

«СветоПроект»

Общество с ограниченной ответственностью

**ЗАКАЗЧИК: Автономная некоммерческая организация
«Центр городского развития Мурманской области»**

ДОГОВОР: №38/21 от 24 августа 2021г.

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ И СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ АРХИТЕКТУРНОГО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО
ОСВЕЩЕНИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА
(проспект Героев Североморцев, 50)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11	«Смета на строительство объектов капитального строительства»
Подраздел 2	«Локальный сметный расчет»
Часть 1	«Объект не входит в ЕГР ОКН»

СП.2021.2180– СМ

Том 11.2.1

«СветоПроект»

Общество с ограниченной ответственностью

ЗАКАЗЧИК: Автономная некоммерческая организация
«Центр городского развития Мурманской области»

ДОГОВОР: №38/21 от 24 августа 2021г.

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ И СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ АРХИТЕКТУРНОГО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО
ОСВЕЩЕНИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА
(проспект Героев Североморцев, 50)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 «Смета на строительство объектов
капитального строительства»

Подраздел 2 «Локальный сметный расчет»

Часть 1 «Объект не входит в ЕГР ОКН»

СП.2021.2180– СМ

Том 11.2.1

Директор

Главный инженер проекта



Е.А. Вашуркина

В.В. Хаметова

2021

Наименование редакции сметных нормативов «Территориальные единичные расценки Мурманская область»

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2022.1"

Разработка проектной и сметной документации для создания архитектурного-художественного освещения города Мурманска
(наименование стройки)

г. Мурманск, проспект Героев Североморцев, 50
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-36

Архитектурно-художественное освещение
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание СП.2021.2180-ИОС.ЭНА
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022г.

