

18.11.2019
18.11.2019
2019 г.

Управление социальной политики по городу Нижний Тагил и Пригородному району, г.Нижний Тагил,
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 105-СМ1-19
(локальная смета)

Основание: Т-1.1923-ПС
Сметная стоимость 333324 руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на октябрь 2019 г.
Пожарная сигнализация и оповещения о пожаре. Управление социальной политики по городу Нижний Тагил и Пригородному району ул. Металлургов, 16.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

УТВЕРЖАЮ:
18.11.2019
Панчук А.Ю.
2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		Осн.З/п	Эк.Маш						
															З/пМех	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Монтажные работы

Раздел I. Монтажные работы

Оборудование																
1	ТЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (Сигнал-20М) <i>индекс к позиции(оправочной):</i> <i>1 СМР-7,424</i>	1 шт.	1	187,59	165,79	0,46		188	166			11,7	11,7		
2	ТЕРм10-08-002-02	Монтаж: извещатель пожарный дымовой оптико-электронный (ИП12-87) <i>индекс к позиции(оправочной):</i> <i>1 СМР-7,424</i>	1 шт.	102	28,38	22,76	0,46		2895	2322	47		1,68	171,36		
3	ТЕРм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя (розетка в подвесной потолок) <i>индекс к позиции(оправочной):</i> <i>1 СМР-7,424</i>	1 шт.	22	7,86	4,74	1,08		173	104	24		0,35	7,7		
4	ТЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (ИПР-513-10) <i>индекс к позиции(оправочной):</i> <i>1 СМР-7,424</i>	1 шт.	3	24,5	24,02			74	72			2	6		
5	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (Марс-12-311) <i>индекс к позиции(оправочной):</i> <i>1 СМР-7,424</i>	1 шт.	15	49,43	25,56			741	383			2	30		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели (Топаз-12 Световое табло "Выход") ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	100 шт.	0,09	1722,06	1097,48	56,39	3,81	155	99	5		78,56	7,07	0,2	0,02
7	ТЕРм10-08-003-06	Устройство : блок питания и контроля (СКАТ-1200И7) ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	1 шт.	1	97,17	84,04	0,49		97	84			5,76	5,76		
8	ТЕРм08-03-575-01 прим.	Прибор или аппарат (СР 12120 аккумулятор) ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	1 шт.	2	16,3	15,65			33	31			1,12	2,24		
9	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (ИЭК автомат 21П 10 А) ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	1 шт.	1	16,3	15,65			16	16			1,12	1,12		
10	ТЕРм08-03-601-01	Щиток лабораторный (МКРЗ1-N-02-30-252) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ. в расх. ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	1 шт.	1	57,89	50,01	7,88	0,57	58	50	8	1	3,58	3,58	0,03	0,03

Монтажные материалы и изделия

11	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (20х10-350мм; 40х25-20мм) ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	100 м	3,7	317,82	218,29	43,21	0,19	1176	808	160	1	16,29	60,27	0,01	0,04
12	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (127864 Цепь DIN766 3мм короткозамкнутая оцинкованная) ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	1 т	0,0018	18438,83	842,81	626,06	33,11	33	2	1		62,2	0,11	1,74	

Кабели и провода

13	ТЕРм08-02-148-01	Кабель в проложенных коробах (ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-20м) ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	100 м кабеля	0,2	256,24	134,42	71,87	3,81	51	27	14	1	9,92	1,98	0,2	0,04
14	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5 Кабель-140м) ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	100 м	7,4	65,04	37,37	2,82	0,19	481	277	21	1	2,82	20,87	0,01	0,07
15	ТЕРм10-01-053-04 прим.	Прокладка кабеля или провода провододержателей (КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5-400м) ИИИ/СС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР 7.424	100 м кабеля или провода	4,7	447,09	355,01	83,8	15,45	2101	1669	394	73	26,2	123,14	1,09	5,12

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам

В том числе, справочно:

Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4, 7, 15, 5-6, 8-14)

Накладные расходы

В том числе, справочно:

