-001				1019	817,44
		Коробка распаячная КМ41237 для олп д75х40мм Р44 (4 гермоввода) ИЭК	шт.		16	347,44	278,72
						30,5	488
Освещение							
154	ГЭСНМ08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке (Приказа 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; ТЗМ=1,15)	100 шт		0,24	11595,5	2782,92
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	36,34	8,7216	311,34	2715,38

ГРАНД-Смета 2021								
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0575	0,0138			
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0345	0,0083		1566,99	13,01
							406,1	3,37
							1019	5,60
	2. 91:14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,023	0,0055		347,44	1,91
							120,07	3,17
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0264			
							0,2448	29,82
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0001		144544,33	14,45
							2,4	1584
	5. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0003				
156	ФССЦ-20.4.01.01-0031 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Выключатель однополюсный для открытой проводки	10 шт					
157	ГЭСНМ10-06-034-12 Приказ Минстроя Росси 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 спесенных 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; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	коробка		67		1378,97	92390,99
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	2,3	154,1		302,32	46587,51
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,391	26,197			36223,12
		Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабелей на базе автомобиля	Маш.час	0,391	26,197		1382,72	9101,89
	1. 91.11.01-012						347,44	5928,87
							58993,72	384,8
	2. 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0015	0,1005		55,76	554,84
							6,901	1230,79
	3. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,103	1,34		414,06	400,88
							1,34	966,91
	4. 01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,02	1,34		1495,82	82,21
							0,268	2043,5
	5. 01.7.06.03-0023	Лента полипропиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,004	0,0013		743773,71	
							0,0013	
	6. 01.7.20.04-0003	Нитки суровые	т	0,00002	0,0013		63239,22	
							0,0013	
	7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00002	0,0013			
	8. 14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	шт.	0,00002	67		30,5	
159	1-21/9411	Коробка распаячная КМ41237 для ол д75x40мм Р44 (4 гермоввода) ИЭК	шт.		67			

Раздел 7. Заземление

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
160	ГЭСН01-02-057-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/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, 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.; ЗГЛМ=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.; ЗГЛМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3			0,1008	80286,22	8092,85
161	ГЭСН08-02-472-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затраты труда рабочих (ср 2) Заземлитель горизонтальный из стали: поперсовой 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.; ЗГЛМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	чел.-ч 100 м	327,98	33,0604 0,36	244,79 7387,77	8092,86 2659,6	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,56	5,9616	295,1	1759,27	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,1656	1566,99	129,75	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,0828	406,1	33,63	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,0828	1019 347,44	84,37 28,77	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,105	1,1178	36,5	40,8	
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,324	69,64	22,56	
		Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7	1,332	467,6	622,84	
162	ГЭСН08-02-472-07 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Проводник заземляющий открыто по стальнойным основаниям: из поперсовой 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 расх.; ЗГЛМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		1,52	8450,47	12844,71	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	21,275	32,338	295,1	9542,94	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,529	0,8041	1566,99	629,93	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2645	0,402	406,1	163,25	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2645	0,402	1019 347,44	409,64 139,67	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,335	5,0692	36,5	185,03	
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3	1,976	69,64	137,61	

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	5. 08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗп5, толщина 4-6 мм	т	0,004	0,0061	50119,93	305,73
163	6. 14.4.02.09-0301 ФССЦ-08.3.07.01-0043	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная Сталь полусова: 40х5 мм, марка СтЗсп	кг т	2,3	3,496 0,29516	467,6 55198,55	1634,73 16292,4
164	ГЭСН01-02-061-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	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), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=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: отдельные 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		0,1008	30220,12	3046,19
165	ГЭСН01-02-031-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	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), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=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: отдельные 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 шт	128,547	12,9575 0,12	235,09 29289,13	3046,18 3514,7
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	17,32475	2,079	244,79	508,92
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,55625	2,4668		
	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	20,55625	2,4668	1218,52 347,44	3005,85 857,06
166	ГЭСН08-02-471-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 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: отдельные 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)	10 шт		1,2	4695,34	5634,41
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,6605	12,7926	295,1	3775,1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,391	0,4692		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1955	0,2346	1566,99 406,1	367,62 95,27

