

Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,
 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП
 380801001

Подрядчик - Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович,
 Российская Федерация 656904, г. Барнаул, с. Лебяжье, ул. Березовая роща, 40, ИНН:
 222508666498

Стройка - Многоквартирный дом, расположенного по адресу по адресу: Иркутская область,
 г. Усть-Илимск, ул. Дружбы Народов, д.60

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	77/A/2022
дата	01 02 2022
номер	
дата	
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
5	27.05.2022

Отчетный период	
с	по
01.02.2022	1д.04.2022

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 016 517,98	2 016 517,98	2 016 517,98
1	Акт №5 Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Дружбы Народов, д.60		2 016 517,98	2 016 517,98	2 016 517,98
	Итого		2 016 517,98	2 016 517,98	2 016 517,98
	Сумма НДС		-	-	-
	Всего с учетом НДС		2 016 517,98	2 016 517,98	2 016 517,98

Заказчик:



Виза согласования
 Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

Александр

ПЛАТОНОВА Н. И

мп 1.06.22

ИВАНОВА А. Г.

мп

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Г.В. Чернышенко



Г.В. Чернышенко

мп

Инвестор

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

Заказчик (Генподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП 380801001

по ОКПО

Подрядчик (Субподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)

Индивидуальный предприниматель Чернышенко Г.В., Алтайский край, г. Барнаул, с.Лебяжье, ул. Березовая Роща, д.40

по ОКПО

Стройка

(организация, адрес, телефон, факс)

Многоквартирный дом, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Дружбы Народов, д.60

Объект

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Дружбы Народов, Дом 60

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

771A/2022

дата

01.02.2022

Вид операции

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
АКТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
5	27.05.2022	01.02.2022	12.04.2022

Смета № 02-01, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	3,09	0,3	2,781	348,31		969,00
		2 ЭМ								969,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,32	0,3	0,288	1 701,98		835,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,32	0,3	0,288	1 067,62		490,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,11	0,3	0,999	37,97		307,00
		3 в т.ч. ОТМ								38,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,64	0,3	0,576	0,00		0,00
		4 М								0,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,25	0		129,69		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,26	0		453,23		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,03	0		117 004,71		
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,05	0		111,72		
		Итого								1 804,00
		ФОТ								969,00
		Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			940,00
		Росси № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			494,00
		Росси № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3								
		Всего по позиции								3 238,00
3	3	ГЭСНМ08-03-599-09	Демонтаж / Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт			8			
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,56	0,3	6,144	348,31		2 140,00
		2 ЭМ								60,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,009	0,3	0,0216	1 701,98		37,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,009	0,3	0,0216	1 067,62		23,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02	0,3	0,048	0,00		0,00
		4 М								0,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,016	0		74,44		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0		146,21		
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1	0		111,72		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0		1 484,78		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие		1000 шт	0,021	0		3 112,59		
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные		100 шт	0,041	0		3 316,13		

Приказ от 04.09.2019 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СЭГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЭГМ=0,3; МАТ=0 к № 519/пр табл.3 п.4 расх., ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0				
			Итого					328,37		
			ФОТ							2 200,00
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					2 140,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							2 076,00
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					1 091,00
			России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3							
4	4	ГЭСНр67-4-3	Всего по позиции							5 367,00
			Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт			0,32			
			1 ОТ							554,00
			1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32		2,0224	273,85		554,00
			2 ЭМ							5,00
			91.06.06-048 Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0096	513,66		5,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,0096	0,00		559,00
			Итого							554,00
			ФОТ							504,00
			Приказ Минстроя НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91					504,00
			России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101							
			Приказ Минстроя СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48					266,00
			России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101							
5	5	ГЭСНр67-2-7	Всего по позиции							1 329,00
			Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах	100 м труб			0,4			
			диаметром: до 80 мм							4 217,00
			1 ОТ							4 217,00
			1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	36,77		14,708	286,73		49,00
			2 ЭМ							47,00
			91.06.06-048 Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23		0,092	513,66		2,00
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		0,592	3,69		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							22,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23		0,092	0,00		11,00
			4 М							11,00
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,016	679,97		11,00
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,116	99,03		11,00
			999-9900 Строительный мусор	т	0,85		0,34	0,00		4 288,00
			Итого							4 217,00
			ФОТ							4 217,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Минстроя НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.101		%	91		91			3 837,00
		Приказ Минстроя СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.101		%	48		48			2 024,00
		Всего по позиции								10 149,00
6	6	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			7,83			20 671,00
			1 ОТ							20 671,00
			1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		75,4812			20 671,00
			2 ЭМ							40,00
			91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0783			40,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,0783			0,00
			Итого							20 711,00
			ФСТ							20 671,00
		Приказ Минстроя НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.101		%	91		91			18 811,00
		Приказ Минстроя СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.101		%	48		48			9 922,00
		Всего по позиции								49 444,00
7	7	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,3747			152,00
8	8	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 25 км	1 т груза			0,3747			61,00
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы (ЭМ.СО лист 5) :								30 073
		Итого прямые затраты (справочно)								28 766
		в том числе:								1 285
		Оплата труда рабочих								22
		Эксплуатация машин								61 135
		Материалы								60 922
		Строительные работы								25 442
		в том числе:								94
		оплата труда								23 152
		эксплуатация машин и механизмов								12 212
		материалы								
		накладные расходы								
		сметная прибыль								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							213
			Монтажные работы							9 222
			В том числе:							
			оплата труда							3 324
			эксплуатация машин и механизмов							978
			накладные расходы							3 225
			сметная прибыль							1 695
			Итого ФОТ (справочно)							28 766
			Итого накладные расходы (справочно)							26 377
			Итого сметная прибыль (справочно)							13 907
			Итого по Разделу 1 Демонтажные работы (ЭМ.СО лист 5)							70 357

Раздел 2. Электрошитовое оборудование (ЭМ.СО листы 1, 2)

ВРУ

9	9	ГЭСНМ08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	238 523,69	310 937,00
			1 ОТ				
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	348,31	1 076,00
			2 ЭМ				774,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	1 701,98	460,00
			91.14.02-001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	1 067,62	288,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68	37,97	26,00
			3 в т.ч. ОТМ				0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,00	2 987,00
			4 М				32,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	129,69	27,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,06	453,23	2 925,00
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025	117 004,71	3,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03	111,72	4 837,00
			Итого				1 076,00
			ФОТ				1 044,00
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		549,00
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		
			Всего по позиции				6 430,00

10.1	10	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-11-10 (ВУ. 1)	шт	1	238 523,69	310 937,00
------	----	-------	---	----	---	------------	------------