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
80%	ФОТ (от 5388) (Поз. 1-4, 7, 15)								4310							
92%	ФОТ (от 460) (Поз. 5)								423							
95%	ФОТ (от 1577) (Поз. 6, 8-14)								1498							
Сметная прибыль									4557							
В том числе, справочно:																
60%	ФОТ (от 5388) (Поз. 1-4, 7, 15)								3233							
65%	ФОТ (от 2037) (Поз. 5-6, 8-14)								1324							
Итого по разделу 1 Монтажные работы :																
Итого									20417					543,48		6,38
Всего с учетом "СМР=7,424"									151576					543,48		6,38
Итого по разделу 1 Монтажные работы									151576					543,48		6,38
Раздел 2. Демонтажные работы																
16	ТЕРр67-2-1	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (ШВВП 2х0,75 Кабель силовой-70м; КСПВ 2х0,5 Кабель-520м)	100 м пучка проводов	5,9	25,9	25,9			153	153			2,25	13,28		
17	ТЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля (ВВГ 4х1,0, кабель силовой)	100 м	0,06	106,34	105,94	0,4	0,19	6	6			9,64	0,58	0,01	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР-7,424														
18	ТЕРр67-2-1	Демонтаж Металлоручав РЗ-ЦХ-10	100 м труб	0,6	45,81	45,81			27	27			3,98	2,39		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР-7,424														
19	ТЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей (А63-мт Выключатель автоматический)	100 шт.	0,01	64,18	64,18			1	1			5,84	0,06		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР-7,424														
20	ТЕРм08-02-390-01	Демонтаж Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (20х10-500мм)	100 м	5	78,45	65,49	12,96	0,06	392	327	65		4,89	24,45		
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Оборудование не подлежит дальнейшему использованию предназначено в том без разборки и резки ПЗ=0,3 КОЭП 0,3; ЭМ 0,3 к расч.; ЭПМ 0,3; МАГ 0 к расч.; ТЗ 0,3; ТЗМ 0,3; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР-7,424														
21	ТЕРм10-08-001-01	Демонтаж: Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей ВЭРС-1К-8П	1 шт.	1	30,74	30,61	0,13		31	3;			2,16	2,16		
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Оборудование не подлежит дальнейшему использованию предназначено в том без разборки и резки ПЗ 0,3 КОЭП 0,3; ЭМ 0,3 к расч.; ЭПМ 0,3; МАГ 0 к расч.; ТЗ 0,3; ТЗМ 0,3; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР-7,424														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТЕРм10-08-002-02	Демонтаж: Извешатель ПС автоматический: дымовой в нормальном исполнении КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Оборудование не подлежит демонтажу, использовать (предназначено в том) без разборки и резки ПЗ-0,3 (ОЗП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ 0,3; МАТ 0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(непривозно): 1 СМР-7,121	1 шт.	120	6,97	6,83	0,14		836	820	16		0,5	60		
23	ТЕРм10-01-039-06	Демонтаж: кнопка и др. с подготовкой места установки (ИПР-3СУ) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Оборудование не подлежит демонтажу, использовать (предназначено в том) без разборки и резки ПЗ-0,3 (ОЗП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ 0,3; МАТ 0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(непривозно): 1 СМР-7,121	1 шт.	3	7,21	7,21			22	22			0,6	1,8		
24	ТЕРм10-04-101-07	Демонтаж:1.ромкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (Маяк-12 К11-5шт, ОПР1- 03-5шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Оборудование не подлежит демонтажу, использовать (предназначено в том) без разборки и резки ПЗ-0,3 (ОЗП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ 0,3; МАТ 0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(непривозно): 1 СМР-7,121	1 шт.	10	7,67	7,67			77	77			0,6	6		
25	ТЕРм10-08-003-06	Демонтаж: блок питания и контроля (СКАТ- 1200У) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Оборудование не подлежит демонтажу, использовать (предназначено в том) без разборки и резки ПЗ-0,3 (ОЗП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ 0,3; МАТ 0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(непривозно): 1 СМР-7,121	1 шт.	1	25,36	25,21	0,15		25	25			1,73	1,73		
26	ТЕРм08-03-575-01 прим.	Демонтаж: Прибор или аппарат (12-7 аккумулятор) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Оборудование не подлежит демонтажу, использовать (предназначено в том) без разборки и резки ПЗ-0,3 (ОЗП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ 0,3; МАТ 0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(непривозно): 1 СМР-7,121	1 шт.	1	4,7	4,7			5	5			0,34	0,34		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					1575	1494	81		1575	1494	81					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					1889	1792	97							135,35		
В том числе, справочно:																
Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;					314	299	16							22,558		
Накладные расходы					1515											
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 1078) (Поз. 21-23, 25)					862											
85% ФОТ (от 224) (Поз. 16-19)					190											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92%	ФОТ (от 92) (Поз. 24)								85							
95%	ФОТ (от 398) (Поз. 20, 26)								378							
Сметная прибыль									1112							
В том числе, справочно:																
60%	ФОТ (от 1078) (Поз. 21-23, 25)								647							
65%	ФОТ (от 714) (Поз. 16-20, 26, 24)								465							
Итого по разделу 2 Демонтажные работы :																