Сметная стоимость	5954,54	(780,92) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	7,74	(0,35) тыс.руб.
монтажных работ	5728,77	(736,61) тыс.руб.
оборудования	218,03	(43,96) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	251,99	(9,47) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	497,96	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	80,39	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Оборудование											
1 О	ТЦ_62.1.02.14_77_77177874 72_30.09.2021_02	Щит ЩА-БРИЗ.ТМ.М.2.0 (Оборудование) Цена=251000,00/1,2 Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=3% Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% 421/пр п.92в	шт			1	209 166,67	1,04236	43 957,06	4,96	218 027
Итоги по разделу 1 Оборудование :											
Оборудование										43 957,06	
Итого по разделу 1 Оборудование										43 957,06	
в том числе:											
оборудование отсутствующее в СНБ											218 027
Раздел 2. Монтажные работы											
2	ТЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	1 шт.			1					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5											
	1 ОТ						45,98	1,15	52,88	26,61	1 407
	2 ЭМ						84,67	1,15	97,37		
	3 в т.ч. ОТм						8,89	1,15	10,22	26,61	272
	4 М						6,02		6,02		
	ЗТ		чел.-ч	2,37	1,15	2,7255					
	ЗТм		чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					
Итого по расценке							136,67		156,27		
ФОТ									63,10		1 679
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах									64,36		1 713
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах									32,18		856
Всего по позиции									252,81		
3	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.			1					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5											
	1 ОТ						21,73	1,15	24,99	26,61	665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,87		0,87		
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,15	1,288					
		Итого по расценке					22,60		25,86		
		ФОТ							24,99		665
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			25,49		678
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,74		339
		Всего по позиции							64,09		
4	ТССЦ-509-2286	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 3P 25A (Прим. 20A) (Материалы для монтажных работ)	шт.			1	192,14		192,14		
Монтаж линейных светодиодных светильников Альтаир											
5	ТЕРм08-02-152-13	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса: до 1 кг	100 шт.			1					
		Объем=(50*2) / 100									
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					271,15	1,61	436,55	26,61	11 617
		2 ЭМ					64,24	1,15	73,88		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,30	26,61	8
		4 М					38,95		38,95		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,61	23,184					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115					
		Итого по расценке					374,34		549,38		
		ФОТ							436,85		11 625
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			445,59		11 858
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			222,79		5 929
		Всего по позиции							1 217,76		
6	ТЦ_20.3.01.00_77_77171296_74_30.09.2021_02	Кронштейн 130мм (комплект), Galad	шт			50	2 518,26	1,02	18 268,99	7,03	128 431
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Цена=3021,91/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%									
7	ТЕРм08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	1 шт.			50					
		Объем=38+12									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					38,41	1,15	2 208,58	26,61	58 770
		2 ЭМ					108,53	1,15	6 240,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					18,26	1,15	1 049,95	26,61	27 939
		4 М					37,87		1 893,50		
		ЗТ	чел.-ч	1,87	1,15	107,525					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	39,675					
		Итого по расценке					184,81		10 342,56		
		ФОТ							3 258,53		86 709
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			3 323,70		88 443
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 661,85		44 222
		Всего по позиции							15 328,11		
8	ТЦ_20.3.03.07_77_77171296 74_30.09.2021_02	Линейное светодиодное осветительное устройство, номинальной мощностью источника света 20 Вт, 220 В, IP65 длиной 1215мм, GALAD Альтаир LED-20-Ellipse/W3000 1200, Galad	шт			38	29 493,95	1,02	162 615,36	7,03	1 143 186
		(Материалы для монтажных работ) Цена=35392,74/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%									
9	ТЦ_20.3.03.07_77_77171296 74_30.09.2021_02	Линейное светодиодное осветительное устройство, номинальной мощностью источника света 10 Вт, 220 В, IP65 длиной 625мм, GALAD Альтаир LED-10-Ellipse/W3000 600, Galad	шт			12	19 372,38	1,02	33 729,45	7,03	237 118
		(Материалы для монтажных работ) Цена=23246,85/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%									
10	ТЦ_20.3.01.00_77_77171296 74_30.09.2021_02	GALAD Альтаир LED Кабель подключения к вилке 220В (L 500 мм), Galad	шт			3	1 529,17	1,02	665,58	7,03	4 679
		(Материалы для монтажных работ) Цена=1835,00/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%									
11	ТЦ_20.3.01.00_77_77171296 74_30.09.2021_02	GALAD Альтаир LED Кабель подключения к розетке 220В (L 500 мм), Galad	шт			7	1 529,17	1,02	1 553,06	7,03	10 918
		(Материалы для монтажных работ) Цена=1835,00/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%									
12	ТЦ_20.3.01.00_77_77171296 74_30.09.2021_02	GALAD Альтаир LED Заглушка Розетки 220В, Galad	шт			3	224,53	1,02	97,72	7,03	687
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена=269,43/1,2 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2% 421/пр п.92а											
13	ТЦ_20.3.01.00_77_77171296 74_30.09.2021_02	GALAD Альтаир LED Заглушка Вилки 220В, Galad (Материалы для монтажных работ) Цена=258,51/1,2 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2% 421/пр п.92а	шт			7	215,43	1,02	218,78	7,03	1 538
14	ТЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре (Прим. монтаж экранов) Объем=38+12 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 шт.			50					
		1 ОТ					4,31	1,61	346,96	26,61	9 233
		2 ЭМ					48,61	1,15	2 795,08		
		3 в т.ч. ОТм					7,14	1,15	410,55	26,61	10 925
		4 М					0,09		4,50		
		ЗТ	чел.-ч	0,24	1,61	19,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,15	15,525					
		Итого по расценке					53,01		3 146,54		
		ФОТ							757,51		20 158
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	102		102			772,66		20 561
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			386,33		10 281
		Всего по позиции							4 305,53		
15	ТЦ_20.3.01.00_77_77171296 74_30.09.2021_02	Экран Э74 1200 50, Galad (Материалы для монтажных работ) Цена=2737,93/1,2 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2% 421/пр п.92а	шт			38	2 281,61	1,02	12 579,66	7,03	88 435
16	ТЦ_20.3.01.00_77_77171296 74_30.09.2021_02	Экран Э74 0600 50, Galad (Материалы для монтажных работ) Цена=1459,99/1,2 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2% 421/пр п.92а	шт			12	1 216,66	1,02	2 118,35	7,03	14 892
Установка прожектора Griven CAPITAL											
17	ТЕРм08-03-596-03	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт Объем=16 / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 шт.			0,16					
		1 ОТ					5 556,16	1,15	1 022,33	26,61	27 204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					4 180,58	1,15	769,23		
		3 в т.ч. ОТм					1 876,12	1,15	345,21	26,61	9 186
		4 М					2 309,99		369,60		
		ЗТ	чел.-ч	286,4	1,15	52,6976					
		ЗТм	чел.-ч	94,61	1,15	17,40824					
		Итого по расценке					12 046,73		2 161,16		
		ФОТ							1 367,54		36 390
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			1 394,89		37 118
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			697,45		18 559
		Всего по позиции							4 253,50		
18	ТЦ_20.3.04.04_77_7717129674_30.09.2021_02	Прожектор светодиодный CAPITAL 200 US POLAR EDITION WW RAL9006 ON/OFF, S1AL5012USWWRGS, Griven (Материалы для монтажных работ) Цена=192997,14/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			16	160 830,95	1,02	373 365,72	7,03	2 624 761
