

2022 год

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2020 г.

Расчет расходов МУП «Александровэлектросеть» Александровского района на внедрение АИИСКУЭ с установкой приборов учета на ГБПС на 2022 год.

№.№	Наименование работ	Кол-во	Сметная стоимость установки 1 прибора С НДС	Всего с НДС (руб.)
1.	Установка приборов учета на ГБП (счетчик однофазный AD11S.1BL-Z-R-TX	243	18 755,24	4 557 523,32
3.	Установка приборов учета на ГБП (счетчик трехфазный AD13A/2(1)-BLRs-Z=R2r-TW(2-5-1)	15	48 535,69	728 035,35
4.	Установка маршрутизаторов на ВЛ-0,4 кВ, в РУ-0,4кВ ТП 6/0,4кВ (маршрутизатор RTR8ALG-2-1 RUF(OFDM)	14	91 096,21	1 275 346,94
5	Пуско-наладочные работы, монитор	1	1 100 258,60	1 100 258,60
	итого			7 661 164,21

" _____ " _____ 2020 г.
Внедрения АИИСКУЭ с установкой приборов учета на ГБПС. Муниципального унитарного предприятия «Александровэлектросеть» Александровского района

" _____ " _____ 2020 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № J_AES-2022-07.2
(локальная смета)

на 2021_Монтаж маршрутизатора RTR 8A.LGE--2-2-RUF (OFDM)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 91096,21 руб.
монтажных работ _____ 13975,7 руб.
оборудования _____ 61937,7 руб.
Средства на оплату труда _____ 3114,01 руб.
Сметная трудоемкость _____ 14,5 чел.час
Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2020 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы			
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтаж маршрутизатора) RTR 8A.LGE--2-2-RUF (OFDM)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-03-573-04 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=6,89; ЗПМ=18,81; МАТ=9,18	1	77,74 27,04	44,45 4,57	3		77,74	27,04	44,45 4,57	3	2,7255	2,73	
2	ФЕРм08-01-080-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-01-080-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,5; ЗПМ=18,81; МАТ=14,17	1	30,72 12,5	16,35 2,31	0,58		30,72	12,5	16,35 2,31	0,58	1,2995	1,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-03-526-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=6,36; ЗПМ=18,81; МАТ=9,87	1	68,32 25,37	3,51 0,3	36,37		68,32	25,37	3,51 0,30	36,37	2,668	2,67	
4	ФЕРм08-02-305-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут на опоре (шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-305-01 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=8,57; ЗПМ=18,81; МАТ=20,75	4	38,97 2,53	34,78 4,2	0,04		155,88	10,12	139,12 16,80	0,16	0,276	1,1	
5	ФЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим наборный без кожуха (100 шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-01-082-01 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,32; ЗПМ=18,81; МАТ=1,89	0,04 4/100	991,99 519,96	24,25 3,19	403,92		39,68	20,8	0,97 0,13	16,16	54,05	2,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ФЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2 (шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-158-14 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,48; ЗПМ=18,81; МАТ=7,5	3	18,06 10,18	2,05 0,3	5,05		54,18	30,54	6,15 0,90	15,15	1,058	3,17	
7	ФЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-144-04 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81; МАТ=18,83	0,03 3/100	160,68 151,34		2,63		4,82	4,54		0,08	15,732	0,47	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ФЕРм11-06-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электрические проводки в щитах и пультax: малогабаритных (100 м) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм11-06-002-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81; МАТ=6,76	0,01 1/100	175,18 158,15		9,67		1,75	1,58		0,1	14,26	0,14	
9	ФЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2 (100 шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-144-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81; МАТ=18,82	0,07 7/100	122,16 115,06		2		8,55	8,05		0,14	11,96	0,84	
10	Калькуляция	Автоподъёмник высотой 18 м (маш/час) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,85	1461,87	1461,87			1242,59		1242,59				
Итого по разделу 1 Монтаж маршрутизатора RTR 8A.LG-2-1 (FSK)								11125,05					14,58	
Раздел 2. Оборудование и материалы для монтажных работ в текущих ценах														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11 О	Цена поставщика	Маршрутизатор RTR 8A.LGE--2-2-RUF (OFDM) (шт) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06; МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)	1	61937,78			61937,78	61937,78						
12	Цена поставщика	Бокс учета IP54 3ф. 10 мод. (494x300x135) ЩУРП-П-1ф-10 (шт) МАТ=1500,00/1,2	1	1250 1500,00/1,2		1250 1500,00/1,2		1250			1250			
13	Цена поставщика	Автоматический выключатель 10А 3Р ВА47-29 С10 4,5 кА (шт) МАТ=309,00/1,2	1	257,5 309,00/1,2		257,5 309,00/1,2		257,5			257,5			
14	Цена поставщика	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,5 (м) МАТ=80,60/1,2	6	67,17 80,60/1,2		67,17 80,60/1,2		403,02			403,02			
15	Цена поставщика	Зажим прокалывающий ОР-645 (шт) МАТ=261,00/1,2	4	217,5 261,00/1,2		217,5 261,00/1,2		870			870			
16	Цена поставщика	Металлическая лента 20x0,7x1000 мм F 20.07 (м) МАТ=25,00/1,2	2	20,83 25,00/1,2		20,83 25,00/1,2		41,66			41,66			
17	Цена поставщика	Скрепка CF20 (100шт) МАТ=1710,00/1,2	0,02 2/100	1425 1710,00/1,2		1425 1710,00/1,2		28,5			28,5			
Итого по разделу 2 Оборудование и материалы для монтажных работ в текущих ценах								64788,46						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								70937,03	2643,57	2939,16 470,44	3397,72		14,58	
Накладные расходы								2953,86						
В том числе, справочно:														
80% ФОТ (от 29,72) (Поз. 8)								23,78						
95% ФОТ (от 3084,29) (Поз. 1-7, 9)								2930,08						
Сметная прибыль								2022,62						
В том числе, справочно:														
60% ФОТ (от 29,72) (Поз. 8)								17,83						
65% ФОТ (от 3084,29) (Поз. 1-7, 9)								2004,79						
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы								13975,73					14,58	
Итого Оборудование								61937,78						
Итого								75913,51					14,58	
В том числе:														
Материалы								3397,72						

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Машины и механизмы							2939,16						
	ФОТ							3114,01						
	Оборудование							61937,78						
	Накладные расходы							2953,86						
	Сметная прибыль							2022,62						
	НДС 20% от 75913,51							15182,7						
	ВСЕГО по смете							91096,21					14,58	

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " ____ 2020 г.

" ____ " ____ 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № J_AES-2022-07.3

(локальная смета)

на 2021_Монтаж счетчика 3-ф. AD13A.2(I)-BLRs-Z-R2r-TW (2-5-1)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 48535,69 руб.

строительных работ _____ 2484,5 руб.

монтажных работ _____ 19931,5 руб.

оборудования _____ 18030,2 руб.

Средства на оплату труда _____ 4166,2 руб.

Сметная трудоемкость _____ 22,5 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2020 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтаж счетчика 3-ф. AD13A.2(I)-BLRs-Z-R2r-TW (2-5-1)														

1	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (ответвление) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР33-04-041-03 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=5,67; ЗПМ=18,81	1	14,05 9,68	3,78 0,67			14,05	9,68	3,78 0,67		1,1845	1,18	
2	ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (ответвление) $48,48 = 161,12 - 1,37 \times 82,22$ (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР33-04-013-03 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,08; ЗПМ=18,81; МАТ=9,61	1	57,1 34,63	12,85 2,27	7,2		57,1	34,63	12,85 2,27	7,2	3,818	3,82	

3	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-03-573-04 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=6,89; ЗПМ=18,81; МАТ=9,18	1	74,48 27,04	44,45 4,57	2,99		74,48	27,04	44,45 4,57	2,99	2,7255	2,73	
4	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-03-600-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,48; ЗПМ=18,81; МАТ=7,78	1	10,54 7,98	2,05 0,3	0,51		10,54	7,98	2,05 0,30	0,51	0,805	0,81	
5	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-03-526-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=6,36; ЗПМ=18,81; МАТ=9,87	1	65,25 25,37	3,51 0,3	36,37		65,25	25,37	3,51 0,30	36,37	2,668	2,67	

6	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-10-010-01 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81; МАТ=6,13	0,16 8*2/100	185,08 160,47		16,79		29,61	25,68		2,69	17,48	2,8	
7	ФЕРм08-02-412-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 (100 м) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-412-05 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,5; ЗПМ=18,81; МАТ=9,24	0,16 8*2/100	204,4 126,26	22,48 3,19	46,85		32,7	20,2	3,60 0,51	7,5	13,432	2,15	
8	ФЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-158-14 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,48; ЗПМ=18,81; МАТ=7,5	4	15,68 8,85	1,78 0,26	5,05		62,72	35,4	7,12 1,04	20,2	0,92	3,68	

