



Общество с ограниченной ответственностью
«СибЭнергоТехСервис»
(ООО «СибЭТС»)

Член Ассоциации «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр» СРО-П-062-20112009, рег. №182 от 24.08.2015г

Заказчик — ООО «ЕвразЭнергоТранс»

**Реконструкция ПС 110/10/10 кВ
ОП-4 ЗСМК**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электротехническая часть

Пожарная сигнализация. Пожаротушение.

Оборудование. СМР и ПНР

2-ая очередь

СибЭТС.022.18-ОПС.ЛС

Локальные сметы



Общество с ограниченной ответственностью
«СибЭнергоТехСервис»
(ООО «СибЭТС»)

Член Ассоциации «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр» СРО-П-062-20112009, рег. №182 от 24.08.2015г

Заказчик — ООО «ЕвразЭнергоТранс»

**Реконструкция ПС 110/10/10 кВ
ОП-4 ЗСМК**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электротехническая часть

Пожарная сигнализация. Пожаротушение.

Оборудование. СМР и ПНР

2-ая очередь

СибЭТС.022.18-ОПС.ЛС

Локальные сметы

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



Директор

Главный инженер проекта

А. А. Петрачков

Н. А. Пестрикова

2018

Согласовано						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.	Изм	К.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Составил	Грохова				
	Проверил	Косачева				
	ГИП	Пестрикова				

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
СибЭТС.022.18-ОПС.ЛС	Обложка	1	
СибЭТС.022.18- ОПС.ЛС-ДО	Опись документов	1	
СибЭТС.022.18- ОПС.ЛС	Локальный сметный расчет № 157 на пожарную сигнализацию, пожаротушения. Оборудование. СМР и ПНР.	18	
<div> <div>СибЭТС.022.18-ОПС.ЛС-ДО</div> <div>ООО «ЕвразЭнергоТранс»</div> <div> <div>Реконструкция ПС 110/10 кВ ОП-4 ЗСМК 2-ая очередь</div> <div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> </div> <div> <div>Опись документов</div> <div>ООО «СибЭТС» г. Новокузнецк</div> </div> </div>			

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 157 СиБЭТС.022.18-ОПС.ЛС
(локальная смета)

на Пожарная сигнализация.Пожаротушение. Оборудование. СМР и ПНР, ПС 110/10/10 кВ ОП-4 ЗСМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СиБЭТС.022.18
Сметная стоимость _____ 5523504 руб.
монтажных работ _____ 1932514 руб.
прочих _____ 1420605 руб.
оборудования _____ 2170385 руб.
Средства на оплату труда _____ 1470638 руб.
Сметная трудоемкость _____ 4281,34 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2018 года

№ пп	Обосно- вание	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		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Оборудование																
1 О	Прайс лист	Пульт контроля и управления С2000М ПЗ=6909,90/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	1	1475,51 6909,90/1,18/4,43				1476							
2 О	Прайс лист	Блок контроля и индикации систем пожаротушения С2000-ПТ ПЗ=4612,61/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	1	984,96 4612,61/1,18/4,43				985							

3 О	Прайс лист	Преобразователь интерфейса С2000-Ethernet ПЗ=2143,84/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	1	457,79 2143,84/1,18/4,43				458							
4 О	Прайс лист	Прибор контроля и управления пожаротушением С2000-АСПТ ПЗ=6977,23/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	3	1489,88 6977,23/1,18/4,43				4470							
5 О	Прайс лист	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ ПЗ=2781,68/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	11	593,98 2781,68/1,18/4,43				6534							
6 О	Прайс лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20М ПЗ=4385,13/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	1	936,38 4385,13/1,18/4,43				936							
7 О	Прайс лист	Элемент дистанционного управления ЭДУ 513-3М ПЗ=408,04/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	3	87,13 408,04/1,18/4,43				261							

8 О	Прайс лист	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-105 ПЗ=430,11/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	163	91,84 430,11/1,18/4,43				14970							
9 О	Прайс лист	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 ПЗ=177/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	11	37,8 177/1,18/4,43				416							
10 О	Прайс лист	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 исп.04 ПЗ=214,88/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	33	45,89 214,88/1,18/4,43				1514							
11 О	Прайс лист	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-16/2 ПЗ=47,89/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	3	10,22 47,89/1,18/4,43				31							
12 О	Прайс лист	Светозвуковое табло "ВЫХОД" Люкс-24К ПЗ=422/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	19	90,11 422/1,18/4,43				1712							