Итого									4516					135,35		
Всего с учетом " СМР=7,424"									33527					135,35		
Итого по разделу 2 Демонтажные работы									33527					135,35		
Раздел 3. Общестроительные работы																
27	ТЕР46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 25 мм для прокладки провода	отверстий	0,55	296,94	106,53	190,41		163	59	104		8,87	4,88		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР=7,424														
28	ТЕР46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-46	отверстий	0,02	417,9	136,8	281,1		8	3	5		11,4	0,23		
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=30 (ОЗН=30; ЗМ=30 к расч.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расч.; ТЗ=30; ТЗМ=30) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР=7,424														
29	ТЕР46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 32 мм для прокладки кабеля	отверстий	0,01	344,53	122,26	222,27		3	1	2		10,18	0,1		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР=7,424														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									174	63	111			5,21		
Накладные расходы									59							
В том числе, справочно:																
110%	ФОТ (от 1) (Поз. 29)								1							
110%*0,85	ФОТ (от 62) (Поз. 27-28)								58							
Сметная прибыль									44							
В том числе, справочно:																
70%	ФОТ (от 63) (Поз. 29, 27-28)								44							
Итого по разделу 3 Общестроительные работы :																
Итого									277					5,21		
Всего с учетом " СМР=7,424"									2056					5,21		
Итого по разделу 3 Общестроительные работы									2056					5,21		
Раздел 4. Пуско-наладочные работы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕР-02-01-001-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобл): $10((4)+(12+3+10+23+3+23)*0,1)+(3+4)*0,01=4+7,4+0,07=12$ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прим. 2.6 п.2 Автоматизация наладки систем ОЗП 0,55; ИЗ-0,55 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР=7,424	I система	1	714,27	714,27			714	714			35,75	35,75		
31	ТЕР-02-01-001-04	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобл): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прим. 2.6 п.2 Автоматизация наладки систем ОЗП 0,55; ИЗ-0,55 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I СМР=7,424	I канал	2	69,23	69,23			138	138			3,47	6,94		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					852	852								42,69		
Накладные расходы					554											
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 852) (Поз. 30-31)									554							
Сметная прибыль									341							
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 852) (Поз. 30-31)									341							
Итого по разделу 4 Пуско-наладочные работы :									1747					42,69		
Итого									12970					42,69		
Всего с учетом " СМР=7,424"									12970					42,69		
Итого по разделу 4 Пуско-наладочные работы									12970					42,69		
Раздел 5. Оборудование и материалы в текущих ценах																
32	Счет № 1438 от 25.10.2019	Сигнал-20М Прибор 20 шт., возможность программирования, 64 пароля пользования	шт	1	3716,17				3716							
33	Счет № 1438 от 25.10.2019	ИП212-87 Дымовой извещатель	шт	88	302,5				26620							
34	Счет № 1438 от 25.10.2019	ИП212-87 Дымовой извещатель с розеткой в подвесной потолок	шт	25	327,5				8188							
35	Счет № 1438 от 25.10.2019	ИПР-513-10 Извещатель пожарный ручной	шт	4	165,83				663							
36	Счет № 1438 от 25.10.2019	Марс-12-3П Оповещатель звуковой	шт	17	141,67				2408							
37	Счет № 1438 от 25.10.2019	Топаз-12 Световое табло "Выход"	шт	9	130				1170							
38	Счет № 1438 от 25.10.2019	Топаз-12-Д Световое табло "Вынз по лестнице"	шт	2	256,67				513							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	Счет № 1438 от 25.10.2019	СКАТ 1200И7 Источник бесперебойного питания 50А, 12В, ШИМ-стабилизатор	шт	1	4133,33				4133							
40	Счет № 1438 от 25.10.2019	GR 12120 аккумулятор 12В/12Ач	шт	2	2176,95				4354							
41	Счет № 1438 от 25.10.2019	MVA-20-2-010-С Автоматический выключатель ВА47-29 2Р 10 А х-ка С	шт	1	201				201							
42	Счет № 1438 от 25.10.2019	МКР31-Н-02-30-252 Бокс навесной 1 ряд. 2 модуля КМЦн 1/2	шт	1	22,75				23							
43	Счет № 1438 от 25.10.2019	Кабель-канал 20х10	м	350	13,08				4578							
44	Счет № 1438 от 25.10.2019	Кабель-канал 40х25	м	20	42,93				859							
45	Счет № 1438 от 25.10.2019	127864 Цепь DIN766 3мм короткозамкнутая оцинкованная (длина 3м)	шт	1	117,5				118							
46	Счет № 1438 от 25.10.2019	КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5 Кабель	м	1210	15,85				19179							
47	Счет № 1438 от 25.10.2019	ВВГнг-FRLS 3х1,5 кабель силовой не горючий	м	20	45,92				918							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									77641							
Итого по разделу 5 Оборудование и материалы в текущих ценах									77641							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Монтажные работы					151576									543,48		6,38
Итого по разделу 2 Демонтажные работы					33527									135,35		
Итого по разделу 3 Общестроительные работы					2056									5,21		
Итого по разделу 4 Пуско-наладочные работы					12970									42,69		
Итого по разделу 5 Оборудование и материалы в текущих ценах					77641									726,73		6,38
Итого					277770									726,73		
НДС 20%					55554											
ВСЕГО по смете					333324									726,73		6,38

Составил:  Н. П. Лопатина
(должность, подпись, расшифровка)