9	ФЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-144-04 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81; МАТ=18,83	0,04 4/100	153,97 151,34		2,63		6,16	6,05		0,11	15,732	0,63	
10	ФЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-144-04 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81; МАТ=18,83	0,08 8/100	160,68 151,34		2,63		12,85	12,11		0,21	15,732	1,26	
11	ФЕРм11-06-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм11-06-002-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81; МАТ=6,76	0,005 0,5/100	167,82 158,15		9,67		0,84	0,79		0,05	14,26	0,07	

12	ФЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ² (100 шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-144-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81; МАТ=18,82	0,06 6/100	117,06 115,06		2		7,02	6,9		0,12	11,96	0,72	
13	Калькуляция	Автоподъёмник высотой 18 м (маш/час) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,58	1461,87	1461,87			2309,75		2309,75				
Итого по разделу 1 Монтаж счетчика 3-ф. AD13A.2(I)-BLRs-Z-R2r-TW (2-5-1)								14249,91					22,52	
Раздел 2. Оборудование и материалы для монтажных работ в текущих ценах														
14	Цена поставщика	Счетчик электрической энергии трехфазный AD13A.2(I)-BLRs-Z-R2r-TW (2-5-1) (шт) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	1	18030,28			18030,28	18030,28						
Заголовок														
15	Цена поставщика	Бокс учета IP54 3ф. 10 мод. (494x300x135) ЩУРП-П-1ф-10 (шт) МАТ=1500,00/1,2	1	1250 1500,00/1,2		1250 1500,00/1,2		1250			1250			
16	Цена поставщика	Автоматический выключатель 63А 3Р ВА47-29 (шт) МАТ=618,00/1,2	1	515 618,00/1,2		515 618,00/1,2		515			515			

17	Цена поставщика	Провод СИП-4 4х16,0 кв. мм (от опоры до домовладения) (м) МАТ=142,00/1,2	20	118,33 142,00/1,2		118,33 142,00/1,2		2366,6			2366,6			
18	Цена поставщика	Провод СИП-4 4х16,0 кв. мм (от счетчика до изоляторов на опоре) (м) МАТ=70,00/1,2	16 8*2	58,33 70,00/1,2		58,33 70,00/1,2		933,28			933,28			
19	Цена поставщика	Труба гофрированная ПНД д=32 мм с зондом (черная) (100м) МАТ=2100,00/1,2	0,16 8*2/100	1750 2100,00/1,2		1750 2100,00/1,2		280			280			
20	Цена поставщика	Провод ПВ-3 (ПугВ) 6 кв.мм. (белый) (м) МАТ=48,50/1,2	0,5	40,42 48,50/1,2		40,42 48,50/1,2		20,21			20,21			
21	Цена поставщика	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 16-12 (100шт) МАТ=166,80/1,2	0,03 3/100	139 166,80/1,2		139 166,80/1,2		4,17			4,17			
22	Цена поставщика	Зажим прокалывающий Р-616 (шт) МАТ=199,00/1,2	4	165,83 199,00/1,2		165,83 199,00/1,2		663,32			663,32			
23	Цена поставщика	Зажим прокалывающий ОР-645 (шт) МАТ=261,00/1,2	8 4+4	217,5 261,00/1,2		217,5 261,00/1,2		1740			1740			
24	Цена поставщика	Зажим анкерный DN-123 НИЛЕД (шт) МАТ=127,00/1,2	2	105,83 127,00/1,2		105,83 127,00/1,2		211,66			211,66			
25	Цена поставщика	Металлическая лента 20х0,7х1000 мм F 20.07 (м) МАТ=25,00/1,2	6	20,83 25,00/1,2		20,83 25,00/1,2		124,98			124,98			
26	Цена поставщика	Скрепа CF20 (100шт) МАТ=1710,00/1,2	0,04 4/100	1425 1710,00/1,2		1425 1710,00/1,2		57			57			
Итого по разделу 2 Оборудование и материалы для монтажных работ в текущих ценах								26196,5						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								33739,02	3984,51	2846,33 181,69	8871,72		22,52	
Накладные расходы								4044,54						
В том числе, справочно:														
80% ФОТ (от 14,86) (Поз. 11)								11,89						
95% ФОТ (от 3262,57) (Поз. 3-10, 12)								3099,44						
105% ФОТ (от 888,77) (Поз. 1-2)								933,21						
Сметная прибыль								2662,85						
В том числе, справочно:														
60% ФОТ (от 903,63) (Поз. 1-2, 11)								542,18						
65% ФОТ (от 3262,57) (Поз. 3-10, 12)								2120,67						

Итого по смете:							
Итого Строительные работы	2484,55					5	
Итого Монтажные работы	19931,58					17,52	
Итого Оборудование	18030,28						
Итого	40446,41					22,52	
В том числе:							
Материалы	8871,72						
Машины и механизмы	2846,33						
ФОТ	4166,2						
Оборудование	18030,28						
Накладные расходы	4044,54						
Сметная прибыль	2662,85						
НДС 20% от 40446,41	8089,28						
ВСЕГО по смете	48535,69					22,52	

" ____ " ____ 2020 г.

" ____ " ____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № J_AES-2022-07.4
(локальная смета)

на 2021_Монтаж счетчика 1-ф. AD11S.1-BL-Z-R-TX(1-1-1)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 18755,24 руб.
строительных работ _____ 2232,2 руб.
монтажных работ _____ 5625,2 руб.
оборудования _____ 7771,8 руб.
Средства на оплату труда _____ 1721,85 руб.
Сметная трудоемкость _____ 8,5 чел.час
Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2020 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы			
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтаж однофазного счетчика AD11S.1-BL-Z-R-TX(1-1-1)														

1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР33-04-041-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=5,69; ЗПМ=18,81	1	8,83 6,2	2,27 0,4			8,83	6,2	2,27 0,40		0,759	0,76	
2	ФЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (ответвление) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР33-04-013-02 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,07; ЗПМ=18,81; МАТ=9,6	1	103,85 20,55	77,52 9,89	1,44		103,85	20,55	77,52 9,89	1,44	2,2655	2,27	

3	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-03-600-01 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,48; ЗПМ=18,81; МАТ=5,6	1	5,92 3,2	2,05 0,3	0,43		5,92	3,2	2,05 0,30	0,43	0,322	0,32	
4	ФЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2 (шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-158-14 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЭМ=7,48; ЗПМ=18,81; МАТ=7,5	4	18,06 10,18	2,05 0,3	5,05		72,24	40,72	8,20 1,20	20,2	1,058	4,23	

5	ФЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт) (тех/часть п.1.8.3 Производство работ на высоте св.2 до 8м; К=1,05 ПЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-02-144-04 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81; МАТ=18,83	0,06 (4+2)/100	160,68 151,34		2,63		9,64	9,08		0,16	15,732	0,94	
6	Калькуляция	Автоподъемник высотой 18 м (маш/час) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,63	1461,87	1461,87			920,98		920,98				
Итого по разделу 1 Монтаж однофазного счетчика AD11S.1-BL-Z-R-TX(1-1-1)								6027,73					8,52	
Раздел 2. Оборудование и материалы для монтажных работ в текущих ценах														
7	Цена поставщика	Счетчик электрической энергии однофазный AD11S.1-BL-Z-R-TX(1-1-1) (шт) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06; МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)	1	7771,86			7771,86	7771,86						
8	Цена поставщика	Провод СИП-4 2х16,0 кв. мм (м) МАТ=44,00/1,2	20	36,67 44,00/1,2		36,67 44,00/1,2		733,4			733,4			
9	Цена поставщика	Зажим прокалывающий Р-616 (шт) МАТ=199,00/1,2	2	165,83 199,00/1,2		165,83 199,00/1,2		331,66			331,66			
10	Цена поставщика	Герметичный прокалывающий зажим СТ-70А (шт) МАТ=160,00/1,2	4	133,33 160,00/1,2		133,33 160,00/1,2		533,32			533,32			
11	Цена поставщика	Зажим анкерный DN-123 НИЛЕД (шт) МАТ=127,00/1,2	2	105,83 127,00/1,2		105,83 127,00/1,2		211,66			211,66			

12	Цена поставщика	Наконечник алюминиевый ТА 16-8-5,4 (шт) МАТ=7,90/1,2	3	6,58 7,90/1,2		6,58 7,90/1,2		19,74			19,74			
Итого по разделу 2 Оборудование и материалы для монтажных работ в текущих ценах								9601,64						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								12839,58	1500,09	1558,64 221,76	2000,52		8,52	
Накладные расходы								1705,43						
В том числе, справочно:														
95% ФОТ (от 1025,13) (Поз. 3-5)								973,87						
105% ФОТ (от 696,72) (Поз. 1-2)								731,56						
Сметная прибыль								1084,36						
В том числе, справочно:														
60% ФОТ (от 696,72) (Поз. 1-2)								418,03						
65% ФОТ (от 1025,13) (Поз. 3-5)								666,33						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								2232,27					3,03	
Итого Монтажные работы								5625,24					5,49	
Итого Оборудование								7771,86						
Итого								15629,37					8,52	
В том числе:														
Материалы								2000,52						
Машины и механизмы								1558,64						
ФОТ								1721,85						
Оборудование								7771,86						
Накладные расходы								1705,43						
Сметная прибыль								1084,36						
НДС 20% от 15629,37								3125,87						
ВСЕГО по смете								18755,24					8,52	

" ____ " ____ 2020 г.