19	ТЦ_102_77_7717129674_30.09.2021_02	Конструкция для установки прожектора Griven Capital 200 US на стене, ПРГС50.03.000 (вес-1,546 кг) (Материалы для монтажных работ) Цена=1103,84/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б	шт			16	919,87	1,0075	2 109,25	7,03	14 828
20	ТЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре (Прим. монтаж бленды) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 шт.			8					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,31	1,15	39,65	26,61	1 055
		2 ЭМ					48,61	1,15	447,21		
		3 в т.ч. ОТм					7,14	1,15	65,69	26,61	1 748
		4 М					0,09		0,72		
		ЗТ	чел.-ч	0,24	1,15	2,208					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,15	2,484					
		Итого по расценке					53,01		487,58		
		ФОТ							105,34		2 803
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			107,45		2 859
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			53,72		1 430
		Всего по позиции							648,75		
21	ТЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре (Прим. монтаж бленды) ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 шт.			8					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					4,31	1,61	55,51	26,61	1 477
		2 ЭМ					48,61	1,15	447,21		
		3 в т.ч. ОТм					7,14	1,15	65,69	26,61	1 748
		4 М					0,09		0,72		
		ЗТ	чел.-ч	0,24	1,61	3,0912					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,15	2,484					
		Итого по расценке					53,01		503,44		
		ФОТ							121,20		3 225
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			123,62		3 290
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,81		1 645
		Всего по позиции							688,87		
22	ТЦ_20.3.04.04_77_77171296 74_30.09.2021_02	Бленда VISOR CAPITAL 200 RAL9006, S1AL8229, Griven (Материалы для монтажных работ) Цена=2715,43/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			16	2 262,86	1,02	5 253,20	7,03	36 930
Общемонтажные работы											
Прокладка лотка											
23	ТЕРм08-02-152-04	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (ВВН6020 вес 0,498кг/шт) Объем=18 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 шт.				0,18				
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					427,82	1,15	88,56	26,61	2 357
		2 ЭМ					190,45	1,15	39,42		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,05	26,61	1
		4 М					75,96		13,67		
		ЗТ	чел.-ч	22,72	1,15	4,70304					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,00207					
		Итого по расценке					694,23		141,65		
		ФОТ							88,61		2 358
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			90,38		2 405
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,19		1 203
		Всего по позиции							277,22		
24	ТЦ_20.2.03.00_77_77171296 74_30.09.2021_02	Консоль усиленная 200 мм, ВВН6020, ДКС (Материалы для монтажных работ) Цена=513,94/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			18	428,28	1,02	1 118,49	7,03	7 863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ТЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (LL5020 вес 2,1кг/м; LP1000 вес 0,003 кг/шт) Объем=(6*3*2,1+36*0,003)/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 т			0,038					
		1 ОТ					993,60	1,15	43,42	26,61	1 155
		2 ЭМ					466,24	1,15	20,37		
		3 в т.ч. ОТм					33,08	1,15	1,45	26,61	39
		4 М					130,48		4,96		
		ЗТ	чел.-ч	54	1,15	2,3598					
		ЗТм	чел.-ч	1,25	1,15	0,054625					
		Итого по расценке					1 590,32		68,75		
		ФОТ							44,87		1 194
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			45,77		1 218
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,88		609
		Всего по позиции							137,40		
26	ТЦ_20.2.07.03_77_77171296 74_30.09.2021_02	Лоток лестничный 50x200 L3000, LL5020, DKC (Материалы для монтажных работ) Цена=2578,19/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%	шт			6	2 148,49	1,02	1 870,41	7,03	13 149
27	ТЦ_20.2.03.00_77_77171296 74_30.09.2021_02	Прижим кабельного лотка, LP1000, DKC (Материалы для монтажных работ) Цена=80,35/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%	шт			36	66,96	1,02	349,79	7,03	2 459
28	ТССЦ-101-4469	Болт анкерный с гайкой, размер: 10,0x75 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=36 / 100	100 шт.			0,36	180,00		64,80		
29	ТССЦ-101-4956	Анкер забивной М10 (Материалы для монтажных работ) Объем=36 / 100	100 шт.			0,36	99,00		35,64		
30	ТССЦ-509-5787	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 150/330 (Материалы для монтажных работ)	шт.			7	430,48		3 013,36		
31	ТССЦ-101-7141	Шпильки оцинкованные (М10х1000 - 8шт., вес - 0,456кг/шт) (Материалы для монтажных работ) Объем=8*0,456/1000	т			0,003648	31 879,30		116,30		
Прокладка короба											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (30х30)	100 м			0,49					
		Объем=(25+24) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						553,47	1,15	311,88	26,61	8 299
	2 ЭМ						49,47	1,15	27,88		
	3 в т.ч. ОТм						2,65	1,15	1,49	26,61	40
	4 М						150,70		73,84		
	ЗТ		чел.-ч	30,08	1,15	16,95008					
	ЗТм		чел.-ч	0,1	1,15	0,05635					
	Итого по расценке						753,64		413,60		
	ФОТ								313,37		8 339
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			319,64		8 506
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			159,82		4 253
	Всего по позиции								893,06		
33	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (30х30)	100 м			0,12					
		Объем=12 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						553,47	1,2075	80,20	26,61	2 134
	2 ЭМ						49,47	1,15	6,83		
	3 в т.ч. ОТм						2,65	1,15	0,37	26,61	10
	4 М						150,70		18,08		
	ЗТ		чел.-ч	30,08	1,2075	4,358592					
	ЗТм		чел.-ч	0,1	1,15	0,0138					
	Итого по расценке						753,64		105,11		
	ФОТ								80,57		2 144
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			82,18		2 187
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,09		1 093
	Всего по позиции								228,38		
34	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (30х30)	100 м			0,28					
		Объем=28 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						553,47	1,265	196,04	26,61	5 217
	2 ЭМ						49,47	1,15	15,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,65	1,15	0,85	26,61	23
		4 М					150,70		42,20		
		ЗТ	чел.-ч	30,08	1,265	10,654336					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					753,64		254,17		
		ФОТ							196,89		5 240
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			200,83		5 345
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			100,41		2 672
		Всего по позиции							555,41		
35	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (30х30)	100 м			0,6					
		Объем=60 / 100									
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 15 до 30 м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					553,47	1,4375	477,37	26,61	12 703
		2 ЭМ					49,47	1,15	34,13		
		3 в т.ч. ОТм					2,65	1,15	1,83	26,61	49
		4 М					150,70		90,42		
		ЗТ	чел.-ч	30,08	1,4375	25,944					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,069					
		Итого по расценке					753,64		601,92		
		ФОТ							479,20		12 752
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			488,78		13 007
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			244,39		6 504
		Всего по позиции							1 335,09		
36	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (30х30)	100 м			1,56					
		Объем=156 / 100									
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					553,47	1,61	1 390,10	26,61	36 991
		2 ЭМ					49,47	1,15	88,75		
		3 в т.ч. ОТм					2,65	1,15	4,75	26,61	126
		4 М					150,70		235,09		
		ЗТ	чел.-ч	30,08	1,61	75,548928					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,1794					
		Итого по расценке					753,64		1 713,94		
		ФОТ							1 394,85		37 117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			1 422,75		37 859
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			711,37		18 930
	Всего по позиции								3 848,06		
37	ТЦ_20.2.04.04_77_77171296 74_30.09.2021_02	Кабельный короб LKM 30030 30x30x2000 мм (сталь, белый) LKM30030RW, 6248482, OBO Bettermann (Материалы для монтажных работ) Цена=3031,66/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			153	2 526,38	1,02	56 083,50	7,03	394 267
