

## Модернизация ССПИ на РУ 110/6 кВ Кировской ТЭЦ-1

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1

Телемеханика. Монтажные работы

Основание:

Сметная стоимость (без НДС)

2235649,11 руб.

Средства на оплату труда

207141.48 руб.

Нормативная трудоемкость

1158.85 чел. час.

Смета составлена в ценах ТЕР-2000 (ред. 2017 г.) с пересчетом индексами Госэкспертизы на 01.12.2018 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Монтаж оборудования в существующем шкафу ТМ

1	ТЕРм-11-04-008-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кзм=1,35	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	18	15,02	1,16	270	246	21	1,39	25,03
			шт	13,68						
2	Прайс	Оптический кросс SNR-ODF-24R-16SC ЦЕНА=867,11/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	162,37		162				
			шт							
3	Прайс	Коммутатор SNR-S2985G-24T-POE-E ЦЕНА=35235/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	2	6597,92		13196				
			шт							
4	Прайс	Серверная платформа Supermicro SuperSever 1U 5019S-MR ЦЕНА=78186/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	2	14640,71		29281				
			шт							
5	Прайс	Процессор CPU SR327 ЦЕНА=26433/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	2	4949,71		9899				
			шт							
6	Прайс	Модуль памяти M391A1K43BB1-CRCQ0 ЦЕНА=8145/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	2	1525,19		3050				
			шт							
7	Прайс	Жесткий диск WD1005FBYZ	4	1179,52		4718				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА=6299/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	ШТ							
8	Прайс	Монитор 23,6" ViewSonic черный ЦЕНА=9350/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	1750,83		1751				
			ШТ							
9	Прайс	KVM переключатель D-Link KVM-221/RU ЦЕНА=2099/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	393,05		393				
			ШТ							
10	Прайс	Клавиатура Sven Standart 304 ЦЕНА=650/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	121,72		122				
			ШТ							
11	Прайс	Мышь Sven RX-515 ЦЕНА=499/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	93,44		93				
			ШТ							
12	Прайс	SNMP карта для удаленного мониторинга STATUS-1.0 ЦЕНА=6480,68/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	1213,54		1214				
			ШТ							
13	Прайс	Лицензия Windows Svr Std 2016 64 bit P73-07122 IN PACK ЦЕНА=61600/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	11534,9		11535				
			ШТ							
14	ТЕРм-10-02-016-06 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кзм=1,35	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 80% СП = 60%	1	276,36	55,36	276	172	55	13,64	13,64
			шт	172,17	6,51			7		
15	Прайс	ИБП SNR-UPS-ONRM-2000-XL48 ЦЕНА=30277,13/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	5669,54		5670				
			ШТ							
16	ТЕРм-11-04-008-04 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кзм=1,35	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	4	45,02	3,47	180	164	14	4,17	16,69
			шт	41,02						
17	Прайс	Аккумуляторная батарея WBR TPL 121000B ЦЕНА=17151,78/4,58*1,012/1,18 Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	4	3211,75		12847				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕРМ-11-04-008-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	31 шт	15,02 13,68	1,16	466	424	36	1,39	43,11