13 О	Прайс лист	Светозвуковое табло "Стрелка влево/вправо" Люкс-24К ПЗ=422/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	14	90,11 422/1,18/4,43				1262							
14 О	Прайс лист	Звуковой оповещатель ООПЗ-24 ПЗ=306,8/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	10	65,51 306,8/1,18/4,43				655							
15 О	Прайс лист	Световое табло "Аэрозоль. Уходи" Люкс-24 ПЗ=204/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	15	43,57 204/1,18/4,43				654							
16 О	Прайс лист	Световое табло "Аэрозоль. Не входи" Люкс-24 ПЗ=204/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	1	43,57 204/1,18/4,43				44							
17 О	Прайс лист	Светозвуковое табло "Порошок. Уходи." Люкс-24К ПЗ=422/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	2	90,11 422/1,18/4,43				180							

18 О	Прайс лист	Световое табло "Порошок. Не входи." Люкс-24 ПЗ=204/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	2	43,57 204/1,18/4,43				87							
19 О	Прайс лист	Световое табло "Автоматика отключена" Люкс-24 ПЗ=204/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	3	43,57 204/1,18/4,43				131							
20 О	Прайс лист	Генератор огнетушащего аэрозоля ОСАМ-60 II-13,8-0,85-040 (основной) ПЗ=24591,6/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	41	5251,19 24591,6/1,18/4,43				215299							
21 О	Прайс лист	Генератор огнетушащего аэрозоля ОСАМ-60 II-13,8-0,85-040 (запас) ПЗ=24591,6/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	41	5251,19 24591,6/1,18/4,43				215299							
22 О	Прайс лист	Кронштейн для потолочного крепления ГОА ОСАМ ПЗ=810/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	41	172,96 810/1,18/4,43				7091							

23 О	Прайс лист	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-4-И-ГЭ-У2 ("Тунгус") (основной) ПЗ=2781/1, 18/4, 43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	1	593,84 2781/1, 18/4, 43				594							
24 О	Прайс лист	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-4-И-ГЭ-У2 ("Тунгус") (запас) ПЗ=2781/1, 18/4, 43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	1	593,84 2781/1, 18/4, 43				594							
25 О	Прайс лист	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-9-И-ГЭ-У2 ("Тунгус") (основной) ПЗ=4950/1, 18/4, 43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	3	1057 4950/1, 18/4, 43				3171							
26 О	Прайс лист	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-9-И-ГЭ-У2 ("Тунгус") (запас) ПЗ=4950/1, 18/4, 43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	3	1057 4950/1, 18/4, 43				3171							
27 О	Прайс лист	Источник бесперебойного питания РИП-24 исп.01 ПЗ=4348,93/1, 18/4, 43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	2	928,65 4348,93/1, 18/4, 43				1857							

28 О	Прайс лист	Источник бесперебойного питания РИП-24 исп. 11 ПЗ=4794,40/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт	1	1023,78 4794,40/1,18/4,43				1024							
29 О	Прайс лист	Бокс для аккумуляторных батарей Бокс 2х17 А*ч 24В ПЗ=1594,59/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	2	401,79 1594,59/4,43				804							
30 О	Прайс лист	Аккумуляторная батарея 12В 17А*ч АКБ 12/17 ПЗ=2603/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	4	555,83 2603/1,18/4,43				2223							
31 О	Прайс лист	Аккумуляторная батарея 12В 7А*ч АКБ 12/7 ПЗ=723/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	2	154,39 723/1,18/4,43				309							
32 О	Прайс лист	Аккумуляторная батарея 12В 4,5А*ч АКБ 12/4,5 ПЗ=750/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	6	160,15 750/1,18/4,43				961							

33 О	Прайс лист	Модуль подключения нагрузки МПН ПЗ=44,29/1,18/4,43 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	шт.	80	9,45 44,29/1,18/4,43				756								
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									489929								
Итого по разделу 1 Оборудование									489929								
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									489929								
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									2170385								
Итого по разделу 1 Оборудование									2170385								
Раздел 2. Материалы																	
34	Прайс лист	Коробка клеммная КМ-О (2к)-IP41-м МАТ=159/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	шт	100	22,24 159/1,18/6,765				2224								
35	Прайс лист	Щит с монтажной панелью ЩМП-5-0 У2 IP54 МАТ=10411/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	шт	1	1455,8 10411/1,18/6,765				1456								
36	Прайс лист	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У2 IP54 МАТ=8186/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	шт	2	1144,67 8186/1,18/6,765				2289								