" ____ " ____ 2020 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № J_AES-2022-07.5
(локальная смета)

на **Пусконаладочные работы на 2022 г.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ **1 100 258,60 руб.**
 прочих _____ 298 378,8 руб.
 оборудования _____ 618 503,3 руб.
 Средства на оплату труда _____ 145550,65 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 522,1 чел.час
 Составлен в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
					оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Пусконаладочные работы: Общее количество точек учета = 260														
1	ФЕРп02-01-002-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 160 (система) (ПЗ=0,25 (ОЗП=0,25; ЭМ=0,25 к расх.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к расх.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРп02-01-002-07 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81	1	4672,47 4672,47				4672,47	4672,47			315,75	315,75	

2	ФЕРп02-01-002-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11 (канал) (ПЗ=0,25 (ОЗП=0,25; ЭМ=0,25 к расх.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к расх.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРп02-01-002-08 Индексы на 1 квартал 2020 г. ОЗП=18,81; ЗПМ=18,81	100 260-160	26,97 26,97				2697	2697			1,8225	182,25	
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы: Общее количество точек учета = 260								298378,83					522,9	
Раздел 2. Оборудование в текущих ценах														
3 О	Цена поставщика	Удаленный пользовательский дисплей СИУ8.В-2-1 (шт) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	260	2265,58			589050,8	589050,8						
Итого по разделу 2 Оборудование в текущих ценах								618503,34						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								764 053,99	145550,65				522,9	
Накладные расходы								94 607,92						
Сметная прибыль								58 220,26						
Итого по смете:														
Итого Оборудование								618 503,34						
Итого Прочие затраты								298 378,83					522,9	
Итого								916 882,17					522,9	
В том числе:														
ФОТ								145 550,65						
Оборудование								618 503,34						
Накладные расходы								94 607,92						
Сметная прибыль								58 220,26						
НДС 20% от 916882,17								183 376,43						
ВСЕГО по смете								1 100 258,60					522,9	

Прайсы на ТП-22

[Письмо директору](#)

Статус заказа

Регистрация / Вход

Заказывайте у экспертов!

ДСК Столица

Главная О компании Новости Акции ▾ Отзывы клиентов Контакты

+7 (495) 150-77-97
8 (800) 301-55-70
zakaz@dsk-stolica.ru

0
Корзина

СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

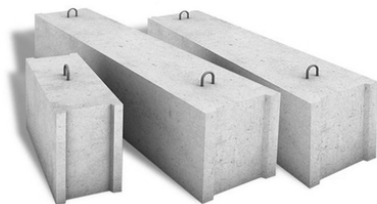
Владимир ▾

Найти

Главная / Частное домостроение / Фундаментные блоки / Блоки ФБС / ФБС 6.3.6

ФБС 6.3.6

Все о товаре	Характеристики	Обзор и видео	Доставка	Отзывы
--------------	----------------	---------------	----------	--------



от 505 руб.

Купить

Количество: 1

Напишите нам в мессенджер!

Наименование: Блоки ФБС

Завод-производитель: Москва и Московская область

Онлайн заявка

Имя

Телефон

Комментарий к заказу

Сообщите наименование товара, количество штук, Ваш адрес доставки.

52390

[Письмо директору](#)

Статус заказа

Регистрация / Вход

Заказывайте у экспертов!

ДСК Столица

Главная О компании Новости Акции ▾ Отзывы клиентов Контакты

+7 (495) 150-77-97
8 (800) 301-55-70
zakaz@dsk-stolica.ru

Корзина

СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

Владимир ▾

Найти

Главная / Частное домостроение / Фундаментные блоки / Блоки ФБС / ФБС 9.3.6

ФБС 9.3.6

Все о товаре	Характеристики	Обзор и видео	Доставка	Отзывы
--------------	----------------	---------------	----------	--------



от 557 руб.

Купить

Количество: 1

Напишите нам в мессенджер!

Наименование: Блоки ФБС

Онлайн заявка

Имя

Телефон

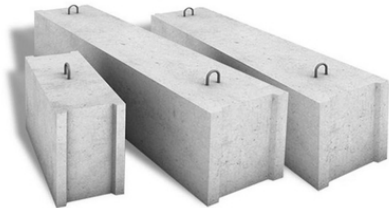
Комментарий к заказу

Сообщите наименование товара, количество штук, Ваш адрес доставки.

52390

ФБС 12.3.6

- Все о товаре
- Характеристики
- Обзор и видео
- Доставка
- Отзывы



от 831 руб.

Купить

Количество: 1

Напишите нам в мессенджер!

Наименование: Блоки ФБС

Завод-производитель: Москва и Московская область

Онлайн заявка

Имя

Телефон

Комментарий к заказу

Сообщите наименование товара, количество штук, Ваш адрес доставки.

52390

ТРУБНОЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ

23MET

Металлопрокат Нержавейка Цветные металлы

Калькулятор ГОСТы и ТУ Вес Размеры Войти

Вес уголка 75x75x5

Уголок 75x75x5 – вес 1 метра равен 5.8 кг

1	172.414	длина 1 шт.	кол-во шт.
тонны	метры		

Вводите нужные значения в поля калькулятора

от 24900 руб./т
24900 – 66070 руб./т
Посмотреть цены поставщиков

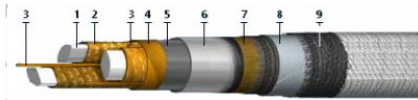
Цены на уголок 75x75x5
Размеры уголка 75x75x5
Таблица веса уголка

Вес металлопроката

- 75x65x5
- 75x65x6
- 75x65x8
- 75x65x10
- 75x70x3
- 75x70x4
- 75x70x5
- 75x70x6
- 75x70x8
- 75x70x10
- 75x75x2
- 75x75x2.5
- 75x75x3
- 75x75x4
- 75x75x5**
- 75x75x6
- 75x75x7
- 75x75x8

Кабель АСБ 3х95+1х50 (ож)

Главная - Каталог - Кабель силовой - Кабель силовой с бумажной изоляцией - Кабель силовой с бумажной пропитанной изоляцией (алюминиевый) - АСБ - Кабель АСБ 3х95+1х50 (ож)



Цена: от 626.27 руб

✓ Есть в наличии ☐ Сделаем дешевле ☐ Калькулятор веса ☐ Калькулятор сечения

— 1 +

В корзину

Отправить заявку

Вы можете отправить заявку с реквизитами на почту info@kabel-s.ru

* Предварительная цена при оптовом заказе. Цены и наличие указанные на сайте не являются публичной офертой. Цена зависит от количества, производителя и сроков поставки продукции. Для уточнения цены и наличия в вашем городе обращайтесь в отдел продаж.



МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ "ПРОГРЕСС" СТП 10-70/120



Муфты предназначены для соединения трехжильных силовых кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 6-10кВ.

Комплектуются болтовыми соединителями.

Система заземления - пайка

ВАША ЦЕНА
6 469 РУБ*

— 1 +

КУПИТЬ

ЕСТЬ В НАЛИЧИИ (МНОГО)

ПОМОЩЬ В ОФОРМЛЕНИИ ЗАКАЗА

ДОСТАВКА И САМОВЫВОЗ

ПОИСК ПО САЙТУ

Ваш город - Владимир?