19	Прайс	Организатор 19" 1 U для крепления жгутов с перфорированным кабель-каналом ( ПВХ-серый, 40х60) ЦЕНА=681,44/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	8 шт	105		840				
20	Прайс	Блок розеток 19", 1U, 8 постов 2К+3 SNR-PDU-08S-1 ЦЕНА=1273,05/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1 шт	196,16		196				
21	Прайс	Зажим наборный проходной ЗН24-4П25, тип 2 ЦЕНА=31,2/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	20 шт	4,81		96				
22	Прайс	Переключатель вводов SFL232 ЦЕНА=1768,25/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1 шт	272,46		272				
23	Прайс	Автомат Acti 9 IC60H 2P 1A C ЦЕНА=5093,85/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1 шт	784,88		785				
24	Прайс	Автомат Acti 9 IC60H 2P 2A C ЦЕНА=5093,85/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1 шт	784,88		785				
25	Прайс	Автомат Acti 9 IC60H 2P 6A C ЦЕНА=4581,82/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1 шт	705,98		706				
26	Прайс	Автомат Acti 9 IC60H 2P 10A C ЦЕНА=4339,16/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1 шт	668,59		669				
27	Прайс	Распределительная панель 3U на 4-9 авт. ЦЕНА=1830/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1 шт	281,97		282				
28	Прайс	Розетка IEK на DIN-рейку з/к РАР 10-3-ОП ЦЕНА=175,7/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1 шт	27,07		27				
29	Прайс	Блок освещения 19" 1U SNR-TFC-LIGHT ЦЕНА=529,2/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1 шт	81,54		82				
30	Прайс	Салазки для крепления в стойку	1	347,28		347				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИБП SNR-UPS-RK ЦЕНА=2253,83/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	шт							
31	Прайс	Зажим клеммный на DIN-рейку 6,0 мм (земля) ЦЕНА=48,16/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1	7,42		7				
			шт							
32	ТЕРм-11-06-002-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных (в существующих зданиях и сооружениях в стенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевым путям) НР = 80% СП = 60%	0,13	171,81		22	20		12,51	1,63
			100м	158,01						
33	Прайс	Провод земляной ПВ3 0,75 ЦЕНА=6,9/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	10	1,06		11				
			М							
34	Прайс	Провод земляной ПВ3 4,0 ЦЕНА=30,8/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	3	4,75		14				
			М							
35	ТЕРм-11-08-001-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником (в существующих зданиях и сооружениях в стенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевым путям) НР = 80% СП = 60%	0,14	220,36		31	25		15,26	2,14
			100концов жил	174,73						
36	ТЕРм-11-06-002-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных (в существующих зданиях и сооружениях в стенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевым путям) НР = 80% СП = 60%	0,12	171,81		21	19		12,51	1,5
			100м	158,01						
37	Прайс	Патч-корд UTP RJ45-RJ45 cat. 5е 2м ЦЕНА=134/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	6	20,65		124				
			шт							
38	ТЕРм-11-04-028-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт. (в существующих зданиях и сооружениях в стенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицевым путям) НР = 92% СП = 65%	12	3,22		39	39		0,3	3,56
			разъем	3,18						