37	Прайс лист	Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У2 IP54 МАТ=3752/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	шт	7	524,65 3752/1,18/6,765				3673							
38	Прайс лист	Разъем RJ-45 под витую пару, категория 5е, solid, со вставкой; PLUG-8P8C-SV-C5 МАТ=9,09/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	шт.	2	1,5 9,09/6,765				3							
39	Прайс лист	Изолирующий колпачок RJ-45, оранжевый; Boot-OR МАТ=3,50/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	шт.	2	0,58 3,50/6,765				1							
40	Прайс лист	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5 МАТ=17,4/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	2500	2,43 17,4/1,18/6,765				6075							
41	Прайс лист	Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,5 МАТ=30,3/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	200	4,24 30,3/1,18/6,765				848							

42	Прайс лист	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x1 МАТ=28,4/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	М	800	3,97 28,4/1,18/6,765					3176						
43	Прайс лист	Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x1 МАТ=51,9/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	М	400	7,26 51,9/1,18/6,765					2904						
44	Прайс лист	Кабель ВВГнг-FRLS 3x2,5 МАТ=97,4/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	М	50	13,62 97,4/1,18/6,765					681						
45	Прайс лист	Кабель витая пара ParLan F/UTP Cat5e ZH нг(А)-FRHF 4x2x0,52 МАТ=86,2/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	М	50	12,06 86,2/1,18/6,765					603						
46	Прайс лист	Гофротруба пластиковая 20мм МАТ=9,4/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	М	4000	1,32 9,4/1,18/6,765					5280						

47	Прайс лист	Крепеж клипса для гофротрубы пластиковой 20мм МАТ=2,9/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно складские ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	шт	10000	0,4 2,9/1,18/6,765				4000							
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										33213						
Итого по разделу 2 Материалы										33213						
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										33213						
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										224686						
Итого по разделу 2 Материалы										224686						
Раздел 3. Монтажные работы																
Оборудование																
48	ТЕРм08-03-572-03 Редакция 2014г.- И1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (5527 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (3548 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	7	254,65	27,63	37,25	1,62	1783	193	261	11	2,32	16,24	0,1	0,7
49	ТЕРм08-03-572-04 Редакция 2014г.- И1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (3765 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2417 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	3 1+2	455,26	41,57	99,52	4,7	1366	125	299	14	3,49	10,47	0,29	0,87
Приборы																
50	ТЕРм10-08-001-01 Редакция 2014г.- И1 С2000М, С2000-КПБ	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (23720 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (16744 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	12 1+11	95,41	87,05	0,3		1145	1045	4		7,2	86,4		
51	ТЕРм10-08-001-02 Редакция 2014г.- И1 Сигнал-20М	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (3194 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (2255 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	1	153,58	141,45	0,3		154	141			11,7	11,7		

52	ТЕРм10-08-001-10 Редакция 2014г.- И1 С2000-АСПТ	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018а ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (2673 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (1887 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.	3	43,27	39,3	0,25		130	118	1		3,3	9,9		
53	ТЕРм10-08-001-06 Редакция 2014г.- И1 С2000-ПТ	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018а ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (1311 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (925 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.	1	64,22	58,03	0,3		64	58			4,8	4,8		
54	ТЕРм10-08-003-07 Редакция 2014г.- И1 С2000-Ethernet	Устройство оптико-(фото)электрическое: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018а ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (1698 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (1199 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 компл.	1	83,28	74,91	0,66		83	75	1		6,48	6,48		
55	ТЕРм10-08-001-13 Редакция 2014г.- И1 ЭДУ 513-ЗМ	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018а ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (992 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (700 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.	3	17,95	14,72	0,25		54	44	1		1,2	3,6		
Извещатели																
	ЗРУ (высота монтажа 7,5м)															
56	ТЕРм10-08-002-02 Редакция 2014г.- И1 ИП 212-105	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении <i>(Общие указания п.1.10.122. При монтаже извещателей и проводов на высоте 5 м и более от уровня пола затраты на монтаж определяются по соответствующим расценкам отдела с применением к затратам труда и оплате труда рабочих коэффициентов: □</i> <i>1,1 – при высоте до 15 м; □</i> <i>1,25 – при высоте св. 15 м. ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018а ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (45574 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (32170 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.	94 163-69	24,18	21,36	0,3		2273	2008	28		1,848	173,71		