ГРАНД-Смета 2021							
1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1955	0,2346	1019	239,06
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,7365	2,0838	36,5	76,06
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65	0,78	69,64	54,32
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2	2,4	467,6	1122,24
167	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т		0,13572	56334,64	7645,74
168	ГЭСНМ08-02-472-11 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Перемишка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Приказ 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; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 шт		0,3	1321,69	396,51
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,1285	1,2386	295,1	365,51
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	0,0069	1566,99	5,48
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0115	0,0035	406,1	1,42
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0115	0,0035	1019	3,57
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,644	0,1932	347,44	1,22
	4. 08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗп5, толщина 4-6 мм	т	0,001	0,0003	50119,93	15,04
170	1-2117896	Шина медная 5х40х4000 VBS1	м		1,8	1400	2520
171	21.02.03.382100093	Изолятор SM51 (МВ) силовой	шт.		6	69,33	415,98
172	7.05.05.2021.02-0015	Профиль монтажный	м		2,1	187,8	394,38
173	ГЭСНМ08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	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 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; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		9	11272,56	101453,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	36,984	332,856	295,1	98225,81
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,069	0,621	1566,99	486,55
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0345	0,3105	406,1	126,09
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0345	0,3105	1019	316,40
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	18,36	347,44	107,88
						121,82	2236,62

ГРАНД-Смета 2021							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	4. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающей прокатывающей, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/1 мм	100 шт	2,04	18,36	10,22	187,64
174	ГЭСНМ08-02-147-10 Правила Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Кабель по 35 кВ по установочным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Правила от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производствo 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.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		0,12	5759,47	691,14
		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
	1. 91.05.05-015					406,1	2,61
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,841	0,4609	5,67	6,81
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,841	0,4609	14,78	8,81
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,0276	1019	28,12
						347,44	9,59
	5. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0294	131,87	3,88
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00062	0,0001	144544,33	14,45
175	ГЭСНМ08-02-401-01 Правила Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, (Правила от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производствo 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.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м		1,4	15286,05	21400,47
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	47,472	66,4608	295,1	19612,58
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,644		504,57
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,322	1566,99	130,76
	1. 91.05.05-015					406,1	328,12
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,322	1019	111,88
						347,44	116,35
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,277	3,1878	36,5	55,39
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	0,42	131,87	170,62
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	2,45	69,64	170,55
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	1,4	121,82	304,85
	7. 01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	7	43,55	72,27
	8. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,0005	144544,33	14,45
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	0,56	111,72	62,56

1	2	3	4	5	6	7	8	
176	ТЦ_21.2.03.04_38_3 811461985_27.02.20 21_01	Провод одножильный с гибкой медной жилой, с изоляцией поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, без оболочки, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением Категория А по нераспространению горения при групповой прокладке. Номинальное напряжение до 450/750 В ПУВнг(А)-LS 1х95 жел-зел ТУ 16-705.502-2011	М		142,8	747,5	106743	
177	21.2.03.3821000937. 23.05.2021.01	Провод ПУВнг(А)-LS 95	1 М		12,24	822,28	10064,71	
178	ТЦ_21.2.03.04_38_3 811461985_27.02.20 21_01п.46	Провод одножильный с гибкой медной жилой, с изоляцией поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, без оболочки, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением Категория А по нераспространению горения при групповой прокладке. Номинальное напряжение до 450/750 В ПУВнг(А)-LS 1х25жел-зел ТУ 16-705.502-2011	М		12,24	244,86	2997,09	
179	21.2.03.3821000937. 23.05.2021.01	Провод ПУВнг(А)-LS 25	1 М		0,60996	187,68	114,48	
180	ТЦ_21.2.03.04_38_3 811461985_27.02.20 21_01п.46	Провод одножильный с гибкой медной жилой, с изоляцией поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, без оболочки, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением Категория А по нераспространению горения при групповой прокладке. Номинальное напряжение до 450/750 В ПУВнг(А)-LS 1х16	М		1621,02	129,08	209241,26	
181	21.02.03.381101001. 21.04.2021.02	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 1х16 мм2	1000 М		0,16524	153469,2	25359,25	
182	ГЭСНМ08-02-144-06 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 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		0,22	7710,37	1696,28	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	26,128		5,7482	295,1	1696,29