Итого: Монтаж оборудования в существующем шкафу ТМ

100479

1109

126

107,28

7

#### Монтаж оборудования в существующей Панели 5

39	ТЕРм-11-04-008-	Съемные и выдвижные блоки	43	15,02	1,16	646	588	50	1,39	59,79
----	-----------------	---------------------------	----	-------	------	-----	-----	----	------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81- 35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	(модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	шт	13,68						
40	Прайс	Контроллер СИНКОМ-ДК2 ЦЕНА=27800*1,012/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	3	6142,71		18428				
			шт							
41	Прайс	Модуль ввода сигналов МТС- 8.1/24 ПК ЦЕНА=8772*1,012/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	24	1938,27		46518				
			шт							
42	Прайс	Модуль телеуправления МТУ-4 ЦЕНА=10720*1,012/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	12	2368,7		28424				
			шт							
43	Прайс	Приемник ГЛОНАСС/GPS "ПСТВ-1" ЦЕНА=6600*1,012/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	1	1458,34		1458				
			шт							
44	Прайс	Преобразователь измерительной температуры с дополнительным датчиком температуры (кабель L=15 м) МС1218Ц ЦЕНА=8156,75*1,012/1,18/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	1	1527,39		1527				
			шт							
45	Прайс	Блок питания DR 30-24 ЦЕНА=1120,12*1,012/1,18/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	2	209,75		420				
			шт							
46	Прайс	Модуль ввода аналоговый Овен МВ110-224.8А ЦЕНА=6313*1,012/1,18/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	1	1182,14		1182				
			шт							
47	Прайс	Преобразователь измерительный многофункциональный ЕТ411 ЦЕНА=16490*1,012/1,18/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	4	3087,83		12351				
			шт							
48	ТЕРм-11-04-008- 01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81- 35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	64	15,02	1,16	961	875	74	1,39	88,99
			шт	13,68						
49	Прайс	Клеммник СОМ-порта ЦЕНА=1768*1,02/5,61 Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	7	321,45		2250				
			шт							
50	Прайс	Зажим клеммный на DIN-рейку	1	7,42		7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		6,0 мм (земля) ЦЕНА=48,16/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	шт							
51	Прайс	Шина "земля" 6х9 14 отв. Крепление по центру в комплекте с изолятором шины на DIN-рейку ЦЕНА=107/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1	16,49		16				
			шт							
52	Прайс	Розетка IEK на DIN-рейку з/к РАр 10-3-ОП ЦЕНА=175,7/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1	27,07		27				
			шт							
53	Прайс	Зажим наборный проходной ЗН24-4П25, тип 2 ЦЕНА=31,2/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	20	4,81		96				
			шт							
54	Прайс	Автомат Acti 9 IC60H 2P 3A C ЦЕНА=5093,85/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1	784,88		785				
			шт							
55	Прайс	Автомат Acti 9 IC60H 2P 1A C ЦЕНА=5093,85/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	2	784,88		1570				
			шт							
56	Прайс	Автомат Acti 9 IC60H 2P 2A C ЦЕНА=5093,85/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	4	784,88		3140				
			шт							
57	Прайс	Автомат Acti 9 IC60H 2P 6A C ЦЕНА=4581,82/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1	705,98		706				
			шт							
58	Прайс	Ограничитель на DIN-рейку ЦЕНА=14,3/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	20	2,2		44				
			шт							
59	Прайс	Разветвитель интерфейса РИ 1-2 ЦЕНА=995/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1	153,31		153				
			шт							
60	Прайс	Коробка испытательная переходная КИП-С-IP20-КЭАЗ ЦЕНА=227/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	4	34,98		140				
			шт							
61	Прайс	Блок освещения 19" 1U SNR-TFC-LIGHT ЦЕНА=529,2/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1	81,54		82				
			шт							
62	ТЕРм-08-02-397-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кзм=1,35	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	0,5324	668,83	137,82	356	66	73	11,56	6,15
			100м	123,72	32,62			17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Прайс	Z-образный перфорированный профиль 50x50x50 (L=2м) ЦЕНА=1271,78/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	10	195,96		1960				
			М							
64	Прайс	DIN-рейка ЦЕНА=74,64/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	30,04	11,5		345				
			М							
65	Прайс	Кабель-канал перфорированный (ПВХ-серый, 40x60) ЦЕНА=226,7/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	3,2	34,93		112				
			М							
66	ТЕРм-11-06-002-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 80% СП = 60%	0,62	171,81		107	98		12,51	7,76
			100м	158,01						
67	Прайс	Провод земляной ПВ1 1,5 ЦЕНА=10,44/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	8	1,61		13				
			М							
68	Прайс	Провод земляной ПВ3 0,75 ЦЕНА=6,9/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	12	1,06		13				
			М							
69	Прайс	Провод земляной ПВ3 4,0 ЦЕНА=30,8/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	2	4,75		10				
			М							
70	Прайс	Провод земляной ШВВП 2x0,5 ЦЕНА=12,3/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	40	1,9		76				
			М							
71	ТЕРм-11-08-001-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 80% СП = 60%	1,34	220,36		295	234		15,26	20,44
			100концов жил	174,73						
72	ТЕРм-11-04-022-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	39	40,97		1598	1352		2,78	108,46
			шт	34,67						
73	Прайс	Шлейф плоский FRC-10 ЦЕНА=37/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	32	5,7		182				
			М							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Прайс	Разъем FC-10P ЦЕНА=6/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	39	0,92		36				
			шт							
75	ТЕРм-11-06-002-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кзм=1,35	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 80% СП = 60%	0,32	171,81		55	51		12,51	4
			100м	158,01						
76	ТЕРм-11-04-028-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кзм=1,35	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	39	3,22		126	124		0,3	11,58
			разъем	3,18						