38	ТЦ_20.2.04.04_77_77171296 74_30.09.2021_02	Стыковой соединитель кабельного канала 30x30мм, LKM SV30 G, 6247434, OBO Bettermann (Материалы для монтажных работ) Цена=65,70/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			160	54,75	1,02	1 270,98	7,03	8 935
39	ТЦ_20.2.05.03_77_77171296 74_30.09.2021_02	Кольцо для защиты кромок KSR30030, 6249845, OBO Bettermann (Материалы для монтажных работ) Цена=179,73/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			20	149,78	1,02	434,71	7,03	3 056
40	ТЦ_20.2.04.04_77_77171296 74_30.09.2021_02	Клемма FASTON ножевая вилка 6,35 мм под винт 3,68 мм, 42822-4, TE Connectivity (Материалы для монтажных работ) Цена=6,03/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			60	5,03	1,02	43,81	7,03	308
41	ТЦ_20.2.04.04_77_77171296 74_30.09.2021_02	Разъем РПИ-М 2.5-(6.3), 49617, KBT (Материалы для монтажных работ) Цена=2,40/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			60	2,00	1,02	17,35	7,03	122
42	ТССЦ-509-2651	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6x250 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=200 / 100	100 шт.			2	16,64		33,28		
43	ТЦ_20.2.05.02_77_77171296 74_30.09.2021_02	Зажим StarQuick SQ-25 LGR, 2146207,OBO Bettermann (Материалы для монтажных работ) Цена=96,31/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			150	80,26	1,02	1 746,80	7,03	12 280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ТССЦ-502-0516	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 2,5 мм2 (ПугВ) (Материалы для монтажных работ) Объем=6/1000	1000 м			0,006	2 395,71		14,37		
Прокладка металлорукава											
45	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (РЗ-ЦП нг 38 - 10м) Объем=10 / 100 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м			0,1					
		1 ОТ					510,78	1,61	82,24	26,61	2 188
		2 ЭМ					213,36	1,15	24,54		
		3 в т.ч. ОТм					4,76	1,15	0,55	26,61	15
		4 М					641,31		64,13		
		ЗТ	чел.-ч	27,76	1,61	4,46936					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,15	0,0207					
		Итого по расценке					1 365,45		170,91		
		ФОТ							82,79		2 203
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			84,45		2 247
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,22		1 124
		Всего по позиции							297,58		
46	ТЦ_08.1.02.13_77_77171296 74_30.09.2021_02	Металлорукав в ПВХ изоляции не поддерживающей горения серого цвета, внутренний диаметр 36,5мм, наружный диаметр, 47,5мм, РЗ-ЦП нг 38, Промрукав (Материалы для монтажных работ) Объем=10*1,03 Цена=160,04/1,2 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2% 421/пр п.92а	м			10	133,37	1,02	193,46	7,03	1 360
47	ТССЦ-509-0104	Скобы: двухлапковые (Материалы для монтажных работ) Объем=10/10	10 шт.			1	21,06		21,06		
48	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (РЗ-ЦП нг 25 - 80м) Объем=80 / 100 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м			0,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					510,78	1,61	657,88	26,61	17 506
		2 ЭМ					213,36	1,15	196,29		
		3 в т.ч. ОТм					4,76	1,15	4,38	26,61	117
		4 М					641,31		513,05		
		ЗТ	чел.-ч	27,76	1,61	35,75488					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,15	0,1656					
		Итого по расценке					1 365,45		1 367,22		
		ФОТ							662,26		17 623
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			675,51		17 975
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			337,75		8 988
		Всего по позиции							2 380,48		
49	ТЦ_08.1.02.13_77_77171296 74_30.09.2021_02	Металлорукав в ПВХ изоляции не поддерживающей горения серого цвета, внутренний диаметр 24мм, наружный диаметр 32мм, РЗ-ЦП нг 25, Промрукав	м			82	75,33	1,02	896,30	7,03	6 301
		(Материалы для монтажных работ) Объем=80*1,03 Цена=90,39/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%									
50	ТЦ_20.5.01.02_77_77171296 74_30.09.2021_02	Резьбовой крепежный элемент с наружной резьбой для металлорукава РЗ-ЦП нг 25, РКн - 25, Промрукав	шт			6	151,18	1,02	131,58	7,03	925
		(Материалы для монтажных работ) Цена=181,41/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%									
Прокладка трубы ПВХ											
51	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м			0,36					
		Объем=36 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					273,14	1,15	113,08	26,61	3 009
		2 ЭМ					80,82	1,15	33,46		
		4 М					70,21		25,28		
	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175		63					
	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	101,2		36,432					
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	6,2928					
		Итого по расценке					424,17		171,82		
		ФОТ							113,08		3 009
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			115,34		3 069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,67		1 535
		Всего по позиции							344,83		
52	ТССЦ-103-2414	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 25 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=37 / 10	10 м			3,7	48,12		178,04		
Прокладка стальной трубы											
53	ТЕРм08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм Объем=3 / 100	100 м			0,03					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					628,54	1,15	21,68	26,61	577
		2 ЭМ					239,61	1,15	8,27		
		3 в т.ч. ОТм					16,93	1,15	0,58	26,61	15
		4 М					292,73		8,78		
		ЗТ	чел.-ч	34,16	1,15	1,17852					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,15	0,02208					
		Итого по расценке					1 160,88		38,73		
		ФОТ							22,26		592
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			22,71		604
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,35		302
		Всего по позиции							72,79		
54	ТЕРм08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм Объем=1 / 100	100 м			0,01					
ОП п.1.8.3		При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					628,54	1,61	10,12	26,61	269
		2 ЭМ					239,61	1,15	2,76		
		3 в т.ч. ОТм					16,93	1,15	0,19	26,61	5
		4 М					292,73		2,93		
		ЗТ	чел.-ч	34,16	1,61	0,549976					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,15	0,00736					
		Итого по расценке					1 160,88		15,81		
		ФОТ							10,31		274
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			10,52		279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		5,26		140
Всего по позиции									31,59		
55	ТССЦ-103-0053	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			4	70,98		283,92		
(Материалы для монтажных работ) Объем=4*1,03											
56	ТССЦ-503-0461	Разветвительная коробка: У994	10 шт.			0,2	249,80		49,96		
(Материалы для монтажных работ) Объем=2/10											
57	ТЕРм08-02-407-13	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 50 мм	100 м			0,01					
Объем=1 / 100											
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5			Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					766,91	1,61	12,35	26,61	329
		2 ЭМ					265,14	1,15	3,05		
		3 в т.ч. ОТм					19,32	1,15	0,22	26,61	6
		4 М					257,24		2,57		
		ЗТ	чел.-ч	41,68	1,61	0,671048					
		ЗТм	чел.-ч	0,73	1,15	0,008395					
Итого по расценке									1 289,29	17,97	
ФОТ									12,57		335
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102		12,82		342
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		6,41		171
Всего по позиции									37,20		
58	ТССЦ-103-0054	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			1	94,08		94,08		
(Материалы для монтажных работ) Объем=1*1,03											
Прокладка кабеля											
59	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в стальной трубе - 1 м, в коробе - 20 м)	100 м кабеля			0,21					
Объем=(1+20) / 100											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						186,79	1,15	45,11	26,61	1 200
	2 ЭМ						77,80	1,15	18,79		
	3 в т.ч. ОТм						5,29	1,15	1,28	26,61	34
	4 М						58,85		12,36		
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,15	2,39568					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,0483					
	Итого по расценке						323,44		76,26		
	ФОТ								46,39		1 234