57	ТЕРм10-08-002-01 Редакция 2014г.- И1 ИПР 513-10	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (Общие указания п.1.10.122. При монтаже извещателей и проводов на высоте 5 м и более от уровня пола затраты на монтаж определяются по соответствующим расценкам отдела с применением к затратам труда и оплате труда рабочих коэффициентов:□ 1,1 – при высоте до 15 м;□ 1,25 – при высоте св. 15 м. ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (2656 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (1875 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	11	11,96	10,68	0,11		132	117	1		0,924	10,16		
58	ТЕРм10-08-002-04 Редакция 2014г.- И1 ИО 102-26, ИО 102-16	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (Общие указания п.1.10.122. При монтаже извещателей и проводов на высоте 5 м и более от уровня пола затраты на монтаж определяются по соответствующим расценкам отдела с применением к затратам труда и оплате труда рабочих коэффициентов:□ 1,1 – при высоте до 15 м;□ 1,25 – при высоте св. 15 м. ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (8490 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (5993 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	35 33+3-1	12,9	10,68			452	374			0,924	32,34		
Кабельный полуэтаж (высота монтажа 4,5м)																
59	ТЕРм10-08-002-02 Редакция 2014г.- И1 ИП 212-105	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (30411 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (21467 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	69	22,24	19,42	0,3		1535	1340	21		1,68	115,92		
60	ТЕРм10-08-002-04 Редакция 2014г.- И1 ИО 102-26, ИО 102-16	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (235 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (166 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	1	11,93	9,71			12	10			0,84	0,84		
Оповещатели																

61	ТЕРм08-01-081-01 Редакция 2014г.- И1 ООПЗ-24, Люкс 24, Люкс-24К	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (24470 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (15709 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	66 19+14+10+15+1+2+2+3	26,57	13,06	12,48	0,65	1754	862	824	43	1,13	74,58	0,04	2,64
Средства ПТ																
62	ТЕРм11-03-001-01 Редакция 2014г.- И1 МПП(Н)-4	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (135 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (95 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	1	7,72	6,19			8	6			0,52	0,52		
63	ТЕРм11-03-001-02 Редакция 2014г.- И1 МПП(Н)-9	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (840 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (593 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	3	15,69	12,27			47	37			1,03	3,09		
64	ТЕРм11-03-001-02 Редакция 2014г.- И1 ОСАМ-60	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (11414 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (8057 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	41	15,69	12,27			643	503			1,03	42,23		
65	ТЕРм11-03-001-03 Редакция 2014г.- И1 ОСАМ-60	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (11414 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (8057 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	5 кг	41 (15-10)/5*41	14,81	12,27			607	503			1,03	42,23		
Питание																
66	ТЕРм10-08-003-06 Редакция 2014г.- И1 РИП-24	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (4875 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (3441 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	3 2+1	78,64	71,65	0,32		236	215	1		5,76	17,28		
67	ТЕРм08-03-573-04 Редакция 2014г.- И1 Бокс	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (1742 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1119 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	2	75,08	28,23	43,33	3,79	150	56	87	8	2,37	4,74	0,29	0,58

68	ТЕРм08-01-121-01 Редакция 2014г.- И1 <i>Применительно</i>	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (7730 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (4962 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.	12 4+2+6	37,18	23,81			446	286			2,06	24,72		
69	ТЕРм10-08-001-13 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (26729 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (18868 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.	80	17,95	14,72	0,25		1436	1178	20		1,2	96		
Кабельные линии																
70	ТЕРм10-08-019-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Коробка ответвительная на стене <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (13314 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (9398 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	1 шт.	100	6,34	5,87			634	587			0,5	50		
71	ТЕРм08-10-010-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (179182 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (115030 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 м	39,53 (4000/1,012) / 100	255,44	167,66	66,93		10098	6628	2646		15,2	600,86		
72	ТЕРм08-02-148-01 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 <i>НР (127518 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (81864 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 м кабеля	40 4000 / 100	225,95	114,68	76,53	3,24	9038	4587	3061	130	9,92	396,8	0,2	8
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									34280	21096	7256	206		1835,61		12,79
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при									44203	28480	9795	278		2478,07		17,27
Накладные расходы									25627							
Сметная прибыль									18128							
Итого по разделу 3 Монтажные работы									87958					2478,07		17,27
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									34280	21096	7256	206		1835,61		12,79
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при									44203	28480	9795	278		2478,07		17,27
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									809685	704083	65499	6873		2478,07		17,27
Накладные расходы									539606							
Сметная прибыль									358537							
Итого по разделу 3 Монтажные работы									1707828					2478,07		17,27
Раздел 4. ПНР																
ОПС																