			(Оборудование)				
			Цена=235695,35*1,012				

ВУ-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	11	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт			2			
			1 ОТ							2 153,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		6,18	348,31		2 153,00
			2 ЭМ					1 548,00		1 548,00
			91.05.05-01Б Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,54	1 701,98		919,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,54	1 067,62		577,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68		1,36	37,97		52,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54		1,08	0,00		0,00
			4 М							5 976,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,5	129,69		65,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальнойные	кг	0,06		0,12	453,23		54,00
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025		0,05	117 004,71		5 850,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03		0,06	111,72		7,00
			Итого ФОТ							9 677,00
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			2 153,00
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			2 089,00
			Всего по позиции							12 863,00
12.1	12	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80 (ВУ-3) (Оборудование)	шт			1	172 771,11		225 223,00
			Цена=170722,44*1,012							
12.2	13	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-48-04 (РУ-1) (Оборудование)	шт			1	165 712,63		216 021,00
			Цена=163747,66*1,012							
РУ-2	14	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1			
			1 ОТ							718,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	348,31		718,00
			2 ЭМ					375,00		375,00
			91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	15,64		3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 701,98		102,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 067,62		64,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	37,97		23,00
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,19		0,19	964,38		183,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31	0,00		60,00
			4 М							13,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		45,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	453,23		2,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	111,72		1 153,00
			Итого							718,00
			ФОТ							696,00
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			Росси № 812/пр от							
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			366,00
			Росси № 774/пр от							
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							2 215,00
14.1	15	прайс	Пункт распределительный ПР-8-РУ (РУ-3)	шт		1		19 606,78		25 560,00
			(Оборудование)							
			Цена=19222,33*1,02							
ЯТП	16	ГЭСНм08-03-603-01	Щиток с понижающим трансформатором	шт		2				
			1 ОТ							794,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		2,28	348,31		794,00
			2 ЭМ							55,00
			91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1 701,98		34,00
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	1 067,62		21,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,04	0,00		12,00
			4 М							12,00
			01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	100	0,04	146,21		12,00
			Итого							861,00
			ФОТ							794,00
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			770,00
			Росси № 812/пр от							
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			405,00
			Росси № 774/пр от							
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего по позиции							2 036,00
16	17	62.1.02.22-0033	Линии с понижающим трансформатором автомат. выключателем, : 36в УТТ-0,25-1 (Оборудование)	шт.			2	2 453,33		4 907,00
ЦЭ										
17	18	ГЭСНМ08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт			8			
			1 ОТ							9 307,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			26,72	348,31		9 307,00
			2 ЭМ							443,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,16	1 701,98		272,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,16	1 067,62		171,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,04	0,00		3 328,00
			4 М							14,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг			0,023	74,44		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт			0,041	146,21		48,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг			0,1	111,72		89,00
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт			0,1	1 484,78		1 188,00
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие	1000 шт			0,021	3 112,59		523,00
			20.5.04.09-0001 Сжимы ответственные	100 шт			0,041	3 316,13		1 088,00
			24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг			0,144	328,37		378,00
			Итого							13 078,00
			ФОТ							9 307,00
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%			97			9 028,00
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%			51			4 747,00
Всего по позиции										
18.1	19	прайс	Щиток этажный металлпеческий ЦЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31 (Оборудование)	шт			8	11 950,73		95 606,00
Цена=13758,08/1,2*1,012*1,03										
О										
18.2	20	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			128			45 921,00
			1 ОТ							45 921,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			1,03	348,31		45 921,00
			4 М							1 160,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг			0,02	2,56		1 160,00
			Итого					453,23		47 081,00
			ФОТ							45 921,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			44 543,00
		Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			23 420,00
		Всего по позиции								115 044,00
18.3	21	62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			32	276,99		8 864,00
18.4	22	62.1.01.09-0007	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 32А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			32	120,33		3 851,00
18.5	23	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Оборудование)	шт.			32	122,48		3 919,00
18.6	24	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Оборудование)	шт.			32	108,80		3 482,00
18.7	25	21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2 (Оборудование)	1000 м			0,16	121 604,31		19 457,00
18.8	26	ГЭСНМ11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультях: малотабаритных Объем=160 / 100 1 ОТ 1-5-0 Затраты труда рабочих (ср 5) 4 М 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 25.2.01.01-0017 Бирки маркировочные пластмассовые Итого ФОТ	100 м			1,6			
		Приказ № 812/пр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной 21.12.2020 Прил. п.53 техники		%	90		90			7 770,00
		Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной 11.12.2020 Прил. п.53 техники		%	46		46			7 712,00
		Всего по позиции								7 770,00
18.9	27	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Объем=256 / 100 1 ОТ 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	100 шт			2,56			7 712,00
				чел.-ч	15,45		39,552			6 941,00
										3 548,00
										18 259,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2 ЭМ									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,0256	1 701,98		71,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,0256	1 067,62		27,00
	3 в т.ч. ОТМ			чел.-ч	0,02		0,0512	0,00		0,00
	2 Затраты труда машинистов									
	4 М									1 319,00
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический		кг	0,1		0,256	184,58		47,00
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный		кг	0,02		0,0512	132,30		7,00
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2		0,512	74,44		38,00
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1		2,56	51,11		131,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные		кг	0,01		0,0256	1 044,89		27,00
	10.3.02.03-0011	Притои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,00008		0,0002048	1 213 428,84		249,00
	14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965		т	0,0001		0,000256	187 193,21		48,00
	25.2.01.01-0001	Бирки-окоцвеватели		100 шт	1,02		2,6112	295,80		722,00
	Итого									15 166,00
	ФОТ									13 776,00
	Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах			%	97					13 363,00
	Росси № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3									
	Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах			%	51					7 026,00
	Росси № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3									
18.10	28	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (ранее демонтированных)	шт		32				35 565,00
	1 ОТ									3 121,00
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,28		8,96	348,31		3 121,00
	2 ЭМ									887,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,32	1 701,98		545,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,32	1 067,62		342,00
	3 в т.ч. ОТМ									0,00
	2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,02		0,64	0,00		515,00
	4 М									515,00
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00096	535 969,74		515,00
	Итого									4 523,00
	ФОТ									3 121,00
	Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах			%	97					3 027,00
	Росси № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ Министров СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3										
Всего по позиции 9 142,00										
ГЭШ	21	ГЭСНм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт	1					
		1 ОТ								990,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	3			330,14		990,00
		2 ЭМ								8,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш час	0,213		0,213	37,97		8,00
		4 М								489,00
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,02		0,02	184,58		4,00
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный		кг	0,004		0,004	132,30		1,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,04		0,04	74,44		3,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,07		0,07	129,69		9,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные		кг	0,049		0,049	453,23		22,00
		01.7.15.07-0014 Дискэли распорные полипропиленовые		100 шт	0,014		0,014	146,21		2,00
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные		кг	0,002		0,002	1 044,89		2,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,002		0,002	117 004,71		234,00
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,03		0,03	111,72		3,00
		14.4.03.17-0011 Лаки электроизоляционный 318		кг	0,02		0,02	95,56		2,00
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		0,1	1 484,78		148,00
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели		100 шт	0,2		0,2	295,80		59,00
		Итого								1 487,00