**Итого: Монтаж оборудования в существующей Панели 5**

**126215**

**3388**

**197**

**307,18**

17

#### Монтаж вновьустанавливаемого оборудования

77	ТЕРм-08-01-102-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кзм=1,35	Шкаф управления и регулирования (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	1	448,03	209,46	448	216	209	19,71	19,71
			шкаф	216,01	15,88			16		
78	Калькуляция №1 ОАО "ОРС"	Шкаф телемеханики ТМ2 ЦЕНА=107775,41/4,46*1,012/1,18 Кпз=1/4,46 (Индекс на ОБ (энергетика) 2 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	20724,47		20724				
			КОМПЛЕКТ							
79	ТЕРм-11-04-002-02 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кзм=1,35	Аппарат настольный, масса до 0,03 т (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	1	77,96	36,95	78	40	37	4,17	4,17
			шт	40,49						
80	Калькуляция №2 ОАО "ОРС"	АРМ Диспетчера ЦЕНА=75997,63/4,46*1,012/1,18 Кпз=1/4,46 (Индекс на ОБ (энергетика) 2 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1	14613,82		14614				
			КОМПЛЕКТ							
81	ТЕРм-08-03-545-03 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кзм=1,35	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	1	203,73	5,49	204	103	5	9,45	9,45
			шт	102,37	0,2					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТЕРМ-08-03-545-04 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	28 зажим	1,76 1,32		49	37		0,12	3,4
83	Калькуляция №3 ОАО "ОРС"	Шкаф зажимов промежуточный ЦЕНА=33839,66/4,46*1,012/1,18 Кпз=1/4,46 (Индекс на ОБ (энергетика) 2 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1 КОМПЛЕКТ	6507,13		6507				
84	ТЕРМ-11-06-001-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Щиты и пульты, масса до 50 кг (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 80% СП = 60%	1 шт	176,48 70,13	13,56 0,79	176	70	14 1	6,95	6,95
85	Калькуляция №4 ОАО "ОРС"	Мнемосхема ЦЕНА=139802,57/4,46*1,012/1,18 Кпз=1/4,46 (Индекс на ОБ (энергетика) 2 кв.2018)Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)	1 КОМПЛЕКТ	26883,07		26883				
86	ТЕРМ-11-04-008-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	4 шт	15,02 13,68	1,16	60	54	5	1,39	5,56
87	Прайс	Коммутатор MOXA EDS-208 ЦЕНА=8704,8*1,012/1,18/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	1 ШТ	1630,02		1630				
88	Прайс	SFP модуль SNR-SFP-W17-120 ЦЕНА=17757,23*1,012/1,18/4,58 Кпз=1,012 (ТЗР на оборудование 1,2%)Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1/4,58 (Индекс на ОБ (энергетика) 4 кв.2018)	3 ШТ	3325,13		9975				
89	ТЕРМ-11-06-002-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 80% СП = 60%	0,03 100м	171,81 158,01		5	5		12,51	0,38
90	Прайс	Патч-корд оптический прямой SC/UPS-SC/UPS. SM. Simplex, 1м ЦЕНА=71,49/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	3 ШТ	11,02		33				
91	ТЕРМ-11-04-028-	Включение в аппаратуру	6	3,22		19	19		0,3	1,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81- 35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	разъем	3,18						