Да

Нет, изменить

ВЕРНУТЬСЯ НАЗАД ▾

Муфта соединительная Стп 10-70/120

Код товара: 1326126-86720



✓ В наличии

Сравнить

Цена: от **7 115 Р** с НДС [Нашли дешевле?](#)

Доставка от 2 дней

Добавить в корзину



или пришлите заявку на zakaz-86720@kabel.ru



Производитель Трансэнерго

Количество жил 3

Допустимое напряжение, кВ
6
10

Сечение, мм² 70

КАТАЛОГ		Поиск			
# 1016522	Под заказ	# 1161497	Отсутствует	# 202544	В наличии
					
Муфта 4 КВ(Н)Тп-1 (70-120) без наконечников (полиэтилен/бумага)		Муфта 3 КВТп-10 (25-50) с наконечниками МКС ЗЭТАРУС		Муфта соедин. ЗАЛИВНАЯ до 1кВ 4х 1,5... 4 (5х1,5...2,5) мм.кв. 3М	
1370 руб. 1246.66 руб.		2230 руб. 1895.24 руб.		2190 руб. 2080.5 руб.	
Заказать		Нет в наличии		- 1 + 	
# 1160082	Отсутствует	# 1160377	Отсутствует		
					
Муфта 3 КНТп-10 (25-50) L-1200 без наконечников ЗЭТАРУС		Муфта 4 СТП-1 (35-50) с соединителями РЭС(Нск) ЗЭТАРУС			
3870 руб. 3288.5 руб.		2970 руб. 2521.48 руб.			
Нет в наличии		Нет в наличии			





Иск. 333 /ЭС-2

От: 11.12.2020г.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоСервис»
ООО «ЭнергоСервис»
119454, Россия, г. Москва, ул. Никулинская д.19, этаж 1, комната 2
ИНН/КПП 7729001023/772901001
ОГРН 1167746333347
тел: 8(495) 761-22-92; e-mail: ooo.es77@mail.ru
http://www.ens77.ru

Кому:

Технико-коммерческое предложение.

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что ООО "Энергосервис" имеет возможность изготовить и поставить интересующую Вас продукцию на следующих условиях:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена/шт. руб с НДС (20%)	Сумма руб. с НДС (20%)
1	КТПН 250/6/0,4 К/В в составе: РУ-10кВ: ВНА 10/630, ПКТ РУ-0.4кВ: Вводной разъединитель РЕ-19 - 1 шт., трансформаторы тока Т-0,66 - 1 к-т., счетчик Меркурий 230 ART-03 - 1шт.,отходящие линии 250А - 6шт., отходящие линии 400А - 6шт., Освещение - 1компл. Трансформатор ТМГ - 1 шт.	шт	1	520 000,00	520 000,00
ИТОГО					520 000,00

ПРИМЕЧАНИЯ:

Условия поставки

1. Срок изготовления оборудования, по данному предложению составляет 30 рабочих дней, после внесения предоплаты и подписания технического задания.

Условия оплаты:

1. Предоплата 50%, оставшаяся сумма в размере 50% оплачивается в после получения уведомления о готовности к отгрузке.
2. Условия предложения действительны до 31.12.2020г.

С уважением,
Генеральный директор

Исп.: Тимонин Денис Владимирович
Тел.: 8-495-761-22-92
Моб. 8-906-736-65-00
E.me ens77@inbox.ru

_____ / А.В. Автухов/

ВНИМАНИЕ!!!!!! Предложение не является офертой. Окончательные условия и стоимость поставки продукции согласовываются при подписании договора и спецификациях к нему, согласно проектно-технической документации.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

_____/_____
 " ____ " ____ 2020 г.

_____/_____
 " ____ " ____ 2020 г.

МУП "Александровэлектросеть" Александровского района
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2022-11
 (локальный сметный расчет)

Строительство подстанции КТП-ПК-250-6-0,4 №22 по ул.Первомайская района д.125
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	Базисные цены	Текущие цены	
Сметная стоимость	45,18336	1068,40628	тыс.руб.
Средства на оплату труда	6,76633	128,55973	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	496,55	496,55	чел.час
Трудозатраты механизаторов	45,18	45,18	чел.час
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 3 кв. 2020г.			