		ФОТ								990,00
		Приказ Министров НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			960,00
		Приказ Министров СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			505,00
		Всего по позиции								2 952,00
21	30	ЭТМ	Шина медная 6х40мм, L-1м	шт	1			6 579,43		6 579,00
			Цена=154812/1,2*1,02							
22	31	ЭТМ	Изолятор шинный SMD0 с болтом УИС11-40-12-B	шт	2			69,12		138,00
			Цена=81,32/1,2*1,02							
ШАО	32	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1					718,00
			1 ОТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	348,31		718,00
		2 ЭМ								375,00
		91.04.01-04.1	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	15,64		3,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 701,98		102,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 067,62		64,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	37,97		23,00
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19		0,19	964,38		183,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31		0,31	0,00		60,00
		4 М								13,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		45,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	453,23		2,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	111,72		1 153,00
		Итого								718,00
		ФОТ								696,00
		Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			
		России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			366,00
		России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3								
		Итого								2 215,00
24	33	20.4.04.02-0024	Штыри распределительные навесные ЦРН-18М, размер 220х400х125 мм	шт.	1		1	1 595,36		1 595,00
25	34	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8		8			2 870,00
		1 ОТ								2 870,00
		1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		8,24	348,31		73,00
		4 М								73,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16	453,23		2 943,00
		Итого								2 870,00
		ФОТ								2 784,00
		Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			
		России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 464,00
		России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3								
26	35	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1		1	108,80		109,00
		Итого по позиции								7 191,00
		Итого по позиции								109,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(Оборудование)										
27	36	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт.			7	109,10		764,00
0		применительно	(Оборудование)							
28	37	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м			0,0003	35 435,18		11,00
ШР-ТП										
29	38	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1			718,00
			1 ОТ							718,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			2,06	348,31		718,00
			2 ЭМ							375,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час			0,19	15,64		3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,06	1 701,98		102,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,06	1 067,62		64,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час			0,61	37,97		23,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), пропускная способность до 5 м³/мин	маш.час			0,19	964,38		183,00
			3 в.т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,31	0,00		60,00
			4 М							13,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг			0,1	129,69		45,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг			0,1	453,23		2,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг			0,02	111,72		1 153,00
			Итого							718,00
			ФОТ							696,00
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%			97			
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%			51			366,00
Всего по позиции										
30	39	20.4.04.02-0024	Цитлы распределительные навесные ШРН-18М, размер 220х400х125 мм	шт.			1	1 595,36		2 215,00
31										
	40	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			4			1 435,00
			1 ОТ							1 435,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			4,12	348,31		36,00
			4 М							36,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг			0,08	453,23		1 471,00
			Итого							1 435,00
			ФОТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Министра России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 392,00
		Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			732,00
		Всего по позиции								3 595,00
32	41	62.1.01.09-0019 применительно	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 ЗР 32А, характеристика С (Оборудование)	шт.	1		1			392,72
33	42	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Оборудование)	шт.	1		1			122,48
34	43	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Оборудование)	шт.	1		1			108,80
35	44	1-20/9771	Выключатель автоматический дифференциального тока АДВТ32 С16 ИЭК (Оборудование)	шт.	1		1			595,62
36	45	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,0002		0,0002			35 435,18
37	46	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1			718,00
		1 ОТ								718,00
		1.4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06		2,06			348,31
		2 ЗМ								375,00
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	0,19		0,19			15,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т компрессорных станций		маш.час	0,06		0,06			102,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06		0,06			64,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61		0,61			37,97
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш.час	0,19		0,19			964,38
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31		0,31			0,00
		4 М								60,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,1		0,1			129,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,1			453,23
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,02			111,72
		Итого								1 153,00
		ФОТ								718,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Оборудование							907 641
			Инженерное оборудование							12 715
			Итого ФОТ (справочно)							93 462
			Итого накладные расходы (справочно)							90 116
			Итого сметная прибыль (справочно)							47 282
			Итого по разделу 2 Электрошитовое оборудование (ЭМ.СО листы 1, 2)							1 184 030
Раздел 3. Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭМ.СО листы 2, 3)										
43	52	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м			1,33			10 621,00
			1 ОТ							10 621,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч			32,1727			2 139,00
			2 ЭМ							1 829,00
			91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час			7,31			188,08
			91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час			14,62			15,96
			Итого							12 760,00
			ФОТ							10 621,00
			Приказ Министра НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%			103			10 940,00
			России № 812/лр от усиление и замена существующих конструкций, возведение							
			21.12.2020 Прил. отдельных конструктивных элементов							
			п.40.1	%			59			6 266,00
			Приказ Министра СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:							
			России № 774/лр от усиление и замена существующих конструкций, возведение							
			11.12.2020 Прил. отдельных конструктивных элементов							
			п.40.1	%			59			6 266,00
			Всего по позиции							29 966,00
43.1	53	ФССЦлп-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,6085	406,16		247,00
43.2	54	ФССЦлп-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 25 км	1 т груза			0,6085	163,67		100,00
44	55	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			0,266			
			1 ОТ							5 709,00
			1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч			75,58	20,10428	283,95	5 709,00
			2 ЭМ							122,00
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час			0,23	0,06118	7,48	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,43	0,11438	1 067,62	122,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,43	0,11438	0,00	3 356,00
			4 М							
			01.7.03.01-0001 Вода	м3			0,0137	0,0036442	12,83	
			01.7.15.06-0111 Вozдм строительные	т			0,0059	0,0015694	112 265,92	176,00
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашенная комовая, сорт I	т			0,0049	0,0013034	16 607,90	22,00
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т			0,0005	0,000133	66 958,68	9,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, Диаметр 6,3-6,5 мм	Т	0,0095		0,002627	72 072,02		182,00
		08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	Т	0,05		0,0133	70 246,14		934,00
		11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	М3	0,21		0,05586	19 582,44		1 094,00
		11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	М3	0,18		0,04788	19 605,84		939,00
			Итого							9 187,00
			ФОТ							5 709,00
			Приказ Министра НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	103		103			5 880,00
			России № 812/пр от усиление и замена существующих конструкций, возведение							
			21.12.2020 Прил. одельных конструктивных элементов							
			п.40.1							
			Приказ Министра СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	59		59			3 368,00
			России № 774/пр от усиление и замена существующих конструкций, возведение							
			11.12.2020 Прил. одельных конструктивных элементов							
			п.40.1							
			Всего по позиции							18 435,00
45	56	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	М3			0,2766	4 063,06		1 124,00
45.1	57	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной ст ² ти	100 м2			0,043			
			Объем=4,3 / 100							
			1 ОТ							1 255,00
			1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	97,2		4,1796	300,36		1 255,00
			2 ЭМ							15,00
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,2		0,0086	1 379,80		12,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,07		0,00301	1 067,62		3,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,27		0,01161	0,00		3 304,00
			4 М							16,00
			01.7.15.06-0146 Гвозди толстые круглые, размер 3,0x40 мм	Т	0,004		0,000172	91 541,36		49,00
			08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	Т	0,012		0,000516	95 614,64		3 239,00
			08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	Т	0,57		0,02451	132 161,67		4 574,00
			Итого							1 255,00
			ФОТ							1 231,00
			Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	109		0,9	98,1		
			21.12.2020 Прил. п.12,							
			Приказ № 812/пр от							
			21.12.2020 п.25							
			Приказ № 774/пр от СП Кровли	%	57		0,85	48,45		608,00
			11.12.2020 Прил. п.12,							
			Приказ № 774/пр от							