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			47,32		1 259
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,66		629
	Всего по позиции								147,24		
60	ТЕРм08-02-145-01	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в технической яме)	100 м			0,1					
	Объем=10 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						110,34	1,15	12,69	26,61	338
	2 ЭМ						68,75	1,15	7,91		
	3 в т.ч. ОТм						5,29	1,15	0,61	26,61	16
	4 М						61,21		6,12		
	ЗТ		чел.-ч	5,86	1,15	0,6739					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,023					
	Итого по расценке						240,30		26,72		
	ФОТ								13,30		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			13,57		361
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,78		181
	Всего по позиции								47,07		
61	ТССЦ-501-8508	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2	1000 м			0,032	34 290,91		1 097,31		
	(Материалы для монтажных работ)										
	Объем=31/1000*1,02										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² (в гофрированной трубе d=25 мм)	100 м			0,36					
		Объем=36 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,74	1,15	47,92	26,61	1 275
		2 ЭМ					8,51	1,15	3,52		
		3 в т.ч. ОТм					0,79	1,15	0,33	26,61	9
		4 М					65,27		23,50		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	2,60406					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,01242					
		Итого по расценке					189,52		74,94		
		ФОТ							48,25		1 284
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			49,22		1 310
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,61		655
		Всего по позиции							148,77		
63	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² (в металлорукаве d=38 мм)	100 м			0,2					
		Объем=20 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,74	1,61	37,27	26,61	992
		2 ЭМ					8,51	1,15	1,96		
		3 в т.ч. ОТм					0,79	1,15	0,18	26,61	5
		4 М					65,27		13,05		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,61	2,02538					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,0069					
		Итого по расценке					189,52		52,28		
		ФОТ							37,45		997
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			38,20		1 017
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,10		508
		Всего по позиции							109,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в стальной трубе - 4 м, в коробе - 10 м)	100 м кабеля			0,14					
		Объем=14 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					186,79	1,15	30,07	26,61	800
		2 ЭМ					77,80	1,15	12,53		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	0,85	26,61	23
		4 М					58,85		8,24		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	1,59712					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					323,44		50,84		
		ФОТ							30,92		823
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			31,54		839
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,77		420
		Всего по позиции							98,15		
65	ТЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (по стояку)	100 м кабеля			0,2					
		Объем=20 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					174,74	1,15	40,19	26,61	1 069
		2 ЭМ					76,04	1,15	17,49		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	1,22	26,61	32
		4 М					43,92		8,78		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	2,1344					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,046					
		Итого по расценке					294,70		66,46		
		ФОТ							41,41		1 101
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			42,24		1 123
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,12		562
		Всего по позиции							129,82		
66	ТЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (по стояку)	100 м кабеля			0,08					
		Объем=8 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						174,74	1,2075	16,88	26,61	449
	2 ЭМ						76,04	1,15	7,00		
	3 в т.ч. ОТм						5,29	1,15	0,49	26,61	13
	4 М						43,92		3,51		
	ЗТ		чел.-ч	9,28	1,2075	0,896448					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,0184					
	Итого по расценке						294,70		27,39		
	ФОТ								17,37		462
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			17,72		471
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,86		236
	Всего по позиции								53,97		
67	ТЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (по стояку)	100 м			0,18					
		Объем=18 / 100									
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						174,74	1,265	39,79	26,61	1 059
	2 ЭМ						76,04	1,15	15,74		
	3 в т.ч. ОТм						5,29	1,15	1,10	26,61	29
	4 М						43,92		7,91		
	ЗТ		чел.-ч	9,28	1,265	2,113056					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,0414					
	Итого по расценке						294,70		63,44		
	ФОТ								40,89		1 088
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			41,71		1 110
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,85		555
	Всего по позиции								126,00		
68	ТЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (по стояку)	100 м			0,36					
		Объем=36 / 100									
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 15 до 30 м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						174,74	1,4375	90,43	26,61	2 406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					76,04	1,15	31,48		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	2,19	26,61	58
		4 М					43,92		15,81		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,4375	4,8024					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0828					
		Итого по расценке					294,70		137,72		
		ФОТ							92,62		2 464
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			94,47		2 513
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47,24		1 257
		Всего по позиции							279,43		
69	ТЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (по стояку)	100 м			0,1					
		Объем=10 / 100									
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					174,74	1,61	28,13	26,61	749
		2 ЭМ					76,04	1,15	8,74		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	0,61	26,61	16
		4 М					43,92		4,39		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,61	1,49408					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,023					
		Итого по расценке					294,70		41,26		
		ФОТ							28,74		765
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			29,31		780
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,66		390
		Всего по позиции							85,23		
70	ТССЦ-501-8507	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2	1000 м			0,165	22 489,93		3 710,84		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(36+20+14+20+8+18+36+10)/1000*1,02									
71	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в коробе)	100 м			0,24					
		Объем=24 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						186,79	1,15	51,55	26,61	1 372
	2 ЭМ						77,80	1,15	21,47		
	3 в т.ч. ОТм						5,29	1,15	1,46	26,61	39
	4 М						58,85		14,12		
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,15	2,73792					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,0552					
	Итого по расценке						323,44		87,14		
	ФОТ								53,01		1 411
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			54,07		1 439
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,04		720
	Всего по позиции								168,25		
72	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в коробе)	100 м			0,12					
		Объем=12 / 100									
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						186,79	1,2075	27,07	26,61	720
	2 ЭМ						77,80	1,15	10,74		
	3 в т.ч. ОТм						5,29	1,15	0,73	26,61	19
	4 М						58,85		7,06		
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,2075	1,437408					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,0276					
	Итого по расценке						323,44		44,87		
	ФОТ								27,80		739
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			28,36		754
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,18		377
	Всего по позиции								87,41		
73	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в коробе)	100 м			0,28					
		Объем=28 / 100									