№ п.п.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс / Цена		Текущая стоимость всего			Затр. Труда
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Рабочих ч.-час
				Материал	В т.ч. 3/п		Материал	В т.ч. 3/п	Материал	В т.ч. 3/п		Материал	В т.ч. 3/п	Механизаторо в
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Работы по фундаменту КТП-ПК 250/10/0,4														
1	ФЕР01-02-057-02 ----- Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3)	0,018375 ----- ((2,1*1,75*0 ,5) / 100)	1201,2	1201,2		22,07	22,07		19	1	419,37	419,37		2,83
	1-2-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 2) (чел.-ч)	2,83	7,8	7,8		22,07	22,07				419,33	419,33		
	Накладные расходы от ФОТ(419,37 руб.)		0,8			17,66				0,8	335,5			
	Сметная прибыль от ФОТ(419,37 руб.)		0,45			9,93				0,45	188,72			
	Всего с НР и СП					49,66					943,59			
2	ФЕР08-01-002-01 ----- Устройство основания под фундаменты: песчаного (м3)	0,735 ----- (2,1*1,75*0, 2)	14,66	6,19	8,1	10,78	4,55	5,95	19	12,44	161,83	86,44	74,06	0,57
				0,37	0,81		0,28	0,6	4,89	19		1,33	11,31	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-2-2 ----- Затраты труда рабочих (ср 2,2) (чел.-ч)	0,57	7,94	7,94		4,53	4,53				86,07	86,07		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	0,05												
	91.06.05-057 ----- Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т (маш.час)	0,05	90,4		90,4 ----- 11,6	4,52		4,52 ----- 0,58			56,23		56,23 ----- 11,02	
	91.08.09-024 ----- Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора (маш.час)	0,26	4,91		4,91	1,28		1,28			15,92		15,92	
	01.7.03.01-0001 ----- Вода (м3)	0,11025	2,44		2,44	0,27		0,27			1,32		1,32	
	Накладные расходы от ФОТ(97,75 руб.)		1,22			6,28				1,22	119,26			
	Сметная прибыль от ФОТ(97,75 руб.)		0,8			4,12				0,8	78,2			
	Всего с НР и СП					21,18					359,29			
3	ФЕР08-01-002-02 ----- Устройство основания под фундаменты: щебеночного (м3)	0,735 ----- (2,1*1,75*0,2)	15,41	6,75 ----- 0,37	8,29 ----- 0,81	11,33	4,96 ----- 0,28	6,09 ----- 0,6	19 ----- 4,89	12,22 ----- 19	170,05	94,26 ----- 1,33	74,46 ----- 11,31	0,62 ----- 0,05
	1-2-2 ----- Затраты труда рабочих (ср 2,2) (чел.-ч)	0,62	7,94	7,94		4,92	4,92				93,48	93,48		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	0,05												
	91.06.05-057 ----- Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т (маш.час)	0,05	90,4		90,4 ----- 11,6	4,52		4,52 ----- 0,58			55,23		55,23 ----- 11,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	91.08.09-024 ----- Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора (маш.час)	0,29	4,91		4,91	1,42		1,42			17,35		17,35	
	01.7.03.01-0001 ----- Вода (м3)	0,11025	2,44	----- 2,44		0,27	----- 0,27				1,32	----- 1,32		
	Накладные расходы от ФОТ(105,57 руб.)		1,22			6,78				1,22	128,8			
	Сметная прибыль от ФОТ(105,57 руб.)		0,8			4,45				0,8	84,46			
	Всего с НР и СП					22,56					383,31			
4	ФЕР07-05-001-02 ----- Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт)	0,06 ----- (6 / 100)	3965,97	583,83 ----- 857,67	2524,47 ----- 355,32	237,96	35,03 ----- 51,46	151,47 ----- 21,32	19 ----- 6,8	7,79 ----- 19	2195,43	665,57 ----- 349,92	1179,94 ----- 405,06	4,01 ----- 1,62
	1-3-2 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,2) (чел.-ч)	4,01	8,74	8,74		35,05	35,05				665,95	665,95		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	1,62												
	91.05.05-015 ----- Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)	0,22	115,4		115,4 ----- 13,5	25,39		25,39 ----- 2,97			197,79		197,79 ----- 56,43	
	91.05.06-012 ----- Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т (маш.час)	1,09	96,89		96,89 ----- 13,5	105,61		105,61 ----- 14,72			822,7		822,7 ----- 279,68	
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	0,32	65,71		65,71 ----- 11,6	21,03		21,03 ----- 3,71			163,82		163,82 ----- 70,49	
	04.3.01.09-0014 ----- Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (м3)	0,099	519,8	----- 519,8		51,46	----- 51,46				349,93	----- 349,93		
	Накладные расходы от ФОТ(1070,63 руб.)		1,55			87,34				1,55	1659,48			
	Сметная прибыль от ФОТ(1070,63 руб.)		1			56,35				1	1070,63			
	Всего с НР и СП					381,65					4925,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ФССЦ-02.3.01.02-0016 ----- Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (м3)	0,735	55,26	----- 55,26		40,62	----- 40,62		----- 494,2		363,24	----- 363,24		
6	ФССЦ-02.2.05.04-0012 ----- Щебень габбро-амфиболит для строительных работ марка: 1400, фракция 5-20 мм (м3)	0,735							----- 3596,7		2643,57	----- 2643,57		
7	Прайс-лист ----- Блоки ФБС 12-3-6 (шт)	2	85,41	----- 85,41		170,82	----- 170,82		----- 706,35		1412,7	----- 1412,7		
8	Прайс-лист ----- Блоки ФБС 9-3-6 (шт)	2	57,25	----- 57,25		114,5	----- 114,5		----- 473,45		946,9	----- 946,9		
9	Прайс-лист ----- Блоки ФБС 6-3-6 (шт)	2	51,9	----- 51,9		103,8	----- 103,8		----- 429,25		858,5	----- 858,5		
10	ФЕР08-01-003-07 ----- Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2)	0,288	358,13	201,61 ----- 84,88	71,64 ----- 2,32	103,14	58,06 ----- 24,45	20,63 ----- 0,67	19 ----- 13,53	6,27 ----- 19	1563,32	1103,21 ----- 330,75	129,36 ----- 12,7	6,11 ----- 0,06
	1-3-9 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,9) (чел.-ч)	6,11	9,51	9,51		58,11	58,11				1104,09	1104,09		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	0,06												
	91.08.04-021 ----- Котлы битумные передвижные 400 л (маш.час)	0,56	30		30	16,8		16,8			105,34		105,34	
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	0,06	65,71		65,71 ----- 11,6	3,94		3,94 ----- 0,70			24,7		24,7 ----- 13,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	01.2.01.02-0054 ----- Битумы нефтяные строительные БН-90/10 (т)	0,004608	1383,1	----- 1383,1		6,37	----- 6,37				86,19	----- 86,19		
	01.3.01.03-0002 ----- Керосин для технических целей (т)	0,006912	2606,9	----- 2606,9		18,02	----- 18,02				243,81	----- 243,81		
	01.7.20.08-0051 ----- Ветошь (кг)	0,0288	1,82	----- 1,82		0,05	----- 0,05				0,68	----- 0,68		
	Накладные расходы от ФОТ(1115,91 руб.)		1,22			71,65				1,22	1361,41			
	Сметная прибыль от ФОТ(1115,91 руб.)		0,8			46,98				0,8	892,73			
	Всего с НР и СП					221,77					3817,46			
11	ФССЦ-14.5.04.08-0001 ----- Мастика битумная кровельная холодная (т)	0,1							----- 21077,31		2107,73	----- 2107,73		
Раздел 2. Установка КТП-ПК250/10/0,4														
12	ФЕРм08-01-025-01 ----- Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А (шт)	1	1202,56	267,44 ----- 95,18	839,94 ----- 100,61	1202,56	267,44 ----- 95,18	839,94 ----- 100,61	19 ----- 8,62	9,31 ----- 19	13721,65	5081,36 ----- 820,45	7819,84 ----- 1911,59	27,8 ----- 7,6
	1-4-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 4) (чел.-ч)	27,8	9,62	9,62		267,44	267,44				5081,36	5081,36		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	7,6												
	91.05.05-015 ----- Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)	6,55	115,4		115,4 ----- 13,5	755,87		755,87 ----- 88,43			7037,15		7037,15 ----- 1680,17	
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	1,05	65,71		65,71 ----- 11,6	69		69,00 ----- 12,18			642,39		642,39 ----- 231,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	91.17.04-233 ----- Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) (маш.час)	1,86	8,1		8,1	15,07		15,07			140,3		140,3	
	01.1.01.09-0024 ----- Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм (т)	0,001	26950	----- 26950		26,95	----- 26,95				232,31	----- 232,31		
	01.7.11.07-0034 ----- Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм (кг)	1,36	10,57	----- 10,57		14,38	----- 14,38				123,96	----- 123,96		
	08.3.07.01-0076 ----- Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм (т)	0,007	5000	----- 5000		35	----- 35,00				301,7	----- 301,7		
	14.4.04.12-0008 ----- Эмаль эпоксидная ЭП-140, защитная (т)	0,00018	75000	----- 75000		13,5	----- 13,50				116,37	----- 116,37		
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	5,35	1	----- 1		5,35	----- 5,35				46,12	----- 46,12		
	Накладные расходы от ФОТ(6992,95 руб.)		0,95			349,65				0,95	6643,3			
	Сметная прибыль от ФОТ(6992,95 руб.)		0,65			239,23				0,65	4545,42			
	Всего с НР и СП					1791,44					24910,37			
13	ФЕРм08-01-062-02 ----- Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (шт)	1	1601,64	265,51 ----- 711,51	624,62 ----- 87,31	1601,64	265,51 ----- 711,51	624,62 ----- 87,31	19 ----- 4,97	8,19 ----- 19	13696,53	5044,69 ----- 3536,2	5115,64 ----- 1658,89	27,6 ----- 6,98