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
183	ГЭСНМ08-02-144-04 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 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 расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт	15,732		0,38	4642,52	1764,16
184	ГЭСНМ08-02-144-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 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: 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 расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт	13,984		0,22	9892,8	2176,42
186	ФССЦ-20.2.10.04-0009	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	100 шт			0,22	9892,8	2176,42
188	ФССЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт			0,38	2197,53	835,06
190	ФССЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт			0,13	1663,92	216,31
Раздел 8. Кабельные и строительно-монтажные работы								
191	ГЭСНМ08-02-396-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Короб металлостальной 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: 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 расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м			1,23	15045,75	18506,27
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	34,592		42,5482	295,1	12555,97
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,522		11,7121	1566,99	221,73
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,115		0,1415	406,1	57,46
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	9,292		11,4292	387,61	4430,07
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,115		0,1415	1019	144,19
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,921		3,5928	36,5	131,14
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		8,413	69,64	585,88
		Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,8		0,984	383,63	377,49
		Любелл распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,492	121,82	59,94

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
193	1-21/9898	Поток перфорированный 400x100 L2000 35335	М		124,44	1771,04	220388,22
195	1-21/9902	Поток перфорированный 200x50 L3000 35264	М		126,48	506,26	64031,76
201	1-21/9976	Крышка с заземлением на поток осн.400 L2000 35516	М		124,44	706,26	87886,99
203	1-21/9974	Крышка с заземлением на поток осн.200 L2000 35514	М		126,48	306,43	38757,27
204	ГЭСНМ08-02-152-07 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Полка кафельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в спесенных условиях населенных пунктах: отдельные 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		3,94	589,7	2323,42
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	1,8975	7,4762	295,1	2206,23
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,023	0,0906		70,98
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,0115	0,0453	1566,99	18,40
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,0115	0,0453	1019	46,16
205	ФССЦ-20.2.08.01-0002	Держатель горизонтальный, длина 300 мм	100 шт.		0,42	347,44	15,74
206	ФССЦ-20.2.08.01-0004	Держатель горизонтальный, длина 500 мм	100 шт.		0,62	2125,49	892,71
208	1-21/10190	Консоль ВС400	шт.		82	176,55	984,66
210	1-21/10182	Держатель потолочный DR	шт.		208	60,5	14477,1
212	1-21/10299	Шпилька М8х2000	шт.		90	126,67	12584
214	1-21/10177	Гайка со стопорным буртом М8	шт.		470	1,92	902,4
216	1-21/10172	Болт шестигранный М8х20	шт.		290	3,58	1038,2
217	ГЭСНМ08-02-472-10 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	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 пунктах: отдельные 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		0,47	11272,56	5298,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	36,984	17,3825	295,1	5129,58
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,069	0,0324		

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	0,0345	0,0162	1566,99	25,39
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0345	0,0162	406,1	6,58
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,9588	1019	16,51
	4. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	0,9588	347,44	5,63
219	ФССП-20.1.02.23-0121 аналог	Проводник заземляющий	шт.		235	55,9	13136,5
221	1-21/10183	Комплект соединительный КС М6х16	шт.		940	4,67	4389,8
222	ТЦ_20.1.02.15_54_5 407159273_03.03.20 21_01	Комплект соединительный одинарный MS20 ИЭК шт 928 СЛW10-MS-20 (СПП020)	шт		372	24,17	8991,24
225	1-21/10042	Перегородка SEP L2000 H50 36470	шт.		122	264,25	32238,5
226	1-21/10046	Перегородка SEP L3000 H100 36510	шт.		124	373,63	46330,12