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						186,79	1,265	66,16	26,61	1 761
	2 ЭМ						77,80	1,15	25,05		
	3 в т.ч. ОТм						5,29	1,15	1,70	26,61	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					58,85		16,48		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,265	3,513664					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0644					
		Итого по расценке					323,44		107,69		
		ФОТ							67,86		1 806
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			69,22		1 842
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,61		921
		Всего по позиции							211,52		
74	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в коробе)	100 м			0,6					
		Объем=60 / 100									
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 15 до 30 м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					186,79	1,4375	161,11	26,61	4 287
		2 ЭМ					77,80	1,15	53,68		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	3,65	26,61	97
		4 М					58,85		35,31		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,4375	8,556					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,138					
		Итого по расценке					323,44		250,10		
		ФОТ							164,76		4 384
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			168,06		4 472
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			84,03		2 236
		Всего по позиции							502,19		
75	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в коробе)	100 м			2,54					
		Объем=254 / 100									
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					186,79	1,61	763,86	26,61	20 326
		2 ЭМ					77,80	1,15	227,25		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	15,45	26,61	411
		4 М					58,85		149,48		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,61	40,566848					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,5842					
		Итого по расценке					323,44		1 140,59		
		ФОТ							779,31		20 737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	НР Электротехнические установки на других	%	102		102			794,90		21 152
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			397,45		10 576
	Всего по позиции									2 332,94	
76	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (в металлорукаве d=25 мм)	100 м			0,8					
	Объем=80 / 100										
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						115,74	1,61	149,07	26,61	3 967
	2 ЭМ						8,51	1,15	7,83		
	3 в т.ч. ОТм						0,79	1,15	0,73	26,61	19
	4 М						65,27		52,22		
	ЗТ		чел.-ч	6,29	1,61	8,10152					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,0276					
	Итого по расценке							189,52	209,12		
	ФОТ								149,80		3 986
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	НР Электротехнические установки на других	%	102		102			152,80		4 066
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			76,40		2 033
	Всего по позиции									438,32	
77	ТССЦ-501-8457	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2	1000 м			0,467	15 002,14		7 006,00		
	(Материалы для монтажных работ)										
	Объем=(24+12+28+60+254+80)/1000*1,02										
78	ТЕРм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м			0,1					
	Объем=10 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						69,18	1,15	7,96	26,61	212
	2 ЭМ						62,19	1,15	7,15		
	3 в т.ч. ОТм						30,60	1,15	3,52	26,61	94
	4 М						23,09		2,31		
	ЗТ		чел.-ч	3,76	1,15	0,4324					
	ЗТм		чел.-ч	1,55	1,15	0,17825					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					154,46		17,42		
		ФОТ							11,48		306
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			11,71		312
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,85		156
		Всего по позиции							34,98		
79	ТССЦ-502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 6 мм2 (ПугВ)	1000 м			0,01	4 665,34		46,65		
		(Материалы для монтажных работ) Объем=10/1000*1,03									
80	ТЕРм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2 Объем=2 / 100	100 м			0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					69,18	1,15	1,59	26,61	42
		2 ЭМ					62,19	1,15	1,43		
		3 в т.ч. ОТм					30,60	1,15	0,70	26,61	19
		4 М					23,09		0,46		
		ЗТ	чел.-ч	3,76	1,15	0,08648					
		ЗТм	чел.-ч	1,55	1,15	0,03565					
		Итого по расценке					154,46		3,48		
		ФОТ							2,29		61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			2,34		62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,17		31
		Всего по позиции							6,99		
81	ТЕРм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2 Объем=14 / 100	100 м			0,14					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 30 до 60 м ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					69,18	1,61	15,59	26,61	415
		2 ЭМ					62,19	1,15	10,01		
		3 в т.ч. ОТм					30,60	1,15	4,93	26,61	131
		4 М					23,09		3,23		
		ЗТ	чел.-ч	3,76	1,61	0,847504					
		ЗТм	чел.-ч	1,55	1,15	0,24955					
		Итого по расценке					154,46		28,83		
		ФОТ							20,52		546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			20,93		557
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,47		278
	Всего по позиции								60,23		
82	ТССЦ-502-0518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 4 мм2 (ПугВ)	1000 м			0,016	3 355,94		53,70		
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=16/1000*1,03									
83	ТЕРм08-02-163-01	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм2	1 шт.			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						20,71	1,15	47,63	26,61	1 267
	4 М						5,57		11,14		
	ЗТ		чел.-ч	1,1	1,15	2,53					
	Итого по расценке						26,28		58,77		
	ФОТ								47,63		1 267
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			48,58		1 292
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,29		646
	Всего по позиции								131,64		
84	ТЦ_20.2.09.08_77_77171296 74_30.09.2021_02	Муфта концевая кабельная, 5ПКТп мини - 2,5/10 нг-LS, КВТ (Материалы для монтажных работ) Цена=487,16/1,2	шт			2	405,97	1,02	117,78	7,03	828
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%									
85	ТЦ_20.5.02.08_77_77171296 74_30.09.2021_02	Коробка распределительная Рлехо 80x80x45 мм IP55, 092012, Legrand (Материалы для монтажных работ) Цена=192,99/1,2	шт			28	160,83	1,02	653,34	7,03	4 593
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% МАТ=2%									
86	ТССЦ-509-5780	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO 773-173 (Прим. 221-413) (Материалы для монтажных работ) Объем=150 / 100	100 шт.			1,5	290,00		435,00		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ТЦ_20.1.01.15_77_77171296 74_30.09.2021_02	Зажим безвинтовой 5х(0,2 - 4)кв.мм для медного провода, WAGO 221-415 (Материалы для монтажных работ) Цена=32,11/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			60	26,76	1,02	233,00	7,03	1 638
Итоги по разделу 2 Монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							719 202,58		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 352,44		
		Эксплуатация машин							11 861,91		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 006,05		
		Материалы							697 988,23		
		Монтажные работы							736 581,11		
		в том числе:									
		оплата труда							9 352,44		
		эксплуатация машин и механизмов							11 861,91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 006,05		
		материалы							697 988,23		
		накладные расходы							11 585,71		
		сметная прибыль							5 792,82		
		Итого ФОТ (справочно)							11 358,49		
		Итого накладные расходы (справочно)							11 585,71		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 792,82		
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							736 581,11		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									4 370 220
Раздел 3. Строительные работы											
88	ТЕР46-03-013-48	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 40 мм	100 отверстий				0,04				
		Объем=4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						166,40	1,15	7,65	26,61	204
	2 ЭМ						272,56	1,15	12,54		
	ЗТ		чел.-ч	9,97	1,15	0,45862					
	Итого по расценке						438,96		20,19		
	ФОТ								7,65		204
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108			8,26		220