			11.12.2020 п.16							
			Всего по позиции							6 413,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.2	58	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,02451	132 161,67		-3 239,00
45.3	59	08.3.05.01-0029	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: полнэстер 25 мкм, толщиной 0,5 мм	м2			4,3	654,54		2 815,00
46	60	ГЭСНМ08-02-395-01	Лоток металлгический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т			0,0442			
			1 ОТ							788,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч			54	330,14		788,00
			2 ЭМ							171,00
			91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16-т	маш.час			1,25	1 701,98		94,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			1,25	1 067,62		59,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час			10,48	37,97		18,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			2,5	0,00		70,00
			4 М							19,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг			3,36	129,69		51,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами ствольные	кг			2,54	453,23		1 029,00
			Итого							788,00
			ФОТ							764,00
			Приказа Минстроя НР Электротехнические установк...и на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%			97			402,00
			Приказа Минстроя СП Электротехнические установк...и на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%			51			
			Всего по позиции							2 195,00
165	61	прайс	Лоток перфорированный 100х150х3000 СЛН10-100-400-3	шт.			8	3 613,25		28 906,00
			Цена=4250,88/1,2*1,02							
48	62	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat/ /m/8258993/	Крышка на лоток осн. 150мм L=2м СЛР1К-150-2	шт.			8	386,41		3 091,00
			Цена=909,2/2/1,2*1,02							
50	63	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat/ /m/5748153/	Разделительная перегородка h100, 2м СЛР1Г-100-2	шт.			8	290,59		2 325,00
			Цена=341,87/1,2*1,02							
51	64	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat/ /m/9809547/	Держатель горизонтальный УН200 СЛW10-УН-200	шт.			12	110,67		1 328,00
			Цена=130,2/1,2*1,02							
52	65	01.7.15.12-0013	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.			6	57,12		343,00
53	66	01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	шт.			100	2,16		1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	67	01.7.15.05-0022	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 8 мм	т			0,000124	177,99		
57	68	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			0,75			
			1 ОТ							2 119,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		6,42	330,14		2 119,00
			2 ЭМ							942,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,075	1 701,98		128,00
			91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		1,5525	437,08		679,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,075	1 067,62		80,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		1,4475	37,97		55,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		1,7025	0,00		3 042,00
			4 М							208,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		1,605	129,69		425,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальнойные	кг	1,25		0,9375	146,21		33,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,225	97,37		2 191,00
			20.1.02.14-0001 Серья	шт	30		22,5	41,18		185,00
			20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		4,5			6 103,00
			Итого							2 119,00
			ФОТ							2 055,00
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 081,00
			России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3							
58	69	ЭТМ, https://www.ept.ru/cat/lnl/6096828/	Пента перфорированная монтажная 0,5х12, L=25м	шт.			3	162,54		488,00
59	70	ГЭСНм08-02-403-03	Цена=191,22/1,2*1,02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			1,47			
			1 ОТ							8 008,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		24,255	330,14		8 008,00
			2 ЭМ							81,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0294	1 701,98		50,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0294	1 067,62		31,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0588	0,00		402,00
			4 М							54,00
			03.1.01.01-0002 Липс строительноый Г-3	т	0,01		0,0147	3 659,76		
			Всего по позиции							9 239,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.4.02.09-0001	Краска			кг	0,3		0,441	111,72		49,00
24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ			кг	0,53		0,7791	383,60		299,00
	Итого									8 491,00
	ФОТ									8 008,00
	Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			7 768,00
	России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3									4 084,00
	Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			
	России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3									
	Всего по позиции									20 343,00
60	71	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м			0,72			2 016,00
		1 ОТ		чел.-ч	8,48		6,1056	330,14		2 016,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								20,00
		2 ЭМ		маш.час	0,01		0,0072	1 701,98		12,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т								8,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,0072	1 067,62		0,00
		3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	0,02		0,0144	0,00		61,00
		2 Затраты труда машинистов								9,00
		4 М		кг	0,16		0,1152	74,44		48,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		10 м	1,3		0,936	51,11		4,00
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ПМ-5		кг	0,05		0,036	111,72		2 097,00
		14.4.02.09-0001 Краска								2 016,00
		Итого								1 956,00
		ФОТ								
		Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			
		России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3								1 028,00
		Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			
		России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3								
		Всего по позиции								5 081,00
62	72	ГЭСНм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м			0,75			931,00
		1 ОТ		чел.-ч	3,76		2,82	330,14		931,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								526,00
		2 ЭМ		маш.час	0,01		0,0075	1 701,98		13,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т								505,00
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м		маш.час	1,54		1,155	437,08		8,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,0075	1 067,62		0,00
		3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	1,56		1,17	0,00		
		2 Затраты труда машинистов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4 М	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16		0,12	74,44		32,00
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,5		0,375	51,11		9,00
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,05		0,0375	111,72		19,00
	Итого									4,00
	ФОТ									1 489,00
	Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			931,00
	России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3									903,00
	Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			475,00
	России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3									
63	73	ГЭСНМ08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм² с креплением накладными скобами, полосками с устан.:звкой ответвительных коробок	100 м			6,09			2 867,00
	1 ОТ									82 996,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	41,28		251,3962	330,14		82 996,00
	2 ЭМ									3 831,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2		1,218	1 701,98		2 073,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,2		1,218	1 067,62		1 300,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,98		12,0582	37,97		458,00
	3 в т.ч. ОТм									0,00
	2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,4		2,436	0,00		4 722,00
	4 М									93,00
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5			10 м	0,3		1,827	51,11		1 382,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	1,75		10,6575	129,69		890,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	1		6,09	146,21		1 686,00
	01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые			10 шт	5		30,45	55,37		399,00
	01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм			т	0,00037		0,0022533	177 262,62		272,00
	14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,4		2,436	111,72		91 549,00
	Итого									82 996,00
	ФОТ									80 506,00
	Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			
	России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3									
	Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			42 328,00
	России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3									
	Всего по позиции									214 383,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64.1	74	21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35-660	1000 м			0,04896	1 588 555,46		77 776,00
66	75	21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м			0,062	282 258,00		17 500,00
67	76	21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м			0,0051	216 465,71		1 104,00
68	77	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м			0,056	74 012,57		4 145,00
69	78	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м			0,482	46 793,33		22 554,00
71	79	21.1.06.10-0255	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 4х25-1000	1000 м			0,0152	577 901,50		8 784,00
73	80	21.1.06.10-0236	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х2,5-1000	1000 м			0,0124	96 116,43		1 192,00
74	81	21.1.06.10-0235	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х1,5-1000	1000 м			0,16578	72 896,70		12 085,00
76	82	21.2.03.05-0058	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 70-450	1000 м			0,01	375 213,63		3 752,00
77	83	21.2.03.05-0057	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 50-450	1000 м			0,0102	334 238,40		3 409,00
78	84	21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м			0,03	226 236,00		6 787,00
79	85	21.2.03.05-0054	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м			0,0182	117 376,01		1 197,00
Итого по разделу 3 Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭМ.СО листы 2, 3) :										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
335 093										
114 443										
8 194										
212 456										
55 861										
55 514										
17 585										
2 276										
7 360										
18 051										
10 242										
347										
450 875										
96 858										
5 571										
205 096										
93 952										
49 398										
114 443										
112 003										