	1-4-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 4) (чел.-ч)	27,6	9,62	9,62		265,51	265,51				5044,69	5044,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	6,98												
	91.05.05-015 ----- Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)	3,34	115,4		115,4 ----- 13,5	385,44		385,44 ----- 45,09			3156,75		3156,75 ----- 856,71	
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	3,64	65,71		65,71 ----- 11,6	239,18		239,18 ----- 42,22			1958,88		1958,88 ----- 802,18	
	01.7.15.10-0053 ----- Скобы металлические (кг)	10,5	6,4		----- 6,4	67,2		----- 67,20			333,98		----- 333,98	
	25.1.01.04-0012 ----- Шпалы из древесины хвойных пород для колеи 600 мм, непропитанные, длина 1200 мм, тип II (шт)	15	42,6		----- 42,6	639		----- 639,00			3175,83		----- 3175,83	
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	5,31	1		----- 1	5,31		----- 5,31			26,39		----- 26,39	
	Накладные расходы от ФОТ(6703,58 руб.)		0,95			335,18				0,95	6368,4			
	Сметная прибыль от ФОТ(6703,58 руб.)		0,65			229,33				0,65	4357,33			
	Всего с НР и СП					2166,15					24422,26			
14	Коммерческое предложение ----- КТПН 250-6-0,4 К в составе РУ- 10кВ, РУ-0,4кВ, Освещение 1 компл., Трансформатор ТМГ - 1 шт. (шт)	1							----- 433333,33		433333,33		----- 433333,33	
15	ФЕРм08-02-471-02 ----- Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт)	1,2 ----- (12 / 10)	739,85	96,82 ----- 581,9	61,13 ----- 6,78	887,82	116,18 ----- 698,28	73,36 ----- 8,14	19 ----- 1,71	7,63 ----- 19	3961,26	2207,5 ----- 1194,06	559,7 ----- 154,58	12,36 ----- 0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-3-8 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)	12,36	9,4	9,4		116,18	116,18				2207,42	2207,42		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	0,65												
	91.05.05-015 ----- Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)	0,32	115,4		115,4 ----- 13,5	36,93		36,93 ----- 4,32			281,78		281,78 ----- 82,08	
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	0,32	65,71		65,71 ----- 11,6	21,03		21,03 ----- 3,71			160,46		160,46 ----- 70,49	
	91.17.04-233 ----- Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) (маш.час)	1,81	8,1		8,1	14,66		14,66			111,86		111,86	
	01.7.11.07-0034 ----- Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм (кг)	0,864	10,57		10,57	9,13		9,13			15,61		15,61	
	14.4.02.09-0301 ----- Композиция антикоррозионная цинкнаполненная (кг)	2,88	238,48		238,48	686,82		686,82			1174,46		1174,46	
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	2,328	1		1	2,33		2,33			3,98		3,98	
	Накладные расходы от ФОТ(2362,08 руб.)		0,95			118,1				0,95	2243,98			
	Сметная прибыль от ФОТ(2362,08 руб.)		0,65			80,81				0,65	1535,35			
	Всего с НР и СП					1086,73					7740,59			
16	ФССЦ-08.3.08.02-0025 ----- Уголок горячекатаный, размер 75х75 мм (т)	0,1044							44989,93		4696,95		4696,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ФЕРм08-02-472-02	0,6	1088,05	135,36	58,09	652,83	81,22	34,85	19	7,06	2690,93	1543,1	246,07	8,64
	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	(60 / 100)		894,6	5,02		536,76	3,01	1,68	19		901,76	57,23	0,24
	1-3-8	8,64	9,4	9,4		81,22	81,22				1543,18	1543,18		
	Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)													
	2	0,24												
	Затраты труда машинистов (чел.-ч)													
	91.05.05-015	0,12	115,4		115,4	13,85		13,85			97,78		97,78	
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)				13,5			1,62					30,78	
	91.14.02-001	0,12	65,71		65,71	7,89		7,89			55,7		55,7	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)				11,6			1,39					26,41	
	91.17.04-233	1,62	8,1		8,1	13,12		13,12			92,63		92,63	
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) (маш.час)													
	01.7.11.07-0034	0,54	10,57			5,71					9,59			
	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм (кг)			10,57			5,71					9,59		
	14.4.02.09-0301	2,22	238,48			529,43					889,44			
	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная (кг)			238,48			529,43					889,44		
	999-9950	1,626	1			1,63					2,74			
	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)			1			1,63					2,74		
	Накладные расходы от ФОТ(1600,33 руб.)		0,95			80,02				0,95	1520,31			
	Сметная прибыль от ФОТ(1600,33 руб.)		0,65			54,75				0,65	1040,21			
	Всего с НР и СП					787,6					5251,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	ФССЦ-08.3.07.01-0072 ----- Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст0, ширина 70 мм, толщина 4-5 мм (т)	0,096							----- 42398,38		4070,24	----- 4070,24		
Раздел 3. Кабельные работы														
19	ФЕР01-01-005-02 ----- Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи: 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2 (1000 м3)	0,126 ----- ((90*1,4*1) / 1000)	1776,56		1776,56 ----- 199,53	223,85		223,85 ----- 25,14	19 ----- 1	6,21 ----- 19	1390,09		1390,09 ----- 477,67	----- 1,86
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	1,86												
	91.01.05-154 ----- Экскаваторы шнекороторные на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) (маш.час)	0,93	240,4		240,4 ----- 27	223,57		223,57 ----- 25,11			1388,37		1388,37 ----- 477,09	
	Накладные расходы от ФОТ(477,67 руб.)		0,95			23,88				0,95	453,79			
	Сметная прибыль от ФОТ(477,67 руб.)		0,5			12,57				0,5	238,84			
	Всего с НР и СП					260,3					2082,72			
20	ФЕРм08-02-142-01 ----- Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м)	0,9 ----- (90 / 100)	307,09	49,82 ----- 1	256,27 ----- 45,24	276,38	44,84 ----- 0,9	230,64 ----- 40,72	19 ----- 18,93	5,72 ----- 19	2188,23	851,92 ----- 17,04	1319,27 ----- 773,6	4,77 ----- 3,51
	1-3-8 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)	4,77	9,4	9,4		44,84	44,84				851,96	851,96		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	3,51												
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	3,51	65,71		65,71 ----- 11,6	230,64		230,64 ----- 40,72			1319,26		1319,26 ----- 773,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	0,9	1	----- 1		0,9	----- 0,90				17,04	----- 17,04		
	Накладные расходы от ФОТ(1625,52 руб.)		0,95			81,28				0,95	1544,24			
	Сметная прибыль от ФОТ(1625,52 руб.)		0,65			55,61				0,65	1056,59			
	Всего с НР и СП					413,27					4789,06			
21	ФЕРм08-02-142-02 ----- На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м)	0,9 ----- (90 / 100)	24,34	18,71 ----- 0,37	5,26 ----- 0,93	21,91	16,84 ----- 0,34	4,73 ----- 0,84	19 ----- 19,22	5,71 ----- 19	353,38	319,94 ----- 6,41	27,03 ----- 15,9	1,79 ----- 0,07
	1-3-8 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)	1,79	9,4	9,4		16,83	16,83				319,77	319,77		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	0,07												
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	0,07	65,71		65,71 ----- 11,6	4,6		4,60 ----- 0,81			26,27		26,27 ----- 15,39	
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	0,333	1	----- 1		0,33	----- 0,33				6,34	----- 6,34		
	Накладные расходы от ФОТ(335,84 руб.)		0,95			16,8				0,95	319,05			
	Сметная прибыль от ФОТ(335,84 руб.)		0,65			11,49				0,65	218,3			
	Всего с НР и СП					50,2					890,73			
22	ФССЦ-02.3.01.02-0016 ----- Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (м3)	25,2 ----- (90*1,4*0,2)	55,26	----- 55,26		1392,55	----- 1392,55		----- 494,2		12453,84	----- 12453,84		
23	ФЕРм08-02-141-04 ----- Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м)	0,9 ----- (90 / 100)	508,16	163,94 ----- 74,19	270,03 ----- 33,13	457,34	147,55 ----- 66,76	243,03 ----- 29,82	19 ----- 9,23	7,86 ----- 19	5329,86	2803,37 ----- 616,29	1910,2 ----- 566,52	15,7 ----- 2,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-3-8 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)	15,7	9,4	9,4		147,58	147,58				2804,02	2804,02		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	2,38												
	91.05.05-015 ----- Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)	1,19	115,4		115,4 ----- 13,5	137,33		137,33 ----- 16,07			1079,41		1079,41 ----- 305,33	
	91.06.01-003 ----- Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т (маш.час)	3,57	0,9		0,9	3,21		3,21			25,23		25,23	
	91.06.03-062 ----- Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) (маш.час)	3,57	6,9		6,9	24,63		24,63			193,59		193,59	
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	1,19	65,71		65,71 ----- 11,6	78,19		78,19 ----- 13,80			614,57		614,57 ----- 262,2	
	01.7.06.07-0002 ----- Лента монтажная, тип ЛМ-5 (10 м)	0,0864	6,9	----- 6,9		0,6	----- 0,60				5,54	----- 5,54		
	08.3.07.01-0076 ----- Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм (т)	0,0009	5000	----- 5000		4,5	----- 4,50				41,54	----- 41,54		