73	ТЕРп02-01-001-11 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 160 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (289768 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ СП (168592 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ</i>	1 система	1	16393,44	16393,44			16393	16393			962	962		
74	ТЕРп02-01-001-12 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (128071 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ СП (74514 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ</i>	1 канал	76,6 <i>236,6-160</i>	94,58	94,58			7245	7245			5,55	425,13		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									23638	23638				1387,13		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под									30729	30729				1803,27		
Накладные расходы									19974							
Сметная прибыль									12292							
Итого по разделу 4 ПНР									62995					1803,27		
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									23638	23638				1387,13		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под									30729	30729				1803,27		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									759682	759682				1803,27		
Накладные расходы									417825							
Сметная прибыль									243098							
Итого по разделу 4 ПНР									1420605					1803,27		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									581060	44734	7256	206		3222,74		12,79
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									598074	59209	9795	278		4281,34		17,27
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 48-49, 61, 67-68, 71-72, 50-60, 62-66, 69-70)									9923	7384	2540	72		642,4635		4,4765
МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 73-74)									7091	7091				416,139		
Накладные расходы									45601							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 30729) (Поз. 73-74)									19974							
80% ФОТ (от 11285) (Поз. 50-60, 62-66, 69-70)									9028							
95% ФОТ (от 17473) (Поз. 48-49, 61, 67-68, 71-72)									16599							
Сметная прибыль									30420							
В том числе, справочно:																

40% ФОТ (от 30729) (Поз. 73-74)	12292							
60% ФОТ (от 11285) (Поз. 50-60, 62-66, 69-70)	6771							
65% ФОТ (от 17473) (Поз. 48-49, 61, 67-68, 71-72)	11357							
Итого по смете:								
Итого Монтажные работы	121171					2478,07		17,27
Итого Оборудование	489929							
Итого Прочие затраты	62995					1803,27		
Итого	674095					4281,34		17,27
В том числе:								
Материалы	39141							
Машины и механизмы	9795							
ФОТ	59487							
Оборудование	489929							
Накладные расходы	45601							
Сметная прибыль	30420							
ВСЕГО по смете	674095					4281,34		17,27
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	581 060,00	44 734,00	7 256,00	206,00		3 222,74		12,79
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	598 074,00	59 209,00	9 795,00	278,00		4 281,34		17,27
В том числе, справочно:								
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 48-49, 61, 67-68, 71-72, 50-60, 62-66, 69-70)	9 923,00	7 384,00	2 540,00	72,00		642,46		4,48
МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 73-74)	7 091,00	7 091,00				416,14		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах	3 964 438,00	1 463 765,00	65 499,00	6 873,00		4 281,34		17,27
Накладные расходы	957 431,00							
В том числе, справочно:								
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 759682) (Поз. 73-74)	417 825,00							
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 278988) (Поз. 50-60, 62-66, 69-70)	189 712,00							
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 431968) (Поз. 48-49, 61, 67-68, 71-72)	349 894,00							
Сметная прибыль	601 635,00							
В том числе, справочно:								
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 759682) (Поз. 73-74)	243 098,00							
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 278988) (Поз. 50-60, 62-66, 69-70)	133 914,00							
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 431968) (Поз. 48-49, 61, 67-68, 71-72)	224 623,00							
Итого по смете:								
Итого Монтажные работы	1 932 514,00					2 478,07		17,27
Итого Оборудование	2 170 385,00							
Итого Прочие затраты	1 420 605,00					1 803,27		
Итого	5 523 504,00					4 281,34		17,27
В том числе:								
Материалы	264 789,00							
Машины и механизмы	65 499,00							

ФОТ	1 470 638,00							
Оборудование	2 170 385,00							
Накладные расходы	957 431,00							
Сметная прибыль	601 635,00							
ВСЕГО по смете	5 523 504,00					4 281,34		17,27

Составил: _____ Грохова Ю.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Косачева А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____ Пестрикова Н.А.
(должность, подпись, расшифровка)