Итого сметная прибыль (справочно)

Итого по разделу 3 Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭМ.СО листы 2, 3)

59 640
506 736

Раздел 4. Электроустановочные изделия (ЭМ.СО лист 3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	86	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуглопленного типа при открытой проводке	100 шт			0,01			
			1 ОТ							120,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56		0,3456	348,31		120,00
			2 ЭМ							1,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0003	1 701,98		1,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0002	1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТм							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,0005	0,00		2,00
			4 М							
			01.7.06.05-004 Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0011	74,44		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	1,02		0,0102	146,21		1,00
			01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000016	176 937,66		
			01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000003	177 262,62		1,00
			Итого							123,00
			ФОТ							120,00
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			116,00
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			61,00
81	87	ЭТМ, https://www.etm.gi/csat/bepaa/IR44-RA16-112B-V1/lm/9681156/	Розетка наружная с заземлением 250В 16А со штырьками	шт			1	145,14		145,00
			Цена=170,75/1,2*1,02							300,00
82	88	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуглопленного типа при открытой проводке	100 шт			0,06			
			1 ОТ							660,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6		1,896	348,31		660,00
			2 ЭМ							4,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0018	1 701,98		3,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0012	1 067,62		1,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,003	0,00		14,00
			4 М							
			01.7.06.05-004 Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0066	74,44		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	1,02		0,0612	146,21		9,00
			01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000096	176 937,66		2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	T	0,0003		0,000018	177 262,62		3,00
			Итого							678,00
			ФОТ							660,00
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					640,00
			России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					337,00
			России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3							
			Всего по позиции							1 655,00
83	89	20.4.01.01-0032	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.		0,6		1 147,81		689,00
84	90	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/98802012/	Соединительный изолирующий зажим (100шт) СИЗ-1 1,5-	уп		2		162,25		325,00
			Цена=190,88/1,2*1,02							
85	91	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/9828539/	Коробка распаячная КМ41005 d70x30мм для твердых стен (с крышкой) КМ41005 УКТ01-070-030-000	шт		4		10,15		41,00
			Цена=11,94/1,2*1,02							
86	92	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/9813233/	Коробка распаячная для с/п d75x40мм IP44 (RAL 7035, 4 гермоввода) КМ41237	шт		32		31,23		999,00
			Цена=36,74/1,2*1,02							
87	93	20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.		0,58		3 318,01		1 924,00
88	94	14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт.		2		628,86		1 258,00
<p>Итого по разделу 4 Электростановочные изделия (ЭМ.СО лист 3) :</p> <p>Итого прямые затраты (справочно)</p> <p>в том числе:</p> <p>Оплата труда рабочих</p> <p>Эксплуатация машин</p> <p>Материалы</p> <p>Монтажные работы</p> <p>в том числе:</p> <p>оплата труда эксплуатация машин и механизмов</p> <p>материалы</p> <p>накладные расходы</p> <p>сметная прибыль</p> <p>Итого ФОТ (справочно)</p>										
										6 182
										780
										5
										5 397
										7 336
										780
										5 397
										756
										398
										780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого накладные расходы (справочно)							756
			Итого сметная прибыль (справочно)							398
			Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия (ЭМ.СО лист 3)							7 336
Раздел 5. Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 3)										
89	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт		0,01					274,00
		1 ОТ								274,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56		0,7856		348,31		5,00
		2 ЭМ								3,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,002		1 701,98		2,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,002		1 067,62		0,00
		3 в т.ч. ОТм								
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,004		0,00		19,00
		4 М								
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21		0,0021		74,44		6,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0408		146,21		13,00
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медный, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153		0,0000153		837 868,15		298,00
		Итого								274,00
		ФОТ								266,00
		Приказа Министра НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97				140,00
		Приказа Министра СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51				
Всего по позиции										704,00
90.1	прайс	Указатель световой ДБО 01-1-002 "Люкс-Сигнал IP54"	шт			1		2 592,50		2 593,00
Цена=3050/1,2*1,02										
91	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт		0,31					7 368,00
		1 ОТ								7 368,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24		21,1544		348,31		86,00
		2 ЭМ								53,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,031		1 701,98		33,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,031		1 067,62		0,00
		3 в т.ч. ОТм								
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2		0,062		0,00		700,00
		4 М								7,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,0961		74,44		508,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0009486		535 969,74		185,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,2648		146,21		8 154,00
		Итого								7 368,00
		ФОТ								7 368,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			7 147,00
		Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			3 758,00
		Всего по позиции								19 059,00
92.1	98	прайс	Светильник LED ДСП 1306 36Вт 4500К IP65 1200мм	шт	3		2 334,78			7 004,00
			Цена=2746,8/1,2*1,02							
93	99	ТД Тинко, https://www.tinko.ru/c atalog/product/271764/ Движения ПУЧ-220-С 123ДФА1 Драйв	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54	шт	25		1 185,75			29 644,00
			Цена=1395/1,2*1,02							
94	100	Оптика и свет, https://kitajsk.orisvet.ru/luch_220_s_123da_datchikom_puch-220-c-123da_drayv.html	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54	шт	1		1 172,15			1 172,00
			Цена=1379/1,2*1,02							
95	101	ТД Тинко, https://www.tinko.ru/c atalog/product/271767/ датчиком ПУЧ-220-С 123Ф	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54	шт	2		1 185,75			2 372,00
			Цена=1395/1,2*1,02							
96	102	ГЭСН08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт		0,03				821,00
			1 ОТ							821,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч		78,56	2,3568	348,31		16,00