Раздел 9. Строительные работы

228	ГЭСНр61-1-9 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Заделка штробы сухой растворной смесью (типа «Ветонит») (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.10.1 Производство 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=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		
		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,023	0,0221	1286,81	28,44
		1. 91.06.05-011				302,32	6,68
		2. 91.06.06-048	маш.час	0,2415	0,2318	463,69	107,48
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,8165	0,7838	406,1	94,13
		3. 91.07.08-024				278,67	218,42
		Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,8165	0,7838	268,48	210,43
		4. 01.7.03.01-0001	м3	0,513	0,4925	11	5,42
229	04.3.02.09	Смеси на цементной основе Фугенфюллер	т		0,82	21000	17220

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
230	ГЭСН26-02-023-01 Публикация Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок Противопожарной монтажной пеной (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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.; 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: отбельных 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)	МЗ				69732,75	348663,75
			Чел.-ч	208,18795	1040,9398	325,1		338409,53
			Чел.-ч	2,0125	10,0625	1019		10253,69
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	2,0125	10,0625	347,44		3496,12
			МЗ	0,01	0,05	11		0,55
231	2. 01.7.03.01-0001	Вода	шт		18	370		6660
Раздел 10. Пусконаладочные работы								

253	ГЭСНп01-11-010-01 Публикация Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	измерение		3	462,28		1386,84
			Чел.-ч	0,575	1,725	406,1		700,52
			Чел.-ч	0,575	1,725	397,85		686,29
254	ГЭСНп01-11-011-01 Публикация Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 измерений		3	5991,04		12281,63
			Чел.-ч	7,452	15,2766	406,1		6203,83
			Чел.-ч	7,452	15,2766	397,85		6077,8

1	2	3	4	5	6	7	8	
255	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ 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 (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.; ЭГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт			174	147,94	25741,56
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,184		32,016	406,1	13001,7
		Инженер III категории	чел.-ч	0,184		32,016	397,85	12737,57
256	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (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.; ЭГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	шт			120	462,28	55473,6
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,575		69	406,1	28020,9
		Инженер III категории	чел.-ч	0,575		69	397,85	27451,65
257	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (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.; ЭГПМ=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								
258	ФССЦпг-03-21-01-030 Приказ 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		8,5		194,44	1652,74
Отвозка, уборка мусора, полученного от разборки								
259	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ 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		13,58		134,87	1831,53

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
260	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пг	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза				
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							
Итого							
В том числе:							
Материалы							
Машины и механизмы							
ФОТ							
Оборудование							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							
Приложение к приказу от 20.12.2019г № 375-спр Утилизация строительного мусора (3,15 т) 480,04/1,6*13,58							
Итого							
Итого с оборудованием (2 091 011,49) и прочими затратами (302 862,14)							
НДС 20% от 10798643,59							
ВСЕГО по акту							

Сдал: Директор Общества с ограниченной ответственностью "Автоматика"

В.В. Борисов

С.А. Карманов

Начальник отдела жилищной политики транспорта и связи Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи администрации городского округа МО "Город Саянск"

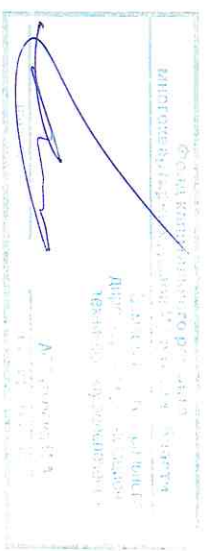
А.А. Перевалова

Принял: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано:

Представитель строительного контроля:

И.В. Давыдов



Надзор за стр. раб. ООО "Автоматика"
Руководитель отдела технического контроля Фирма "Техно Сп",