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			4,51		120
		Всего по позиции							32,96		
89	ТЕР46-03-013-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-48	100			0,04					
		Объем=4 / 100									
		+500мм ПЗ=50 (ОЗП=50; ЭМ=50 к расх.; ЗПМ=50; МАТ=50 к расх.; ТЗ=50; ТЗМ=50)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6,34	57,5	14,58	26,61	388
		2 ЭМ					12,95	57,5	29,79		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	57,5	0,874					
		Итого по расценке					19,29		44,37		
		ФОТ							14,58		388
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108			15,75		419
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			8,60		229
		Всего по позиции							68,72		
90	ТЕР46-03-013-50	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 50 мм	100			0,01					
		Объем=1 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					230,66	1,15	2,65	26,61	71
		2 ЭМ					395,89	1,15	4,55		
		ЗТ	чел.-ч	13,82	1,15	0,15893					
		Итого по расценке					626,55		7,20		
		ФОТ							2,65		71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108			2,86		77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1,56		42
		Всего по позиции							11,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ТЕР46-03-013-63	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-50 Объем=1 / 100 +500мм ПЗ=50 (ОЗП=50; ЭМ=50 к расх.; ЗПМ=50; МАТ=50 к расх.; ТЗ=50; ТЗМ=50) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 отверстий			0,01					
	1 ОТ						9,35	57,5	5,38	26,61	143
	2 ЭМ						19,08	57,5	10,97		
	ЗТ		чел.-ч	0,56	57,5	0,322					
	Итого по расценке						28,43		16,35		
	ФОТ								5,38		143
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108			5,81		154
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,17		84
	Всего по позиции									25,33	
92	ТЕРр69-4-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных Объем=5 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 отверстий			0,05					
	1 ОТ						1 312,84	1,15	75,49	26,61	2 009
	2 ЭМ						2,18	1,15	0,13		
	3 в т.ч. ОТм						1,32	1,15	0,08	26,61	2
	4 М						593,18		29,66		
	ЗТ		чел.-ч	78,66	1,15	4,52295					
	ЗТм		чел.-ч	0,05	1,15	0,002875					
	Итого по расценке						1 908,20		105,28		
	ФОТ								75,57		2 011
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	97		97			73,30		1 951
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			33,25		885
	Всего по позиции									211,83	
Итоги по разделу 3 Строительные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)									193,39	
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									105,75	
	Эксплуатация машин									57,98	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)									0,08	
	Материалы									29,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							350,46		
		в том числе:									
		оплата труда							105,75		
		эксплуатация машин и механизмов							57,98		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,08		
		материалы							29,66		
		накладные расходы							105,98		
		сметная прибыль							51,09		
		Итого ФОТ (справочно)							105,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							105,98		
		Итого сметная прибыль (справочно)							51,09		
		Итого по разделу 3 Строительные работы							350,46		
Раздел 4. Монтажные работы АСУ											
93	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (монтаж антенны GSM, учтенной в комплектации щита)	1 шт.				1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							10,09	1,15	11,60	309
	4 М							1,92		1,92	
	ЗТ		чел.-ч	0,52	1,15	0,598					
	Итого по расценке							12,01		13,52	
	ФОТ									11,60	309
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95				11,02	294
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				5,34	142
		Всего по позиции								29,88	
Итого по разделу 4 Монтажные работы АСУ :											
		Итого прямые затраты (справочно)								13,52	
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих								11,60	
		Материалы								1,92	
		Монтажные работы								29,88	
		в том числе:									
		оплата труда								11,60	
		материалы								1,92	
		накладные расходы								11,02	
		сметная прибыль								5,34	
		Итого ФОТ (справочно)								11,60	
		Итого накладные расходы (справочно)								11,02	
		Итого сметная прибыль (справочно)								5,34	
		Итого по разделу 4 Монтажные работы АСУ								29,88	
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)								719 409,49	5 269 450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 469,79		251 992
		Эксплуатация машин							11 919,89		110 378
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 006,13		53 383
		Материалы							698 019,81		4 907 080
		Строительные работы							350,46		7 742
		в том числе:									
		оплата труда							105,75		2 815
1		эксплуатация машин и механизмов							57,98	9,26	537
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,08		2
1		материалы							29,66	7,03	209
		накладные расходы							105,98		2 821
		сметная прибыль							51,09		1 360
		Монтажные работы							736 610,99		5 728 771
		в том числе:									
		оплата труда							9 364,04		249 177
1		эксплуатация машин и механизмов							11 861,91	9,26	109 841
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 006,05		53 381
1		материалы							697 990,15	7,03	4 906 871
		накладные расходы							11 596,73		308 588
		сметная прибыль							5 798,16		154 294
2		Оборудование							43 957,06	4,96	218 027
		Итого ФОТ (справочно)							11 475,92		305 375
		Итого накладные расходы (справочно)							11 702,71		311 409
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 849,25		155 654
		ВСЕГО по смете							780 918,51		5 954 540,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									4 370 220
		оборудование отсутствующее в СНБ									218 027