			2 ЭМ							10,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,2	0,006	1 701,98		6,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,2	0,006	1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							56,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,4	0,012	0,00		
			4 М							
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг		0,21	0,0063	74,44		18,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		4,08	0,1224	146,21		38,00
			21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медный, марка М, сечение 4 мм2	т		0,00153	0,0000459	837 868,15		893,00
			Итого							821,00
			ФОТ							796,00
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			419,00
97.1	103	прайс	Светильник LED подвесной ИЭК односторонний серия ССА 1001 Выход Цена=1178/1,2*1,02	шт			3			3 004,00
		Всего по позиции								2 108,00
98	104	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт			0,03			713,00
		1 ОТ								713,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	68,24		2,0472			348,31
		2 ЭМ								8,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1		0,003			5,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1		0,003			3,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2		0,006			68,00
		4 М								1,00
		01.7.05.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная одностор.::::зр.		кг	0,31		0,0093			74,44
		ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм								49,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0000918			18,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,1224			789,00
		Итого								713,00
		ФОТ								692,00
		Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			
		Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			364,00
		Всего по позиции								1 845,00
99	105	ЭТМ, https://www.ekt.gulcat /ln/7509381/	Светильник аварийный постоянного/непостоянного	шт			2			6 568,00
		Цена=3863,27/1,2*1,02								
100	106	ЭТМ, https://www.ekt.gulcat /ln/4263012/	Светильник НППО3 1x60	шт			1			333,00
		Цена=392,34/1,2*1,02								
		Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 3) :								62 824
		Итого прямые затраты (справочно)								9 176
		в том числе:								115
		Оплата труда рабочих								53 533
		Эксплуатация машин								76 406
		Материалы								
		Монтажные работы								
		в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			оплата труда							9 176
			эксплуатация машин и механизмов							115
			материалы							53 533
			накладные расходы							8 901
			сметная прибыль							4 681
			Итого ФОТ (справочно)							9 176
			Итого накладные расходы (справочно)							8 901
			Итого сметная прибыль (справочно)							4 681
			Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 3)							76 406
Раздел 8. Заемление и уравнивание потенциалов (ЭМ.СО лист 45)										
138	107	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м³			0,007			
			1 ОТ							295,00
			1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154		1,078			295,00
			Итого							295,00
			ФОТ							236,00
			Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		0,9			80,1
			Росси № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2,							
			Приказ Минстроя							
			Росси № 812/лр от 21.12.2020 п.25							
			Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85			34
			Росси № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,							
			Приказ Минстроя							
			Росси № 774/лр от 11.12.2020 п.16							
			Всего по позиции							631,00
139	108	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м³			0,007			
			1 ОТ							163,00
			1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5		0,6195			163,00
			Итого							163,00
			ФОТ							131,00
			Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		0,9			80,1
			Росси № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2,							
			Приказ Минстроя							
			Росси № 812/лр от 21.12.2020 п.25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Министра СП Земельные работы, выполняемые ручным способом Росси № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ Министра Росси № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			55,00
		Всего по позиции								349,00
144.1	109	ГЭСНМ08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из поллосовой стали сечением 160 мм ²	100 м				0,12			
		Объем=12 / 100								733,00
		1 ОТ								733,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч		18,5		2,22			330,14
		2 ЭМ								89,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,23		0,0276			1 701,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,23		0,0276			1 067,62
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		2,9		0,348			37,97
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,46		0,0552			0,00
		4 М								189,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг		1,3		0,156			129,69
		08.3.05.02-0101 Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т		0,004		0,00048			82 806,67
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозийная цинкнаполненная Итого ФОТ	кг		2,3		0,276			467,60
		Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах Росси № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%		97		97			733,00
		Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах Росси № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%		51		51			714,00
		Всего по позиции								2 096,00
144.2	110	08.3.07.01-0041 Прокат поллосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	т				0,01512			94 785,54
		Объем=12*1,26/1000								1 433,00
144.3	111	ГЭСНМ08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=(12/3) / 10	10 шт				0,4			
		1 ОТ								1 224,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч		9,27		3,708			1 224,00
		2 ЭМ								212,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,17		0,068			1 701,98
		Всего по позиции								1 433,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,17		0,068	1 067,62		73,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,51		0,604	37,97		23,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34		0,136	0,00		408,00
			4 М							34,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65		0,26	129,69		374,00
		14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2		0,8	467,60		1 844,00
			Итого ФОТ							1 224,00
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			1 187,00
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			624,00
			Всего по позиции							3 655,00
144.4	112	08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т			0,04524	74 592,92		3 375,00
			Объем=12*3,771000							
			Итого по разделу 8 Заземление и уравнивание потенциалов (ЭМ.СО лист 45) :							8 121
			Итого пр-ые затраты (справочно)							2 415
			в том числе:							301
			Оплата труда рабочих							5 405
			Эксплуатация машин							980
			Материалы							458
			Строительные работы							367
			в том числе:							155
			оплата труда							10 559
			накладные расходы							1 957
			сметная прибыль							301
			эксплуатация машин и механизмов							5 405
			Материалы							1 898
			накладные расходы							998
			сметная прибыль							2 415
			Итого ФОТ (справочно)							2 265
			Итого накладные расходы (справочно)							1 153
			Итого сметная прибыль (справочно)							11 539
			Итого по разделу 8 Заземление и уравнивание потенциалов (ЭМ.СО лист 45)							

Раздел 10. Пусконаладочные работы (Программа ПНР)