Итого: Монтаж вновьустанавливаемого оборудования

81405

544

270

51,41

17

#### Прокладка кабеля и заземление

92	ТЕРм-08-02-147-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81- 35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	0,61	241,13	70,54	147	84	43	12,53	7,64
			100м кабеля	137,3	3,97			2		
93	Прайс	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 ЦЕНА=44/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	61	6,78		414				
			М							
94	ТЕРм-08-02-407-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81- 35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	1,12	707,66	170,4	793	399	191	33,26	37,26
			100м	356,14	7,55			8		
95	Прайс	Труба ВГП 20х2,8 ЦЕНА=79,68/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	112	12,28		1375				
			М							
96	ТЕРм-08-02-407-02 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81- 35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	3,03	907,14	243,66	2749	1455	738	44,82	135,8
			100м	479,86	12,72			39		
97	Прайс	Труба ВГП 25х3,2 ЦЕНА=108,75/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	113	16,76		1894				
			М							
98	Прайс	Труба ВГП 30х3,2 ЦЕНА=137,51/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	190	21,19		4026				
			М							
99	ТЕРм-08-02-412-	Затягивание провода в	4,15	183,4	15,71	761	538	65	12,1	50,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	04 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81- 35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	100м	129,51	1,2			5		
100	ТЕРм-08-02-412- 10 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81- 35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	8,3	98,45	15,71	817	539	130	6,06	50,31
			100м	64,89	1,2			10		
101	ТЕРм-08-02-400- 01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81- 35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	19,67	133,86	66,04	2633	1069	1299	5,08	99,84
			100м	54,35	22,98			452		
102	Прайс	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 ЦЕНА=45,16/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	1397	6,96		9723				
			М							
103	Прайс	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 7x1,5 ЦЕНА=76,85/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	746	11,84		8833				
			М							
104	Прайс	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 10x1,5 ЦЕНА=108,55/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	128	16,73		2141				
			М							
105	Прайс	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 14x1,5 ЦЕНА=154,5/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	404	23,81		9619				
			М							
106	Прайс	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 19x1,5 ЦЕНА=213,15/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	17	32,84		558				
			М							
107	Прайс	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 27x1,5 ЦЕНА=342,36/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	34	52,75		1794				
			М							
108	Прайс	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 37x1,5 ЦЕНА=390,5/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	114	60,17		6859				
			М							
109	Прайс	Кабель F/UTP cat.5e 4x2x0,52 ЦЕНА=33,3/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	180	5,13		923				
			М							
110	Прайс	Кабель КИПВЭП 1x2x0,78	66	12,5		825				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА=81,14/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	М							
111	Прайс	Кабель ОКБнг-0,22-8П ЦЕНА=59,7/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	50	9,2		460				
			М							
112	ТЕРм-11-08-001-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 80% СП = 60%	12,64	220,36		2785	2208		15,26	192,82
			100концов жил	174,73						
113	ТЕРм-11-08-001-04 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 80% СП = 60%	0,16	216,46		35	26		13,91	2,22
			100концов жил	161,66						
114	ТЕРм-11-04-020-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 92% СП = 65%	20	35,95		719	596		2,78	55,62
			шт	29,78						
115	Прайс	Коннектор RJ45 5Е 8P8C ЦЕНА=8,92/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	20	1,37		27				
			шт							
116	ТЕРм-08-02-472-01 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	0,18	374,59	71,35	67	49	13	25,65	4,62
			100м	274,62	2,78			1		
117	Прайс	Арматура стальная D10 ЦЕНА=38,5/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	18	5,93		107				
			М							
118	ТЕРм-08-02-472-06 МС 486/пр от 28.02.17 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) НР = 95% СП = 65%	0,3	452,87	86,99	136	83	26	25,65	7,7
			100м	274,62	3,77			1		
119	Прайс	Полоса стальная 20х4	30	5,71		171				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА=37,03/1,18*1,02/5,61 Кпз=1/1,18 (Исключение НДС 18%)Кпз=1,02 (ТЗР на материалы 2%)Кпз=1/5,61 (Индекс на ОМ 4 кв 2018)	М							
Итого: Прокладка кабеля и заземление					61391	7046	2505			644,04
							518			

Итого по смете:					369490	12087	3098			1109,91
							559			

Прямые затраты		369490	
Основная зарплата		12087	
Материальные затраты		69733	
Эксплуатация машин		3098	
в тч ЗП машинистов		559	
Сметная стоимость оборудования:		284572	
Накладные расходы (по смете)		11438	
Сметная прибыль (по смете)		8076	
Итого СМР в ценах января 2000 г.		104432	
Всего в ценах января 2000 г.		389004	
-Переход в тек. цены ноябрь 2018 (ГосЭксп)-			
З/плата основных рабочих в тек.ценах	16,38	197985,06	
З/плата машинистов в тек. ценах	16,38	9156,42	
Эксплуатация машин в тек. ценах	7,58	23482,84	
Материалы в тек. ценах	5,61	391202,13	
в т.ч. материалы в тек. ценах, учтённые в расценках-работах	5,61	16521,45	
в т.ч. материалы (РП) в тек. ценах, не учтённые в расценках-работах	5,61	374680,68	
Итого в тек. ценах без оборудования		612670,03	
НР от ФОТ	16,38	187354,44	
СП от ФОТ	16,38	132284,88	
ИТОГО с НР и СП		932309,35	
Итого СМР		932309,35	
Оборудование в тек. ценах	4,58	1303339,76	
ИТОГО		2235649,11	

Директор



Суворов А.Ю.