Составил:  (Мешкова Е.В.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  (Лапцевич В.В.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов «Территориальные единичные расценки Мурманская область»

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2022.1"

Разработка проектной и сметной документации для создания архитектурного-художественного освещения города Мурманска
(наименование стройки)

г. Мурманск, проспект Героев Североморцев, 50
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-36

Пусконаладочные работы
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание СП.2021.2180-ИОС.ЭНА
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022г.

Сметная стоимость	445,20	(16,73) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	208,04 (7,82) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	270,49 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.час.
прочих затрат	445,20	(16,73) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	


№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ТЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.			1					
		1 ОТ					33,09		33,09	26,61	881
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					33,09		33,09		
		ФОТ							33,09		881
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			25,81		687
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,91		317
		Всего по позиции							70,81		
2	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия			3					
	ОП п.1.1.84	Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
		1 ОТ					8,02	1,3	31,28	26,61	832
		ЗТ	чел.-ч	0,32	1,3	1,248					
		Итого по расценке					8,02		31,28		
		ФОТ							31,28		832
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			24,40		649
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,26		300
		Всего по позиции							66,94		
3	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник			3					
		1 ОТ					30,57		91,71	26,61	2 440
		ЗТ	чел.-ч	1,22		3,66					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					30,57		91,71		
		ФОТ							91,71		2 440
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			71,53		1 903
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			33,02		878
		Всего по позиции							196,26		
4	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (корпус щита)	100 точек			0,01					
		Объем=1 / 100									
	1 ОТ						324,71		3,25	26,61	86
	ЗТ		чел.-ч	12,96		0,1296					
		Итого по расценке					324,71		3,25		
		ФОТ							3,25		86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			2,54		67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,17		31
		Всего по позиции							6,96		
5	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (ОП на 220V)	100 точек			0,08					
		Объем=8 / 100									
	ОП п.1.1.6	При выполнении пусконаладочных работ на высоте св. 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1 ОТ						324,71	1,1	28,57	26,61	760
	ЗТ		чел.-ч	12,96	1,1	1,14048					
		Итого по расценке					324,71		28,57		
		ФОТ							28,57		760
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			22,28		593
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			10,29		274
		Всего по позиции							61,14		
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (ОП на 220V)	100 точек			0,56					
		Объем=56 / 100									
	ОП п.1.1.6	При выполнении пусконаладочных работ на высоте св. 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1 ОТ						324,71	1,2	218,21	26,61	5 807
	ЗТ		чел.-ч	12,96	1,2	8,70912					
		Итого по расценке					324,71		218,21		
		ФОТ							218,21		5 807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			170,20		4 529
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			78,56		2 091
Всего по позиции									466,97		
Пусконаладочные работы автоматизированной системы управления											
7	ТЕРп02-01-002-05	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 20	1 система			1					
	1 ОТ						4 865,78		4 865,78	26,61	129 478
	ЗТ		чел.-ч	168		168					
	Итого по расценке						4 865,78		4 865,78		
	ФОТ								4 865,78		129 478
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			3 795,31		100 993
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 751,68		46 612
Всего по позиции									10 412,77		
8	ТЕРп02-01-002-06	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05	1 канал			8					
	1 ОТ						234,60		1 876,80	26,61	49 942
	ЗТ		чел.-ч	8,1		64,8					
	Итого по расценке						234,60		1 876,80		
	ФОТ								1 876,80		49 942
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			1 463,90		38 955
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			675,65		17 979
Всего по позиции									4 016,35		
9	ТЕРп02-01-003-01	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	1 система			1					
	1 ОТ						669,25		669,25	26,61	17 809
	ЗТ		чел.-ч	21		21					
	Итого по расценке						669,25		669,25		
	ФОТ								669,25		17 809
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	78		78			522,02		13 891
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			240,93		6 411
Всего по позиции									1 432,20		
Итого по смете:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							7 817,94		208 035
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 817,94		208 035
		Прочие затраты							16 730,40		445 195
		Пусконаладочные работы							16 730,40		445 195
		в том числе:									
		оплата труда							7 817,94		208 035
		накладные расходы							6 097,99		162 267
		сметная прибыль							2 814,47		74 893
		Итого ФОТ (справочно)							7 817,94		208 035
		Итого накладные расходы (справочно)							6 097,99		162 267
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 814,47		74 893
		ВСЕГО по смете							16 730,40		445 195,00


Составил:



(Мешкова Е.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:



(Лапцевич В.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]