ВРУ-1										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

148	113	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт						3
-----	-----	-------------------	--	----	--	--	--	--	--	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ								
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	0,78	0,8	1,872	382,44			1 025,00
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,52	0,8	1,248	247,23			716,00
		Итого								309,00
		ФОТ								1 025,00
		Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузкой' - 20%								
		21.12.2020 Прил. п.83								759,00
		Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузкой' - 20%								
		11.12.2020 Прил. п.83								369,00
		Всего по позиции								
149	114	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт		1				2 153,00
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ								261,00
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	0,8	0,328	454,32			149,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	0,328	342,84			112,00
		Итого								261,00
		ФОТ								261,00
		Приказа Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузкой' - 20%								
		21.12.2020 Прил. п.83								193,00
		Приказа Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузкой' - 20%								
		11.12.2020 Прил. п.83								94,00
		Всего по позиции								
150	115	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт		1				548,00
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ								632,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	0,8	1,08	338,22			365,00
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	1,08	247,23			267,00
		Итого								632,00
		ФОТ								632,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			468,00
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			228,00
151	116	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	10					1 328,00
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							4 215,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,8	7,2	338,22		2 435,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	7,2	247,23		1 780,00
			Итого							4 215,00
			ФОТ							4 215,00
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			3 119,00
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			1 517,00
			Всего по позиции							8 851,00
152	117	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,16					
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							661,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	0,82944	454,32		377,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,82944	342,84		284,00
			Итого							661,00
			ФОТ							661,00
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			489,00
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			238,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ		чел.-ч	1,35	0,8	1,08	338,22		632,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	1,35	0,8	1,08	247,23		365,00
		10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	1,35	0,8	1,08	247,23		267,00
		Итого								632,00
		ФОТ								632,00
		Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузкой' - 20%								
		21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			468,00
		Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузкой' - 20%								
		11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			228,00
		Всего по позиции								
							1			1 328,00
156	121	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кв с: устройством защиты от отключения	шт			1			
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ		чел.-ч	1,8	0,8	1,44	338,22		943,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	1,8	0,8	1,44	247,23		487,00
		10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	1,44	247,23		356,00
		Итого								843,00
		ФОТ								843,00
		Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузкой' - 20%								
		21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			624,00
		Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 60%, 'под России № 774/пр от нагрузкой' - 20%								
		11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			303,00
		Всего по позиции								
							100	0,03		1 770,00
157	122	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений						
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ		чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	454,32		124,00
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	342,84		71,00
		10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	342,84		53,00
		Итого								124,00
		ФОТ								124,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			92,00
		Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			45,00
		Всего по позиции								261,00
158	123	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	9					
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ								2 870,00
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5	0,8	3,6	454,32		1 636,00
		10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	3,6	342,84		1 234,00
		Итого								2 870,00
		ФОТ								2 870,00
		Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			2 124,00
		Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			1 033,00
		Всего по позиции								6 027,00
159	124	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергия к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	5					
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ								510,00
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,16	0,8	0,64	454,32		291,00
		10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	0,64	342,84		219,00
		Итого								510,00
		ФОТ								510,00
		Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			377,00

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			184,00
			Всего по позиции							1 071,00
РУ-2										
160	125	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	2					
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							843,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,8	1,44	338,22		487,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	1,44	247,23		356,00
			Итого							843,00
			ФОТ							843,00
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			624,00
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			303,00
			Всего по позиции							1 770,00
161	126	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	2					
			1 ОТ							761,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		1,3	338,22		440,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65		1,3	247,23		321,00
			Итого							761,00
			ФОТ							761,00
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			563,00
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			274,00
			Всего по позиции							1 598,00
162	127	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории Итого ФОТ										
Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузки' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83										
Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83										
Всего по позиции										
163	128	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	8					346,00
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории Итого ФОТ										
Приказа Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузки' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83										
Приказа Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83										
Всего по позиции										
164	129	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4					5 357,00
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории										
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										
ФОТ										
Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
России № 812/лр от нагрузкой' - 20%										
21.12.2020 Прил. п.83										
Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
России № 774/лр от нагрузкой' - 20%										
11.12.2020 Прил. п.83										
Всего по позиции										
859,00										
ЩАО										
166	130	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	7					
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ										
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)										
10-4-2 Техник II категории										
Итого										
ФОТ										
Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
России № 812/лр от нагрузкой' - 20%										
21.12.2020 Прил. п.83										
Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
России № 774/лр от нагрузкой' - 20%										
11.12.2020 Прил. п.83										
Всего по позиции										
4 475,00										
167	131	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,07					
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ										
1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)										
10-3-3 Инженер III категории										
Итого										
ФОТ										
Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
России № 812/лр от нагрузкой' - 20%										
21.12.2020 Прил. п.83										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83									104,00
		Всего по позиции									607,00
168	132	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	6						
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ								1 913,00	
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5	0,8	2,4	454,32		1 090,00	
		10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	2,4	342,84		823,00	
		Итого								1 913,00	
		ФОТ								1 913,00	
		Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузки' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83									
		Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83									
		Всего по позиции									4 018,00
169	133	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	6						
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении: пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ								612,00	
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,16	0,8	0,768	454,32		349,00	
		10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	0,768	342,84		263,00	
		Итого								612,00	
		ФОТ								612,00	
		Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузки' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83									
		Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83									
		Всего по позиции									1 285,00
ШР-ТП											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	134	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			1			
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ										
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) чел.-ч 0,9 0,8 0,72 338,22 244,00										
10-4-2 Техник II категории чел.-ч 0,9 0,8 0,72 247,23 178,00										
Итого 422,00										
ФОТ 312,00										
Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п. 83										
Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п. 83										
Всего по позиции 152,00										
171	135	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			2			
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ 609,00										
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) чел.-ч 0,65 0,8 1,04 338,22 352,00										
10-4-2 Техник II категории чел.-ч 0,65 0,8 1,04 247,23 257,00										
Итого 609,00										
ФОТ 451,00										
Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п. 83										
Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п. 83										
Всего по позиции 219,00										
172	136	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт			1			
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 Приказа от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ 675,00										
Всего по позиции 1 279,00										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	1,152	338,22		390,00
		10-4-2	Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	1,152	247,23		285,00
			Итого							675,00
			ФОТ							675,00
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	74					500,00
			России № 812/пр от нагрузки' - 20%							
			21.12.2020 Прил. п.83							
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	36					243,00
			России № 774/пр от нагрузки' - 20%							
			11.12.2020 Прил. п.83							
			Всего по позиции	100						1 418,00
173	137	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наливки цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	измерений			0,04			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							165,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	0,20736	454,32		94,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,20736	342,84		71,00
			Итого							165,00
			ФОТ							165,00
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	74					122,00
			России № 812/пр от нагрузки' - 20%							
			21.12.2020 Прил. п.83							
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	36					59,00
			России № 774/пр от нагрузки' - 20%							
			11.12.2020 Прил. п.83							
			Всего по позиции							346,00
174	138	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			3			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							956,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8	1,2	454,32		545,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	1,2	342,84		411,00
			Итого							956,00
			ФОТ							956,00
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	74					707,00
			России № 812/пр от нагрузки' - 20%							
			21.12.2020 Прил. п.83							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83									344,00
		Всего по позиции									2 007,00
175	139	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кв, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	3						
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ								306,00	
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,8	0,384	454,32			174,00	
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,384	342,84			132,00	
		Итого ФОТ								306,00	
		Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83									226,00
		Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83									110,00
		Всего по позиции									642,00
ШР-С	176	140	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кв: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	4					
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ								1 217,00	
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,8	2,08	338,22			703,00	
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	2,08	247,23			514,00	
		Итого ФОТ								1 217,00	
		Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83									901,00
		Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83									438,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего по позиции							2 556,00
177	141	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,04			
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б) 10-3-3 Инженер III категории Итого ФОТ										
				чел.-ч	6,48	0,8	0,20736	454,32	342,84	165,00
				чел.-ч	6,48	0,8	0,20736			165,00
										122,00
Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузки' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83										
				%	74		74			
Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83										
				%	36		36			59,00
Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83										
				%	74		74			
				%	36		36			344,00
Всего по позиции										
										2 007,00
178	142	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			3			346,00
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б) 10-3-3 Инженер III категории Итого ФОТ										
				чел.-ч	0,5	0,8	1,2	454,32	342,84	956,00
				чел.-ч	0,5	0,8	1,2			411,00
										956,00
Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузки' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83										
				%	74		74			
Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83										
				%	36		36			
Всего по позиции										
										2 007,00
179	143	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабелных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергия к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого									675,00
	ФОТ									675,00
	Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под				74					500,00
	России № 812/лр от нагрузкой' - 20%									
	21.12.2020 Прил. п.83									
	Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под				36					243,00
	России № 774/лр от нагрузкой' - 20%									
	11.12.2020 Прил. п.83									
	Всего по позиции									1 418,00
182	146	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,03			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							124,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	454,32		71,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	342,84		53,00
			Итого							124,00
			ФОТ							124,00
			Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		74					92,00
			России № 812/лр от нагрузкой' - 20%							
			21.12.2020 Прил. п.83							
			Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		36					45,00
			России № 774/лр от нагрузкой' - 20%							
			11.12.2020 Прил. п.83							
			Всего по позиции							261,00
183	147	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	2					
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							637,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8	0,8	454,32		363,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,8	342,84		274,00
			Итого							637,00
			ФОТ							637,00
			Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		74					471,00
			России № 812/лр от нагрузкой' - 20%							
			21.12.2020 Прил. п.83							
			Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		36					229,00
			России № 774/лр от нагрузкой' - 20%							
			11.12.2020 Прил. п.83							