	08.3.08.02-0052 ----- Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (т)	0,009	5763	----- 5763		51,87	----- 51,87				478,76	----- 478,76		
	14.4.02.09-0001 ----- Краска (кг)	0,225	28,6	----- 28,6		6,44	----- 6,44				59,44	----- 59,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	14.4.03.03-0002	0,000054	7826,9			0,42					3,88			
	----- Лак битумный БТ-123 (т)			----- 7826,9			----- 0,42					----- 3,88		
	999-9950	2,952	1			2,95					27,23			
	----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)			----- 1			----- 2,95					----- 27,23		
	Накладные расходы от ФОТ(3369,89 руб.)		0,95			168,5				0,95	3201,4			
	Сметная прибыль от ФОТ(3369,89 руб.)		0,65			115,29				0,65	2190,43			
	Всего с НР и СП					741,13					10721,69			
24	Прайс-лист	100	64,37			6437					53233			
	----- Кабель АСБ 3х95+1х50 (ож) (м)			----- 64,37			----- 6437		----- 532,33			----- 53233		
25	ФЕРм08-02-143-01	0,9	363,27	48,97	313,32	326,94	44,07	281,99	19	8,27	3186,18	837,39	2332,04	4,69
	----- Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м)	----- (90 / 100)		----- 0,98	----- 43,43		----- 0,88	----- 39,09	----- 18,99	----- 19		----- 16,75	----- 742,65	----- 3,11
	1-3-8	4,69	9,4	9,4		44,09	44,09				837,71	837,71		
	----- Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)													
	2	3,11												
	----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)													
	91.05.05-015	1,56	115,4		115,4	180,02		180,02			1488,77		1488,77	
	----- Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)				----- 13,5			----- 21,06					----- 400,14	
	91.14.02-001	1,56	65,71		65,71	102,51		102,51			847,76		847,76	
	----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)				----- 11,6			----- 18,10					----- 343,9	
	999-9950	0,882	1			0,88					16,71			
	----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)			----- 1			----- 0,88					----- 16,71		
	Накладные расходы от ФОТ(1580,04 руб.)		0,95			79				0,95	1501,04			
	Сметная прибыль от ФОТ(1580,04 руб.)		0,65			54,05				0,65	1027,03			
	Всего с НР и СП					459,99					5714,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ФЕРм08-02-143-02 ----- Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (100 м)	0,9 ----- (90 / 100)	190,89	25,57 ----- 0,51	164,81 ----- 22,85	171,8	23,01 ----- 0,46	148,33 ----- 20,57	19 ----- 19,06	8,27 ----- 19	1672,68	437,25 ----- 8,75	1226,68 ----- 390,74	2,45 ----- 1,64
	1-3-8 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)	2,45	9,4	9,4		23,03	23,03				437,57	437,57		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	1,64												
	91.05.05-015 ----- Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)	0,82	115,4		115,4 ----- 13,5	94,63		94,63 ----- 11,07			782,59		782,59 ----- 210,33	
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	0,82	65,71		65,71 ----- 11,6	53,88		53,88 ----- 9,51			445,59		445,59 ----- 180,69	
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	0,459	1	----- 1		0,46	----- 0,46				8,77	----- 8,77		
	Накладные расходы от ФОТ(827,99 руб.)		0,95			41,4				0,95	786,59			
	Сметная прибыль от ФОТ(827,99 руб.)		0,65			28,33				0,65	538,19			
	Всего с НР и СП					241,53					2997,46			
27	ФССЦ-05.2.03.12-0001 ----- Кирпич одинарный гиперпрессованный, размер 250x120x65 мм, марка 150 (1000 шт)	0,75							----- 7932,29		5949,22	----- 5949,22		
28	ФЕРм08-02-144-06 ----- Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт)	0,04 ----- (4 / 100)	217,84	213,57 ----- 4,27		8,71	8,54 ----- 0,17		19 ----- 19,01	1 ----- 19	165,56	162,31 ----- 3,25		0,91
	1-3-8 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)	0,91	9,4	9,4		8,55	8,55				162,45	162,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	0,1708	1	----- 1		0,17	----- 0,17				3,23	----- 3,23		
	Накладные расходы от ФОТ(162,31 руб.)		0,95			8,11				0,95	154,19			
	Сметная прибыль от ФОТ(162,31 руб.)		0,65			5,55				0,65	105,5			
	Всего с НР и СП					22,37					425,25			
29	ФЕРм08-02-167-08 ----- Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 (шт)	3	122,41	73,88 ----- 46,72	1,81 ----- 0,26	367,23	221,64 ----- 140,16	5,43 ----- 0,78	19 ----- 11,81	8,28 ----- 19	5911,41	4211,16 ----- 1655,28	44,97 ----- 14,82	23,58 ----- 0,06
	1-3-8 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)	23,58	9,4	9,4		221,65	221,65				4211,35	4211,35		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	0,06												
	91.05.05-015 ----- Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)	0,03	115,4		115,4 ----- 13,5	3,46		3,46 ----- 0,41			28,65		28,65 ----- 7,79	
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	0,03	65,71		65,71 ----- 11,6	1,97		1,97 ----- 0,35			16,31		16,31 ----- 6,65	
	01.3.01.01-0001 ----- Бензин авиационный Б-70 (т)	0,0024	4488,4	----- 4488,4		10,77	----- 10,77				127,19	----- 127,19		
	01.3.01.05-0009 ----- Парафин нефтяной твердый Т-1 (т)	0,00006	8105,71	----- 8105,71		0,49	----- 0,49				5,79	----- 5,79		
	01.7.06.07-0002 ----- Лента монтажная, тип ЛМ-5 (10 м)	0,072	6,9	----- 6,9		0,5	----- 0,50				5,91	----- 5,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	20.2.01.05-0011 ----- Гильзы кабельные медные ГМ 120 (100 шт)	0,093	1333	----- 1333		123,97	----- 123,97				1464,09	----- 1464,09		
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	4,44	1	----- 1		4,44	----- 4,44				52,44	----- 52,44		
	Накладные расходы от ФОТ(4225,98 руб.)		0,95			211,3				0,95	4014,68			
	Сметная прибыль от ФОТ(4225,98 руб.)		0,65			144,57				0,65	2746,89			
	Всего с НР и СП					723,1					12672,98			
30	Прайс-лист ----- Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 (шт)	3	664,89	----- 664,89		1994,67	----- 1994,67		5498,65		16495,95	----- 16495,95		
31	ФЕРм08-02-165-07 ----- Муфта концевая эпоксидная для 3- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (шт)	3	764,34	57,25 ----- 3,2	703,89 ----- 66,68	2293,02	171,75 ----- 9,6	2111,67 ----- 200,04	19 ----- 11,36	5,91 ----- 19	15852,27	3263,25 ----- 109,05	12479,97 ----- 3800,76	18,27 ----- 14,82
	1-3-8 ----- Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)	18,27	9,4	9,4		171,74	171,74				3263,06	3263,06		
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	14,82												
	91.05.05-015 ----- Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)	0,03	115,4		115,4 ----- 13,5	3,46		3,46 ----- 0,41			20,45		20,45 ----- 7,79	
	91.06.09-001 ----- Вышки телескопические 25 м (маш.час)	14,76	142,7		142,7 ----- 13,5	2106,25		2106,25 ----- 199,26			12447,94		12447,94 ----- 3785,94	
	91.14.02-001 ----- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)	0,03	65,71		65,71 ----- 11,6	1,97		1,97 ----- 0,35			11,64		11,64 ----- 6,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	01.3.01.01-0001 ----- Бензин авиационный Б-70 (т)	0,0012	4488,4	----- 4488,4		5,39	----- 5,39				61,23	----- 61,23		
	01.3.01.05-0009 ----- Парафин нефтяной твердый Т-1 (т)	0,00003	8105,71	----- 8105,71		0,24	----- 0,24				2,73	----- 2,73		
	01.7.06.07-0002 ----- Лента монтажная, тип ЛМ-5 (10 м)	0,072	6,9	----- 6,9		0,5	----- 0,50				5,68	----- 5,68		
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	3,45	1	----- 1		3,45	----- 3,45				39,19	----- 39,19		
	Накладные расходы от ФОТ(7064,01 руб.)		0,95			353,2				0,95	6710,81			
	Сметная прибыль от ФОТ(7064,01 руб.)		0,65			241,66				0,65	4591,61			
	Всего с НР и СП					2887,88					27154,69			
32	Прайс-лист ----- Муфта концевая эпоксидная для 3- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (шт)	3	128,13	----- 128,13		384,39	----- 384,39		1059,66		3178,98	----- 3178,98		
33	ФЕР01-01-033-01 ----- Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3)	0,063 ----- ((90*1*0,7) / 1000)	410,94		410,94 ----- 80,16	25,89		25,89 ----- 5,05	19 ----- 1	10,88 ----- 19	281,67		281,67 ----- 95,95	----- 0,44
	2 ----- Затраты труда машинистов (чел.-ч)	0,44												
	91.01.01-034 ----- Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) (маш.час)	0,44	59,47		59,47 ----- 11,6	26,17		26,17 ----- 5,10			284,73		284,73 ----- 96,9	
	Накладные расходы от ФОТ(95,95 руб.)		0,95			4,8				0,95	91,15			
	Сметная прибыль от ФОТ(95,95 руб.)		0,5			2,53				0,5	47,98			
	Всего с НР и СП					33,22					420,8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	ФЕРм08-02-145-04	0,1	192,93	96,26	53,62	19,29	9,63	5,36	19	7,1	262,03	182,89	38,07	1,02
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м)	(10 / 100)		43,05	5,02		4,3	0,5	9,54	19		41,07	9,54	0,04
	1-3-8	1,02	9,4	9,4		9,59	9,59				182,21	182,21		