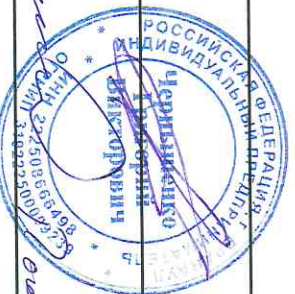
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего по позиции							1 337,00
184	148	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергети к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			2			
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
			1 ОТ							204,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,8	0,256	454,32		116,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,256	342,84		88,00
			Итого ФОТ							204,00
			Итого ФОТ							204,00
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 812/лр от нагрузкой' - 20%	%			74			151,00
			21.12.2020 Прил. п.83							
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под России № 774/лр от нагрузкой' - 20%	%			36			73,00
			11.12.2020 Прил. п.83							
			Всего по позиции							428,00
			Итого по разделу 10 Пусконаладочные работы (Программа ПНР) :							39 281
			Итого прямые затраты (справочно)							
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							39 281
			Прочие затраты							82 489
			Пусконаладочные работы							82 489
			в том числе:							
			оплата труда							39 281
			накладные расходы							29 070
			сметная прибыль							14 138
			Итого ФОТ (справочно)							39 281
			Итого накладные расходы (справочно)							29 070
			Итого сметная прибыль (справочно)							14 138
			Итого по разделу 10 Пусконаладочные работы (Программа ПНР)							82 489
			Итого по акту:							607 850
			Итого прямые затраты (справочно)							
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							288 323
			Эксплуатация машин							15 186
			Материалы							304 341
			Строительные работы							117 976
			Строительные работы							117 416
			в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			оплата труда							43 485
			эксплуатация машин и механизмов							2 370
			материалы							7 382
			накладные расходы							41 570
			Сметная прибыль							22 609
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							560
			Монтажные работы							818 072
			в том числе:							205 557
			оплата труда							12 256
			эксплуатация машин и механизмов							296 959
			материалы							198 848
			накладные расходы							104 452
			Сметная прибыль							920 356
			Оборудование							907 641
			Инженерное оборудование							12 715
			Прочие затраты							82 489
			в том числе:							82 489
			оплата труда							39 281
			накладные расходы							29 070
			Сметная прибыль							14 138
			Итого							1 938 893
			Итого ФОТ (справочно)							288 323
			Итого накладные расходы (справочно)							269 488
			Итого сметная прибыль (справочно)							141 199
			Захоронение ТКО ООО "Региональный северный оператор" (Приказ службы по тарифам Иркутской области 373-пр от 20.12.2019 г., 422,54 р/г без НДС 422,54*0,6085							257
			Итого с учетом дол. работ и затрат							1 939 150
			Компенсация НДС (МАТ+(ЭМ-ЗПМ))+НР*0,1712+СП*0,15)*0,2							77 368
			ВСЕГО по акту							2 016 517,98

В соответствии с пр. 3 от 27.05.2022 г. Чернышенко Г.В.

Сдал: Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович

Чернышенко Г.В.



Handwritten signature of G.V. Chernyshenko

Handwritten signature of G.V. Chernyshenko

Принял: Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области



Handwritten signature of S.V. Vetrov

С.В. Ветров

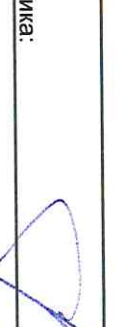
Согласовано: Начальник службы технического заказчика:



Handwritten signature of K.Yu. Fomin

К.Ю. Фоминская

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации:



Handwritten signature of E.V. Moskvitskiy

Е.В. Московских

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Представитель органа местного самоуправления

Представитель строительного контроля:

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:

номер от 11.05.17



Юсманова В.Р.

В.С. Смирнов