	Затраты труда рабочих (ср 3,8) (чел.-ч)													
	2	0,04												
	Затраты труда машинистов (чел.-ч)													
	91.05.05-015	0,02	115,4		115,4	2,31		2,31			16,4		16,4	
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (маш.час)				13,5			0,27					5,13	
	91.06.01-003	0,22	0,9		0,9	0,2		0,2			1,42		1,42	
	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т (маш.час)													
	91.06.03-062	0,22	6,9		6,9	1,52		1,52			10,79		10,79	
	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) (маш.час)													
	91.14.02-001	0,02	65,71		65,71	1,31		1,31			9,3		9,3	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час)				11,6			0,23					4,37	
	01.7.06.07-0002	0,096	6,9			0,66					6,3			
	Лента монтажная, тип ЛМ-5 (10 м)			6,9			0,66					6,3		
	10.3.02.03-0011	0,00005	68050			3,4					32,44			
	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 (т)			68050			3,40					32,44		
	14.4.03.03-0002	0,000006	7826,9			0,05					0,48			
	Лак битумный БТ-123 (т)			7826,9			0,05					0,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	999-9950 ----- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) (руб)	0,193	1	----- 1		0,19	----- 0,19				1,81	----- 1,81		
	Накладные расходы от ФОТ(192,43 руб.)		0,95			9,62				0,95	182,81			
	Сметная прибыль от ФОТ(192,43 руб.)		0,65			6,58				0,65	125,08			
	Всего с НР и СП					35,49					569,92			
35	Прайс-лист ----- Кабель АСБ 3х95+1х50 (ож) (м)	10	64,37	----- 64,37		643,7	----- 643,7		----- 532,33		5323,3	----- 5323,3		
Раздел 4. Пусконаладочные работы														
36	ФЕРп01-02-002-12 ----- Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: от 330 до 500 кВ, мощностью до 1000 МВА (шт)	1	3940,45	3940,45		3940,45	3940,45		19 ----- 1	1 ----- 1	74868,55	74868,55		304
	10-3-1 ----- Инженер I категории (чел.-ч)	182,4	15,49	15,49		2825,38	2825,38				53682,22	53682,22		
	10-4-2 ----- Техник II категории (чел.-ч)	121,6	9,17	9,17		1115,07	1115,07				21186,33	21186,33		
	Накладные расходы от ФОТ(74868,55 руб.)		0,65			2561,29				0,65	48664,56			
	Сметная прибыль от ФОТ(74868,55 руб.)		0,4			1576,18				0,4	29947,42			
	Всего с НР и СП					8077,92					153480,53			
37	ФЕРп01-11-024-01 ----- Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт)	1	10,5	10,5		10,5	10,5		19 ----- 1	1 ----- 1	199,5	199,5		0,82
	1-6-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 6) (чел.-ч)	0,41	12,92	12,92		5,3	5,3				100,7	100,7		
	10-3-3 ----- Инженер III категории (чел.-ч)	0,41	12,69	12,69		5,2	5,2				98,8	98,8		
	Накладные расходы от ФОТ(199,5 руб.)		0,65			6,83				0,65	129,68			
	Сметная прибыль от ФОТ(199,5 руб.)		0,4			4,2				0,4	79,8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<i>Всего с НР и СП</i>					21,53					408,98			
38	ФЕРп01-11-024-02 Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт)	1	20,75	20,75		20,75	20,75		19 ----- 1	1 ----- 1	394,25	394,25		1,62
	1-6-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 6) (чел.-ч)	0,81	12,92	12,92		10,47	10,47				198,93	198,93		
	10-3-3 ----- Инженер III категории (чел.-ч)	0,81	12,69	12,69		10,28	10,28				195,32	195,32		
	<i>Накладные расходы от ФОТ(394,25 руб.)</i>		0,65			13,49				0,65	256,26			
	<i>Сметная прибыль от ФОТ(394,25 руб.)</i>		0,4			8,3				0,4	157,7			
	<i>Всего с НР и СП</i>					42,54					808,21			
39	ФЕРп01-03-005-01 ----- Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (шт)	1	65,94	65,94		65,94	65,94		19 ----- 1	1 ----- 1	1252,86	1252,86		5,4
	1-4-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 4) (чел.-ч)	1,08	9,62	9,62		10,39	10,39				197,41	197,41		
	10-3-2 ----- Инженер II категории (чел.-ч)	3,24	14,09	14,09		45,65	45,65				867,35	867,35		
	10-4-2 ----- Техник II категории (чел.-ч)	1,08	9,17	9,17		9,9	9,9				188,1	188,1		
	<i>Накладные расходы от ФОТ(1252,86 руб.)</i>		0,65			42,86				0,65	814,36			
	<i>Сметная прибыль от ФОТ(1252,86 руб.)</i>		0,4			26,38				0,4	501,14			
	<i>Всего с НР и СП</i>					135,18					2568,36			
40	ФЕРп01-11-010-01 ----- Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение)	4	12,81	12,81		51,24	51,24		19 ----- 1	1 ----- 1	973,56	973,56		4
	1-6-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 6) (чел.-ч)	2	12,92	12,92		25,84	25,84				490,96	490,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10-3-3 ----- Инженер III категории (чел.-ч)	2	12,69	12,69		25,38	25,38				482,22	482,22		
	Накладные расходы от ФОТ(973,56 руб.)		0,65			33,31				0,65	632,81			
	Сметная прибыль от ФОТ(973,56 руб.)		0,4			20,5				0,4	389,42			
	Всего с НР и СП					105,05					1995,79			
41	ФЕРп01-11-011-01 ----- Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений)	0,04 ----- (4 / 100)	165,95	165,95		6,64	6,64		19 ----- 1	1 ----- 1	126,12	126,12		0,52
	1-6-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 6) (чел.-ч)	0,26	12,92	12,92		3,36	3,36				63,84	63,84		
	10-3-3 ----- Инженер III категории (чел.-ч)	0,26	12,69	12,69		3,3	3,3				62,7	62,7		
	Накладные расходы от ФОТ(126,12 руб.)		0,65			4,32				0,65	81,98			
	Сметная прибыль от ФОТ(126,12 руб.)		0,4			2,66				0,4	50,45			
	Всего с НР и СП					13,62					258,55			
Раздел 5. Испытательные работы														
42	ФЕРп01-12-010-01 ----- Испытание: обмотки трансформатора силового (испытание)	1	31,33	31,33		31,33	31,33		19 ----- 1	1 ----- 1	595,27	595,27		2,43
	1-5-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 5) (чел.-ч)	0,97	11,09	11,09		10,76	10,76				204,44	204,44		
	10-3-2 ----- Инженер II категории (чел.-ч)	1,46	14,09	14,09		20,57	20,57				390,83	390,83		
	Накладные расходы от ФОТ(595,27 руб.)		0,65			20,36				0,65	386,93			
	Сметная прибыль от ФОТ(595,27 руб.)		0,4			12,53				0,4	238,11			
	Всего с НР и СП					64,22					1220,31			
43	ФЕРп01-12-027-01 ----- Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание)	2	55,71	55,71		111,42	111,42		19 ----- 1	1 ----- 1	2116,98	2116,98		9,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-4-0 ----- Затраты труда рабочих (ср 4) (чел.-ч)	3,88	9,62	9,62		37,33	37,33				709,27	709,27		
	10-3-3 ----- Инженер III категории (чел.-ч)	5,84	12,69	12,69		74,11	74,11				1408,09	1408,09		
	Накладные расходы от ФОТ(2116,98 руб.)		0,65			72,42				0,65	1376,04			
	Сметная прибыль от ФОТ(2116,98 руб.)		0,4			44,57				0,4	846,79			
	Всего с НР и СП					228,41					4339,81			
44	ФЕРп01-12-021-01 ----- Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (испытание)	1	19,63	19,63		19,63	19,63		19 ----- 1	1 ----- 1	372,97	372,97		1,62
	10-3-2 ----- Инженер II категории (чел.-ч)	0,97	14,09	14,09		13,67	13,67				259,73	259,73		
	10-4-2 ----- Техник II категории (чел.-ч)	0,65	9,17	9,17		5,96	5,96				113,24	113,24		
	Накладные расходы от ФОТ(372,97 руб.)		0,65			12,76				0,65	242,43			
	Сметная прибыль от ФОТ(372,97 руб.)		0,4			7,85				0,4	149,19			
	Всего с НР и СП					40,24					764,59			
45	ФЕРп01-12-021-02 ----- Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (испытание)	1	32,73	32,73		32,73	32,73		19 ----- 1	1 ----- 1	621,87	621,87		2,7
	10-3-2 ----- Инженер II категории (чел.-ч)	1,62	14,09	14,09		22,83	22,83				433,77	433,77		
	10-4-2 ----- Техник II категории (чел.-ч)	1,08	9,17	9,17		9,9	9,9				188,1	188,1		
	Накладные расходы от ФОТ(621,87 руб.)		0,65			21,27				0,65	404,22			
	Сметная прибыль от ФОТ(621,87 руб.)		0,4			13,09				0,4	248,75			
	Всего с НР и СП					67,09					1274,84			
46	ФСЭМ-91.11.02-031 ----- Лаборатории передвижные измерительно-настроечные (маш.-ч)	30	160,41		160,41 ----- 11,6	4812,3		4812,3 ----- 348		933,84 ----- 220,4	28015,2		28015,2 ----- 6612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накладные расходы от ФОТ(6612 руб.)		0,65			226,2				0,65	4297,8			
	Сметная прибыль от ФОТ(6612 руб.)		0,4			139,2				0,4	2644,8			
	Всего с НР и СП					5177,7					34957,8			
Итого прямые затраты по смете						29307,47	5833,52 13623,82	9850,13 932,81			731778,31	110836,91 556677,14	64264,26 17722,82	496,55 45,18
В том числе (справочно):														
фонд оплаты труда (ФОТ)						6766,33					128559,73			
материалы						13623,82					556677,14			
эксплуатация машин и механизмов						9850,13					64264,26			
Накладные расходы						5085,68					96627,23			
Сметная прибыль						3259,65					61933,03			
ВСЕГО по смете														
Итого Строительные работы						12272,4					549980,67			
Итого Монтажные работы						11406,91					138280,15			
Итого Прочие затраты						13973,49					202077,75			
Итого						37652,8					890338,57			496,55 45,18
НДС 20%						7530,56					178067,71			
ВСЕГО по смете						45183,36					1068406,28			496,55 45,18

Составил:

Проверил: