

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
ПО ЖИЛИЩНОМУ-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ  
АО "ЛЕННИИПРОЕКТ"

Составлена в ценах 1984г.

С И Е Т А

на строительство типовой трансформаторной подстанции серии 407-3-2ЛГ  
с двумя трансформаторами на 630кВА с кирпичными стенами, облицованными  
лицевым керамическим кирпичом

Сметная стоимость - 18.984тыс.руб.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
1997

ТИПОВАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СЕРИИ 407-3-2ЛГ С ДВУМЯ ТРАНС

Смета в сумме \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
 Согласована \_\_\_\_\_  
 Подрядчик \_\_\_\_\_  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Смета в сумме \_\_\_\_\_ тыс руб  
 Утверждена \_\_\_\_\_  
 Заказчик \_\_\_\_\_  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

- ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1
- на строительство ТИП. ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ СЕРИИ 407-3-2ЛГ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ НА 630кВа С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ, ОБЛИЦОВАННЫМИ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ
- Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 18.984 тыс рубл
- Нормативная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2184 чел-ч
- Сметная заработная плата \_\_\_\_\_ 1.546 тыс рубл

N п/п	Номера смет и обоснов. расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная трудо- емкость чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та тыс.руб.	Показате- ли единич- ной стоимости
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебе- ли, инвен- таря	прочих затрат	ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	8.947				8.947	1443	1.066	
2	1-2	Электрооборудование и электроосвещение		1.77	7.88		9.650	693	0.460	
И Т О Г О			8.947	1.77	7.88		18.597	2136	1.526	
	СНиП IV-9-82	Временные здания и сооружения - 1.5% итога граф 4 и 5 по главам 1-7	0.130	0.03			0.16			
И Т О Г О			9.077	1.80	7.88		18.757			
	НДЗ-82	Затраты, связанные с производством работ в зимнее время, 1.9% от СМР по итогу глав 1-8	0.172	0.03			0.202	48	0.02	
И Т О Г О			9.249	1.83	7.88		18.959	2184	1.546	
	НТП	Резерв средств 1%	0.092	0.018			0.025			
И Т О Г О			9.341	1.848	7.88		18.984	2184	1.546	

Главный инженер проекта Петросов П.В. ПЕТРОСОВ П.В.  
 Начальник отдела Дудина Г.Н. ДУДИНА Г.Н.  
 Составил Игнатьева Г.М. ИГНАТЬЕВА Г.М.  
 Проверил Кузьмина Г.Б. КУЗЬМИНА Г.Б.

ПРИМЕЧАНИЕ: в случае применения щитов УЭР с польскими автоматами включить смету 1-2а на сумму 11.06 тыс.руб.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
ПО ЖИЛИЩНОМУ-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ  
АО "ЛЕННИПРОЕКТ"

Составлена в ценах 1984г.

**С М Е Т А**  
на строительство типовой трансформаторной подстанции серии 407-3-2ЛГ  
с двумя трансформаторами на 630кВа с кирпичными стенами, облицованными  
кирпичом с органосиликатным покрытием

Сметная стоимость - 19.827тыс.руб.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
1997

Санкт-Петербург БАРС + IBM PC-xt/at версия 5.01

Форма 3

■ ТИПОВАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СЕРИИ 407-3-2ЛГ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ НА 630кВа со стенами из кирпича

Смета в сумме \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Согласована

Подрядчик \_\_\_\_\_

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_\_ г.

Смета в сумме \_\_\_\_\_ тыс руб

Утверждена

Заказчик \_\_\_\_\_

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_\_ г.

■ **О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А** **ⓧ**  
 ■ на строительство ТИП. ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ СЕРИИ 407-3-2ЛГ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ НА 630кВа С  
 КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ, ОБЛИЦОВАННЫМИ КИРПИЧОМ С ОРГАНОСИЛИКАТНЫМ ПОКРЫТИЕМ

■ Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 19.827 тыс рубл  
 ■ Нормативная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2184 чел-ч  
 ■ Сметная заработная плата \_\_\_\_\_ 1.546 тыс рубл

N п/п	Номера смет и обоснов. расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная трудо- емкость чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та тыс.руб.	Показате- ли единич- ной стоимости
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебе- ли, инвен- таря	прочих затрат	ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	9.668				9.668	1443	1.066	
2	1-2	Электрооборудование и электро освещение		1.77	7.88		9.650	693	0.460	
И Т О Г О			9.668	1.77	7.88		19.318	2136	1.526	
	СНиП IV-9- 82	Временные здания и сооружения - 1.5% итога граф 4 и 5 по главам - 1-7	0.145	0.03			0.175			
И Т О Г О			9.813	1.80	7.88		19.493			
	НДЗ-82	Затраты, связанные с производств ом работ в зимнее время, 1.9% от СМР по итогу глав 1-8	0.186	0.03			0.216	48	0.02	
И Т О Г О			9.999	1.83	7.88		19.709	2184	1.546	
	НТП	Резерв средств 1%	0.100	0.018			0.118			
И Т О Г О			10.099	1.848	7.88		19.827	2184	1.546	

Главный инженер проекта Петросов П.В. ПЕТРОСОВ П.В.Начальник отдела Дудина Г.Н. ДУДИНА Г.Н.Составила Игнатьева Г.М. ИГНАТЬЕВА Г.М.Проверила Кузьмина Г.Б. КУЗЬМИНА Г.Б.

ПРИМЕЧАНИЕ: в случае применения шитов УП с польскими автоматами включать смету 1-2а на сумму 11.06 тыс.руб.

Наименование стройки - ТИПОВАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СЕРИИ 407-3-2ЛГ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ НА 630 кВт С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - ТИП. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СЕРИИ 407-3-2ЛГ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ НА 630 кВт

Основание: чертежи АР-КХ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 8.947 тыс руб

Нормативная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1443 чел-ч

Сметная заработная плата \_\_\_\_\_ 1.066 тыс руб

Составлена в ценах 84 г

п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабоч. чел.-ч.		Определит.
				Всего	Экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	не занят.обсл.машин	обслуживающ. машины	
				Основной	в т.ч.			в т.ч.	на един.	всего	
				зарплаты	зарплаты			зарплаты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 Земляные работы

1	ЕРЕР-1 -175-	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГР.СУХОЙ	0.04 1000МЗ	178.00	170.00	7		7	15.50	0.62	(= 1)
				7.75	67.50			3	87.00	3.48	
2	ЕРЕР-1 -175-	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГР.СУХОЙ ( Коэп=1.100 Кмаш=1.100 Кэпм=1.100 )	0.08 1000МЗ	195.76	187.13	16	1	15	15.50	1.24	(= 1)
				8.38	74.25			6	87.13	6.97	
3	ЕРЕР-1 -174-	-ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0.08 1000МЗ	150.13	143.50	12	1	11	13.00	1.04	(= 1)
				6.38	56.75			5	73.25	5.86	
4	ЕРЕР-1 -тчтЗп-1	-ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА РАСТОЯНИЕ ДО 1 КМ	230.40 ТОНН	0.26	0.26	60		60			(= 1)
5	ЕРЕР-1 -тчтЗп-1	-ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА РАСТОЯНИЕ ДО 1 КМ	112.20 ТОНН	0.26	0.26	29		29			(= 1)
6	ЕРЕР-1 -стр1п-96	-РАЗГРУЗКА ГРУНТА	342.60 ТОНН	0.13		45	45		0.22	75.72	(= 1)
				0.13							
7	ЕРЕР-1 -257-	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 кВт (80 л.с.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.05 1000МЗ	20.80	20.80	1		1			(= 1)
					7.00				9.00	0.45	
8	ЕРЕР-1 -258-	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 кВт (80 л.с.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 3 ГРУППЫ ( Коэп=4.000 Кмаш=4.000 Кэпм=4.000 Кмат=4.00	0.05 1000МЗ	102.00	102.00	5		5			(= 1)
					34.00			2	11.00	0.55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ЕРЕР-1 -1132-	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ( Коэф=3.000 К маш=3.000 Кэпм=3.000 Кнат=3.000 )	0.75 100М2	21.45		16	16		12.91	9.68	(= 1)
				21.45							
10	ЕРЕР-1 -1185-	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ КАМИ :ГРУНТЫ 3,4 ГРУПП	0.75 100М3	11.60	4.20	9	6	3	13.40	10.05	(= 1)
				7.40	2.73			2	3.52	2.64	
11	ЕРЕР-1 -1010-	-ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 М3/4АС	0.96 100М3	74.80	74.80	72		72			(= 1)
					39.10			38	50.45	48.43	
12	ЕРЕР-1 -55-	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ В МЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0.03 1000М3	111.00	106.33	3		3	9.67	0.29	(= 1)
				4.67	42.00			1	54.33	1.63	
13	ЕРЕР-1 -960-	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ( Коэф=1.380 К маш=1.380 )	0.21 100М3	102.81		22	22		154.00	32.34	(= 1)
				102.81							
14	ЕРЕР-1 -195-	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0.11 1000М3	14.27	12.45	2		1	3.27	0.36	(= 1)
				1.55	3.64				4.73	0.52	
15	ЕРЕР-1 -189-	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НАКАХДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ( Коэф=2.000 К маш=2.000 Кэпм=2.000 Кнат=2.000 )	0.11 1000М3	10.45	9.00	1		1			(= 1)
					2.73				1.73	0.19	
ИТОГО прямых затрат по разделу:			руб.			300	91	208		131	
								57		71	
2 Сборные бетонные и железобетонные конструкции нулевого цикла											
16	ЕРЕР-8 -10-	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	3.20 М3	7.20	0.32	23	1	1	0.80	2.56	(= 1)
				0.40	0.10				0.13	0.41	
17	ЕРЕР-8 -27-	-БОКОВАЯ ОСНАЗДАЧАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	0.80 100 М2	90.00	1.50	72	16	1	33.60	26.88	(= 1)
				19.50	0.45				0.58	0.46	
18	ЕРЕР-8 -13-	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	0.20 100 М2	73.00	1.50	15	4		38.10	7.62	(= 1)
				19.60	0.45				0.60	0.12	
19	ЕРЕР-6 -169-	-УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ БЕЗ ОПАЛУСКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200	0.99 М3	27.70	0.99	27	3	1	4.34	4.30	(= 1)
				2.62	0.30				0.39	0.39	
20	ЕРЕР-7 -401-	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т	43.00 шт	1.84	1.09	79	13	47	0.53	22.88	(= 1)
				0.30	0.40			17	0.52	22.19	
21	ЕРЕР-7 -402-	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т	8.00 шт	2.78	1.63	22	4	13	0.82	6.54	(= 1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	СЦСМ-в1 -1609-	-ФБС-24.3.6-Т	43.00 ШТ	14.30		615					(= 1)
23	СЦСМ-в1 -1610-	-ФБС-24.4.6-Т	8.00 ШТ	18.50		148					(= 1)
24	ЕРЕР-6 -22-	-УСТРОЙСТВО ВСТАВОК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТ ОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ	2.80 М3	28.30	0.92	79	6	3	3.78	10.58	(= 1)
25	Цен.2-4 -1-	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0.19 Т	270.00	0.28	51		1	0.36	1.01	(= 1)
ИТОГО прямых затрат по разделу:			руб.			1131	47	66		83	
								23		29	

3 Сборные бетонные и железобетонные конструкции надземной части

А. МОНТАЖ

26	ЕРЕР-7 -127-	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	9.00 ШТ	1.54	1.04	14	4	9	0.81	7.25	(= 1)
27	ЕРЕР-7 -177-	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ Д О 25М	24.00 ШТ	5.32	1.87	128	29	45	2.04	48.96	(= 1)
28	ЕРЕР-6 -83-	-УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТ А,Б,В	0.01 Т	441.00	1.00	4	1		210.00	2.10	(= 1)
ИТОГО по "А"			руб.			146	34	54		58	
								19		25	

Б. СТОИМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ

29	СЦСМ-в1 -2624-	-ПЛОСКИЕ ПЛИТЫ ПЗ9.12.16-6Т	6.00 ШТ	41.10		247					(= 1)
30	СЦСМ-в1 -2620-	-ПЛОСКИЕ ПЛИТЫ ПЗ3.12.16А,Б,В-8Т	5.00 ШТ	34.40		172					(= 1)
31	СЦСМ-в1 -2618-	-ПЛОСКИЕ ПЛИТЫ ПЗ0.12.16-6Т	6.00 ШТ	29.40		176					(= 1)
32	СЦСМ-в1 -6492-	-БПР110	7.00 ШТ	2.20		15					(= 1)
33	СЦСМ-в1 -7188-	-ПЕРЕМЫЧКИ ЗПБ 21-В-П	1.00 ШТ	3.48		3					(= 1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	СЦСМ-в1 -7192-	-ПЕРЕМИЧКИ ЗПБ 27-8-П	3.00 шт	4.88		15					(= 1)
35	СЦСМ-в1 -7176-	-ПЕРЕМИЧКИ ЗПБ 22-3-П	1.00 шт	2.42		2					(= 1)
36	СЦСМ-в1 -7168-	-ПЕРЕМИЧКИ ЗПБ 13-1-П	4.00 шт	1.38		6					(= 1)
ИТОГО по "Б"			руб.			636	0	0		0	
ВСЕГО прямых затрат по разделу "А" + "Б"			руб.	0	0	782	34	54			
6 Стены											
37	ЕРЕР-8 -72-	-СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ТОЛЩ.380 ММ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ И ДЛЯ ЗДАНИЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	9.45 м3	36.40	0.87	344	31	8	5.65	53.39	(= 1)
				3.24	0.26			2	0.34	3.17	
38	ЕРЕР-8 -73-2	-ИЛИ СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ТОЛЩ.380 ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ "ОС" КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ЗДАНИЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4 М		( 43.30 )		(409)					(= 1)
39	ЕРЕР-8 -2-Д	-СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ИЗ ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	24.12 м3	39.70	0.87	958	78	21	5.65	136.28	(= 1)
				3.24	0.26			6	0.34	8.09	
40	ЕРЕР-8 -15-Д	-ИЛИ ИЗ КИРПИЧА С "ОР"		(55.00)		(1327)			(= 1)		
41	ЕРЕР-8 -36-1	-СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М ИЗ ПЛОСКОГО КИРПИЧА	11.92 м3	26.70	0.81	318	25	10	3.90	46.49	(= 1)
				2.10	0.24			3	0.31	3.69	
42	ЕРЕР-8 -32-	-СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	3.32 м3	32.30	0.78	107	8	3	4.23	14.04	(= 1)
43	ЕРЕР-8 -20-Д	-ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ ЧИСТОТЕСАННОЙ ГЛАДКОЙ ПУТИЛОВСКОЙ ПЛИТОЙ	8.80 м2	2.41	0.23	610	55	1	9.67	85.10	(= 1)
				6.22	0.05				0.06	0.57	
44	ЕРЕР-8 -59-	-АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	0.05 т	421.00	1.40	21	1		54.40	2.72	(= 1)
45	ЕРЕР-8 -57-	-РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ КИРПИЧА	1.77 100 м2	27.80	0.40	23	23		0.60	0.03	(= 1)
				13.10					21.00	37.17	
46	ЕРЕР-8 -189-	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	0.15 100 м2	42.20	0.20	6	4		45.80	6.87	(= 1)
				25.40	0.07				0.07	0.01	
ИТОГО прямых затрат по разделу:			руб.			2387	225	43		381	
ИТОГО прямых затрат по разделу "ОС"			руб.			(2944)					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ЕРЕР-6 -173-	-УСТРОЙСТВО БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ ДО 200М И НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М	2.93 МЗ	36.60	0.81	107	14	2	8.40	24.61	(= 1)
48	СЦСМ-в1 -123-	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ( Кнат=1.015 )	2.93 МЗ	24.56	0.24	72		1	0.31	0.90	(= 1)
49	СЦСМ-в1 -121-	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (ГОСТ 7473-76) М-200 ( Кнат=1.015 )	-2.93 МЗ	21.62		-63					(= 1)
50	Цен.2-4 -10-	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0.13 Т	338.00		44					(= 1)
51	Цен.2-4 -11-	-АРМАТУРА КЛАССА А2	0.26 Т	277.00		72					(= 1)
52	ЕРЕР-6 -83-	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0.45 Т	441.00	1.40	198	56	1	210.00	94.50	(= 1)
53	ЕРЕР-46 -53-	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500СМ2	0.06 100 ШТ	124.00 109.00	0.42 49.83	7	4	3	0.56 100.17	0.25 6.01	(= 1)
54	ЕРЕР-6 -177-	-УСТРОЙСТВО РЕБРИСТЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М	1.10 МЗ	59.17 46.80	14.83 1.28	51	9	1	19.17 13.90	1.15 15.29	(= 1)
55	СЦСМ-в1 -123-	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ( Кнат=1.015 )	1.10 МЗ	7.92 24.56	0.38	27			0.49	0.54	(= 1)
56	СЦСМ-в1 -121-	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (ГОСТ 7473-76) М-200 ( Кнат=1.015 )	-1.10 МЗ	21.62		-24					(= 1)
ИТОГО прямых затрат по разделу:			руб.			491	83	7		141	
								2		3	
В Проемы											
57	ЕРЕР-9 -49-	-МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДРУГИХ СООРУЖЕНИЙ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ	0.88 Т	103.00	55.20	91	20	49	35.10	30.89	(= 1)
58	Цен.2-р1 -1971-	-ПАНЕЛИ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ С ОБШИВКОЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ (НЕОЦИНКОВАННОЙ) 4	0.88 Т	22.40 316.00	15.60	278		14	20.13	17.71	(= 1)
59	ЕРЕР-15 -614-	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА РЕШЕТКА, ПЕРЕПЛЕТОВ, РАДИАТОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	0.56 100М2	60.50	0.04	34	22		68.00	38.08	(= 1)
60	ЕРЕР-7 -5-Д	-УПЛОТНЕНИЕ СТЫКОВ ПРОКЛАДКАМИ ПРП В ОДИН РЯД ДИАМ. 50ММ	0.26 100М	83.16	0.31	22	1		4.19	1.09	(= 1)
ИТОГО прямых затрат по разделу:			руб.			425	43	49		70	
								14		18	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ЕРЕР-15 -297-	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСК У ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ	0.44 100М2	20.41	0.16	9	8		29.80	13.11	(= 1)
				18.50	0.05				0.07	0.03	
73	ЕРЕР-15 -509-	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВИС ОТОМ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	2.21 100М2	3.13	0.05	7	5		4.60	10.17	(= 1)
				2.40	0.02				0.02	0.05	
74	ЕРЕР-15 -299-	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРО ИТЕЛЬСТВА КАРКАСА ПОТОЛКОВ	0.08 100М2	380.00	6.00	30	6		128.00	10.24	(= 1)
				74.00	1.75				2.25	0.18	
75	ЕРЕР-15 -305-	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ П ОТОЛКОВ	0.08 100М2	121.00	0.75	10	2		41.25	3.30	(= 1)
				24.75	0.25				0.38	0.03	
ИТОГО прямых затрат по разделу:			руб.			56	21	0		36	
								0		0	
12 Разные работы											
76	ЕРЕР-9 -46-	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕ ИЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0.15 Г	58.06	32.13	9	2	5	22.60	3.39	(= 1)
				13.80	11.80			2	15.20	2.28	
77	Цен.2-р1 -1975-	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧ НОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕ ИЙНЫЕ 4	0.15 Г	358.00		54					(= 1)
78	ЕРЕР-9 -118-	-МОНТАЖ ЛЮКОВ	0.02 Г	40.00		1	1		63.50	1.27	(= 1)
				36.00							
79	Цен.2-р1 -2095-	-СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	0.02 Г	393.00		8					(= 1)
80	ЕРЕР-15 -614-	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОС ТЕЙ БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА РЕШЕТО К, ПЕРЕПЛЕТОВ, РАДИАТОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРО М МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	0.04 100М2	60.50		2	2		68.00	2.72	(= 1)
				38.50							
81	ЕРЕР-20 -409-	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ХАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПО ДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М 2, ДО 0,25	2.00 1ШТ	1.05	0.05	2	2		1.34	2.68	(= 1)
				0.84	0.02				0.03	0.05	
82	ЕРЕР-20 -413-	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ХАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПО ДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М 2, ДО 3	8.00 1ШТ	3.07	0.23	25	15	2	3.00	24.00	(= 1)
				1.84	0.07			1	0.09	0.72	
83	Цен.2-р1 -1973-	-ХАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДА НИЙ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ С ТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	0.32 Г	464.00		148					(= 1)
84	ЕРЕР-15 -614-	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОС ТЕЙ БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА РЕШЕТО К, ПЕРЕПЛЕТОВ, РАДИАТОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРО М МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	0.01 100М2	60.00		1			68.00	0.68	(= 1)
				38.00							
85	ЕРЕР-7 -767-	-УСТАНОВКА МОЛНИЕЗАЩИТНЫХ К-ЦИЙ НАПРВЛЯЮЩ ИЕ И ДР. ЗАКЛ. ДЕТАЛИ	0.38 Г	489.00	6.00	186	11	2	47.24	17.95	(= 1)
				27.79	1.79			1	2.32	0.88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	СЦСМ-Б1 -Т1п-19	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ П ОКРЫТИЯ	380.00 КГ	0.05			19				(= 1)
87	ЕРЕР-9 -94-	-МОНТАЖ БАЛОК МБ-1	0.63 Т	29.21	14.30		18	5	9	13.51	8.51 (= 1)
88	ЕРЕР-9 -94-	-МОНТАЖ БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ N16	0.11 Т	29.18	14.27		3	1	2	6.44 13.55	4.06 1.49 (= 1)
89	Цен.2-р1 -1960-	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ О БОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТ НЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1	0.11 Т	275.00	5.00		30		1	6.45	0.71 (= 1)
90	Цен.2-р1 -1959-	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ О БОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ Ш ВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/1	0.63 Т	213.00			134				(= 1)
91	ЕРЕР-15 -614-	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОС ТЕЙ БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА РЕШЕТО К, ПЕРЕПЛЕТОВ, РАДИАТОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРО М МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	0.22 100М2	60.55	0.05		13	8		68.00	14.96 (= 1)
92	ЕРЕР-24 -135-Д	-АСБЕЦЕМЕНТНЫЕ ТРАБЫ ДРЕНАХА ТЕПЛОВЫХ СЕТ ЕЙ ДИАМ.100 ММ	68.00 М	1.94	0.22		132	24	15	0.60	40.80 (= 1)
93	ЕРЕР-10 -155-	-УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ	0.06 100М	26.84	0.17		2		1	0.01 8.00	0.88 0.48 (= 1)
94	Цен.2-р2 -329-	-ПОРУЧНИ МАРКА 2	6.00 М	4.17 0.30			2				(= 1)
95	ЕРЕР-46 -46-	-ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38СМ	0.06 100 ШТ	105.00	56.00		6	3	3	92.00	5.52 (= 1)
96	ЕРЕР-6 -175-	-БЕТОН ДЛЯ АСБЕЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ХЕЛЕЗОБ ЕТОНЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 2 00ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М	0.04 М3	49.00 32.25	16.83 0.75		1		1	21.67 6.00	1.30 0.24 (= 1)
97	СЦСМ-Б1 -121-	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (ГОСТ 7473-76) М-200 ( Кнат=1.015 )	0.04 М3	21.50	0.25		1			0.25	0.01 (= 1)
98	СЦСМ-Б1 -119-	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (ГОСТ 7473-76) М-100 ( Кнат=1.015 )	-0.04 М3	20.50			-1				(= 1)
99	ЕРЕР-11 -6-	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ ПОД А/ЦЕМЕНТНУЮ ТРУБУ	0.32 М3	13.50	1.06		4	1		3.53	1.13 (= 1)
100	ЕРЕР-6 -82-	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ РАМОК	0.32 Т	1.81 347.03	0.31 14.81		111	8	3	0.41 39.19	0.13 12.54 (= 1)
101	ЕРЕР-34 -304-	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	0.10 10 М2	24.81 221.00	4.44 7.30		22	3	1	5.72 56.70	1.83 5.67 (= 1)
102	ЕРЕР-11 -6-	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОТНОСТКИ	1.46 М3	33.10 13.50	2.20 1.06		20	3	2	2.80 3.52	0.28 5.14 (= 1)
103	ЕРЕР-27 -144 11	-УСТРОЙСТВО ПИРКИТИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ И 3 ГОРЯЧЕЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ ПЛОТНОЙ ПЕСЧА НОЙ СМЕСИ ДЛЯ ОТНОСТКИ	0.30 100 М2	1.82 158.97	0.32 4.73		40	1	1	0.42 3.77	0.61 1.13 (= 1)
				2.07	1.77				1	2.27	0.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО прямых затрат по разделу:			руб.			1001	90	47		151	
								12		15	
ИТОГО прямых затрат по смете:			руб.			6981	694	483		1151	
								140		181	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						6981	694	483			
накладные расходы -			руб.			1300					
- трудоемкость в н.р.			чел.-ч							120	
- зарплата в н.р.			руб.				234				
плановые накопления -			руб.			663					
нормативная трудоемкость			чел.-ч							1452	
в т.ч. сметная зарплата			руб.				1068				
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						8944					
ИТОГО ПО СМЕТЕ			руб.			8947					
нормативная трудоемкость			чел.-ч							1443	
в т.ч. сметная зарплата			руб.			1066					

Плановые накопления -0.0800 (1)

Определитель - (= 1)

Накладные расходы к прямым затратам (1) - 0.1860

Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах (11) - 0.1800

Коэффициент перехода от основной зарплаты к затратам труда (13) - 1.7000

Коэффициент перехода от зарплаты машинистов к затратам труда (14) - 1.2900

Нормативная трудоемкость в составе накладных расходов (15) - 0.0920

Составил ИГНАТЬЕВА  
 Проверил КУЗЬМИНА

■ Наименование стройки - ТИПОВАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СЕРИИ 407-3-2ЛГ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ НА 630 кВт С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ

■ Наименование объекта - ТИП. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СЕРИИ 407-3-2ЛГ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ НА 630 кВт

С В О Д К А С Т О И К О С Т И Р А Б О Т  
по локальной смете 1

■ на Общежитиельные работы

Основание: чертежи АР-КХ

■ Составлена в ценах 1984г  
Расчетный измеритель :  
Количество расчетных единиц : 0

1	2	3	в том числе			7	8	9
			4	5	6			
Наименование конструктивных элементов и видов работ	Прямые затраты в руб.	Основная з/п	Эксплуатация машин	Материалы	Нормативная трудоемкость чел/час	Удельный вес КЭ и ВР %	Показатель единичной стоимости руб.	
1: Земляные работы	300	91	208	0	206	4.42		
2: Сборные бетонные и железобетонные конструкции нулевого цикла	1131	47	66	1019	112	16.18		
3: Сборные бетонные и железобетонные конструкции надземной части	782	34	54	693	83	11.19		
4: Стены	2387	225	43	2120				
5: Стены "ОС"	(2944)				398	34.15		
6: Перекрытия	491	83	7	402	144	7.02		
7: Проемы	425	43	49	333	88	6.08		
8: Полы	165	23	3	141	36	2.36		
9: Кровля	243	37	6	199	67	3.48		
10: Внутренняя отделка	56	21	0	35	36	0.80		
11: Разные работы	1001	90	47	865	166	14.32		
Всего с облицовкой лицевым	6981	694	483	5807	1336	100.00		
Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	8947							
Всего с "ОС"	(7547)							
Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями с "ОС"	(9668)							

Наименование стройки - Типовая трансформаторная подстанция серии 407-3-2ЛГ с двумя трансформаторами по 630 кВт со стенами из кирпича.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

Форма 4  
Объект № 80

на Электрооборудование и электроосвещение трансформаторной подстанции.  
Наименование объекта - Типовая трансформаторная подстанция серии 407-3-2ЛГ/97 с двумя трансформаторами по 630 кВт со стенами из кирпича.

Основание: чертежи 407-3-2ЛГ/97

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 9.65 тыс руб  
В т.ч. оборудование 7.88 тыс руб  
Нормативная трудоемкость 693 чел-ч  
Сметная заработная плата 0.46 тыс руб

Составлена в ценах 84 г

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабоч. чел.-ч.		
			Количество	Всего	Экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	не занят.обсл.машин	определит.обслуживающ. машин	на един. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ЦВ-88-1	-КАМЕРА СЕРИИ КСО-366 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГР УЗКИ	7.00 шт	13.70	1.29	96	65	9	15.86	111.00	(= 7)
2	ЦВ-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-630	2.00 шт	9.34	0.41	84	39	3	0.57	4.00	(= 7)
3	ЦВ-ПР1-5	-РЕВИЗИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ВЕСОМ ДО 3 т.	2.00 шт	19.50	4.50	56	38	9	6.00	12.00	(= 7)
4	ЦВ-ПР1-1-33	-Сушка трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов. Трансформатор 3-20 кВ, масла, т. до 3	2.00 шт	19.20	0.05	73	31	1	26.00	52.00	(= 7)
5	ЦВ-ПР1-1-17	-Электроэнергия	600.00 кВт	0.03	0.21	18			0.50	1.00	(= 7)
6	ЦВ-53-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТЗЛМ	4.00 шт	1.52	0.06	6	5		2.00	8.00	(= 7)
7	ЦВ-56-3	-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10кВ ТОК А ДО 4000	2.00 шт	1.13	0.02	15	12	1	10.00	20.00	(= 7)
8	ЦВ-571-4	-УСТОЙСТВО ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ	4.30 м	5.96	0.25	61	23	8	0.50	1.00	(= 7)
9	ЦВ-574-3	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 1600А	3.00 полюс	14.10	1.85	11	4	3	9.30	40.00	(= 7)
10	ЦВ-574-7	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 400А	3.00 шт	5.45	0.72	11	4	3	0.93	4.00	(= 7)
11	ЦВ-574-8	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 630А	36.00 шт	1.31	0.43	37	15		0.72	26.00	(= 7)
			12.00 шт	1.49	0.60	18	7		1.00	12.00	(= 7)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 ЦВ- -574-16		-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБО РОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ ВОЗДУШНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 1600А	2.00 ШТ	11.40	0.01	23	9		7.50	15.00	(= 7)
				4.40							
13 ЦВ- -610-2		-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕ СКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0.01 100ШТ	179.00	3.00	2	1		200.00	2.00	(= 7)
				94.00	1.00						
14 ЦВ- -523-4		-ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫ КЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕ НЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	1.00 ШТ	3.46	0.09	3	2		3.00	3.00	(= 7)
				1.51	0.02						
15 ЦВ- -594-1		-СВЕТИЛЬНИКИ С ПОДВЕСОМ НА КРОНШТЕЙНЕ	0.04 100ШТ	278.00	58.50	11	2	2	100.00	4.00	(= 7)
				57.50	18.25			1	25.00	1.00	
16 ЦВ- -145-4		-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕН ИЙ, МАССА 1М, ДО: 6КГ	0.30 100М	16.70	1.60	5	3		13.33	4.00	(= 7)
				8.53	0.63						
17 ЦВ- -400-1		-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММА РНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	1.47 100М	60.80	22.80	89	34	34	39.46	58.00	(= 7)
				23.40	8.40			12	10.88	16.00	
18 ЦВ- -71-2		-ШИНА СБОРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ И ЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 500	0.80 100М	81.40	5.80	65	26	5	56.25	45.00	(= 7)
				33.00	0.58				1.25	1.00	
19 ЦВ- -71-1		-ШИНА СБОРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ И ЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 250	0.20 100М	58.80	3.60	12	5	1	45.00	9.00	(= 7)
				25.20	0.35						
20 ЦВ- -52-1		-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ РО-1	40.00 ШТ	0.26	0.01	10	9		0.40	16.00	(= 7)
				0.23							
21 ЦВ- -591-7		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРО ВОДКИ	0.02 100ШТ	21.00							(= 7)
				12.50							
22 ЦВ- -592-1		-ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	0.04 100ШТ	15.25		1			25.00	1.00	(= 7)
				11.00							
23 ЦВ- -591-2		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0.03 100ШТ	19.66		1			33.33	1.00	(= 7)
				11.33							
24 ЦВ- -146-1		-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМ И СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	0.10 100М	48.00	12.70	5	2	1	30.00	3.00	(= 7)
				18.20	4.00				10.00	1.00	
25 ЦВ- -153-6		-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2	2.00 ШТ	4.57		9	3		2.00	4.00	(= 7)
				1.26							
26 ЦВ- -153-10		-ВОРОНКА КАБЕЛЬНАЯ 10кВ. сеч. 70мм2	4.00 ШТ	5.12		20	8		3.25	13.00	(= 7)
				1.90							
27 ЕРЕР-15 -5В-Д1		-Изолирующая решетка	3.15 м2	0.69	0.09	2	1		0.63	2.00	(= 7)
				0.43							
28 ЦВ- -91-4		-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИ ЕМ	0.25 Т	377.00	4.60	94	8	1	56.00	14.00	(= 7)
				33.32	1.40						
29 ЦВ- -472-6		-УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ В РАСПРЕДУСТРОЙСТВ Е СМ-100 мм2	1.00 100М	56.10	1.70	56	13	2	23.00	23.00	(= 7)
				13.40	0.10						
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ1						803	365	88		624	
								29		41	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>2 МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>											
30	1509К- -3016-1	-Кабель марки АСБГ-10кВ сеч. 3x35мм2	0.03 км	2983.67		90					(=10)
31	2405- -1505-к	-КАБЕЛЬНАЯ ВОРОНКА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ КВТ П-10	4.00 КОМПЛЕКТ	12.53		50					(=10)
32	Цен.5-1 -1098-	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ АВВГ сеч.3x50 мм2	0.01 км	1100.00		11					(=10)
33	Цен.5-1 -1075-	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ АВВГ сеч.2x2.5 мм2	0.15 1000М	166.00		25					(=10)
34	Цен.5-р2 -565-	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ ВОММ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0.14 Т	1140.00		160					(=10)
35	Цен.5-р2 -560-	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.02 Т	900.00		18					(=10)
36	СИСМ-в1 -3542-К	-ИЗОЛИРУЮЩАЯ РЕШЕТКА(К-1.186;1.2)	2.00 шт	16.79		34					(=10)
37	Цен.5-4 -240-	-Ящик с понижительным тр-ом ЯТП-0.25	1.00 шт	13.70		14					(=10)
38	Цен.5-4 -235-	-ЯЩИК СИЛОВОЙ ЯБПВ-1	1.00 шт	13.70		14					(=10)
39	1507- -3136-Д	-СВЕТИЛЬНИК ПО-02	4.00 шт	1.62		6					(=10)
40	Цен.5-3 -281-	-ЛАМПЫ Б220-150	0.80 10 шт	1.19		1					(=10)
41	Цен.5-3 -308-	-ЛАМПЫ М036-40	0.60 10 шт	0.83		1					(=10)
42	Цен.5-3 -17-	-ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ	1.00 шт	3.24		3					(=10)
43	1504-01 -37-к	-Стенной патрон	4.00 шт	0.19		1					(=10)
44	1504-01 -56-к	-Розетка штепсельная	2.00 шт	0.29		1					(=10)
45	МТ092- -9-	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДК И (К=0.95; К=1.082)	3.00 шт	0.55		2					(=10)
46	2405- -1373-к	-КОРБОККИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У19ВУ4	0.01 1000 шт	152.00		2					(=10)
ИТОГО прямых затрат по разделу:			руб.			433	0	0		0	
								0			0

3 ОБОРУДОВАНИЕ

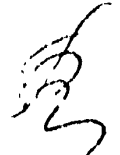
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	LETIZ- -п169-	-Блок из 7-ми камер на 2 трансформатора и ощн. 630 кВа	1.00 ШТ	1836.56		1837					(= 6)
48	1505- -1013-	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОВЫЙ ТМ-630/10 У1	2.00 ШТ	2035.00		4070					(= 6)
49	LETIZ- -п37-	-Устройство вводно-распределительное типа УВР-2-630	1.00 КОМПЛ-Т	1100.00		1100					(= 6)
50	- --	-Изолятор опорный РО-1	40.00 ШТ	0.17		7					(= 6)
51	2402- -3006-1	-Предупредительные плакаты	4.00 ШТ	0.73		3					(= 6)
52	1503- -11023-	-ШАЛЬШТАНГА ШР-1560	1.00 ШТ	2.20		2					(= 6)
53	2402- -25-	-Лестница деревянная 3-х ступенчатая	1.00 ШТ	23.30		23					(= 6)
54	LETIZ- -п125-	-Ящик с песком	1.00 ШТ	7.00		7					(= 6)
55	LETIZ- -п170-	-Разъединитель РЕ 19-43-1116-1600А	2.00 ШТ	110.60		221					(= 6)
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			7270	0	0		0	
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ			РУБ.			8586	365	89		624	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						7270					
TRANСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			611					
ВСЕГО : ОБОРУДОВАНИЯ						7881					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ						1316	365	88			
накладные расходы			РУБ.			317					
- трудоемкость в н.р.			ЧЕЛ.-Ч							0	
плановые накопления -			РУБ.			127					
в т.ч. сметная зарплата			РУБ.				394				
ВСЕГО : МОНТАЖНЫХ РАБОТ						1760					
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			9646					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							693	
в т.ч. сметная зарплата			РУБ.			456					

Плановые накопления - 0.00% (1)

Определитель - (= 0)

Определитель - (= 6)

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ



БЕЛЯЕВА.  
ДУДИНА.

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---

Норматив стоимости транспортных расходов к стоимости оборуд. (18) - 0.0840

Плановые накопления - 0.08% (1)

Определитель - (= 7)

Накладные расходы к основной заработной плате ( 2) - 0.8700

Сметная заработная плата ,учтенная в накладных расходах (11) - 0.1800

Коэффициент перехода от основной зарплаты к затратам труда (13) - 1.7000

Коэффициент перехода от зарплаты машинистов к затратам труда (14) - 1.2900

Нормативная трудоемкость в составе накладных расходов (15) - 0.0920

Определитель - (=10)

Наименование стройки - Типовая трансформаторная подстанция серии 407-3-2ЛГ с двумя трансформаторами по 630 кВт со стенами из кирпича.

Объект № 80

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

на Электрооборудование и электроосвещение трансформаторной подстанции.  
 Наименование объекта - Типовая трансформаторная подстанция серии 407-3-2ЛГ/97 с двумя трансформаторами по 630 кВт со стенами из кирпича.  
 (Вариант щитов УВР с польскими автоматами.)

Основание: чертежи 407-3-2ЛГ/97

Сметная стоимость ----- 11.06 тыс руб  
 В т.ч оборудование 9.26 тыс руб  
 Нормативная трудоемкость --- 693 чел-ч  
 Сметная заработная плата --- 0.46 тыс руб

Составлена в ценах 84 г

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабоч. чел.-ч.		Определит.
			Количество	Всего	Экспл. машин	Всего	основной машин	в т.ч. зарплата	не занят.обсл.машин	всего	
п/п				Основной	в т.ч. зарплата		основной	в т.ч. зарплата	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ЦВ-88-1	-КАМЕРА СЕРИИ КСО-366 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГР УЗКИ	7.00 ШТ	13.70	1.29	96	65	9	15.86	111.00	(= 7)
										4.00	
				9.34	0.41			3	0.57	66.00	(= 7)
2	ЦВ-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-630	2.00 ШТ	42.00	11.60	84	39	23	33.00	12.00	
				19.50	4.50			9	6.00	65.00	(= 7)
3	ЦВ-ПР1-5	-РЕВИЗИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ВЕСОМ ДО 3 т.	2.00 ШТ	28.20	0.13	56	38		32.50		
				19.20	0.05					52.00	(= 7)
4	ЦВ-ПР1-1-33	-Сушка трансформаторов ,автотрансформаторов и реакторов.Трансформатор 3-20 кВ,мас са,т. до 3	2.00 ШТ	36.30	0.50	73	31	1	26.00	1.00	
				15.30	0.21				0.50		(= 7)
5	ЦВ-ПР1-1-17	-Электроэнергия	600.00 кВт	0.03		18					
										8.00	(= 7)
6	ЦВ-53-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТЭЛМ	4.00 ШТ	1.52	0.06	6	5		2.00		
				1.13	0.02					20.00	(= 7)
7	ЦВ-56-3	-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10кВ ТОК А ДО 4000	2.00 ШТ	7.72	0.59	15	12	1	10.00	1.00	
				5.96	0.25			1	0.50	40.00	(= 7)
8	ЦВ-571-4	-УСТОЙСТВО ВРОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ	4.30 М	14.10	1.85	61	23	8	9.30	4.00	
				5.45	0.72			3	0.93	7.00	(= 7)
9	ЦВ-574-3	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 1600А	3.00 ПОЛЮС	3.55		11	4		2.33		
				1.31						26.00	(= 7)
10	ЦВ-574-7	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 400А	36.00 ШТ	1.03		37	15		0.72		
				0.43						12.00	(= 7)
11	ЦВ-574-8	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 630А	12.00 ШТ	1.49		18	7		1.00		
				0.60							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ЦВ- -574-16	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБО РОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ ВОЗДУШНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 1600А	2.00 ШТ	11.40 4.40	0.01	23	9		7.50	15.00	(= 7)
13	ЦВ- -610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕ СКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0.01 100ШТ	179.00 94.00	3.00	2	1		200.00	2.00	(= 7)
14	ЦВ- -523-4	-ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫ КЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА СТЕ НЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	1.00 ШТ	3.46 1.51	0.09 0.02	3	2		3.00	3.00	(= 7)
15	ЦВ- -594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ С ПОДВЕСОМ НА КРОНШТЕЙНЕ	0.04 100ШТ	278.00 57.50	58.50	11	2	2	100.00	4.00	(= 7)
16	ЦВ- -145-4	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕН ИЯ, МАССА 1М, ДО: 6КГ	0.30 100М	16.70 16.70	1.60	5	3	1	25.00 13.33	1.00 4.00	(= 7)
17	ЦВ- -400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММА РНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	1.47 100М	60.80 23.40	22.80	89	34	34	39.46	58.00	(= 7)
18	ЦВ- -71-2	-ШИНА СБОРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ И ЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 500	0.80 100М	81.40 81.40	5.80	65	26	5	10.88 56.25	16.00 45.00	(= 7)
19	ЦВ- -71-1	-ШИНА СБОРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ И ЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 250	0.20 100М	33.00 58.80	0.58 3.60	12	5	1	1.25 45.00	1.00 9.00	(= 7)
20	ЦВ -52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ РО-1	40.00 ШТ	25.20 0.26	0.35 0.01	10	9		0.40	16.00	(= 7)
21	ЦВ- -591-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРО ВОДКИ	0.02 100ШТ	0.23 21.00							(= 7)
22	ЦВ- -592-1	-ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	0.04 100ШТ	12.50 15.25		1			25.00	1.00	(= 7)
23	ЦВ- -591-2	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0.03 100ШТ	11.00 19.66		1			33.33	1.00	(= 7)
24	ЦВ- -146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМ И СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	0.10 100М	11.33 48.00	12.70	5	2	1	30.00	3.00	(= 7)
25	ЦВ- -153-6	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2	2.00 ШТ	18.20 4.57	4.00	9	3		10.00 2.00	1.00 4.00	(= 7)
26	ЦВ- -153-10	-ВОРОНКА КАБЕЛЬНАЯ 10кВ.сеч.70мм2	4.00 ШТ	1.26 5.12		20	8		3.25	13.00	(= 7)
27	ЕРЕР-15 -58-Д1	-Изолирующая решетка	3.16 м2	1.90 0.69	0.09	2	1		0.63	2.00	(= 7)
28	ЦВ- -91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАН ИЕ	0.25 Т	0.43 377.00	4.68	94	8	1	56.00	14.00	(= 7)
29	ЦВ- -472-6	-УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ В РАСПРЕДУСТРОЙСТВ Е СМ-100 мм2	1.00 100М	33.32 56.10	1.40	56	13	2	23.00	23.00	(= 7)
ИТОГО прямых затрат по разделу:			РУБ.	883	365	88	624				
						29	41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
30	1509К- -3016-1	-Кабель марки АСБГ-10кВ сеч. 3х35мм2	0.03 км	2983.67		90					(=10)
31	2405- -1505-к	-КАБЕЛЬНАЯ ВОРОНКА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ КВТ П-10	4.00 КОМПЛЕКТ	12.53		50					(=10)
32	Цен. 5-1 -109В-	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ АВВГ сеч.3х50 мм2	0.01 км	1100.00		11					(=10)
33	Цен. 5-1 -1075-	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ АВВГ сеч.2х2.5 мм2	0.15 1000М	166.00		25					(=10)
34	Цен. 5-Р2 -565-	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ ВОММ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0.14 Т	1140.00		160					(=10)
35	Цен. 5-Р2 -560-	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.02 Т	900.00		18					(=10)
36	СЦСМ-в1 -3542-К	-ИЗОЛИРУЮЩАЯ РЕШЕТКА(К-1.186;1.2)	2.00 ШТ	16.79		34					(=10)
37	Цен. 5-4 -240-	-Ящик с понижительным тр-ом ЯТП-0.25	1.00 ШТ	13.70		14					(=10)
38	Цен. 5-4 -235-	-ЯЩИК СИЛОВОЙ ЯБПВ-1	1.00 ШТ	13.70		14					(=10)
39	1507- -3136-Д	-СВЕТИЛЬНИК ПО-02	4.00 ШТ	1.62		6					(=10)
40	Цен. 5-3 -281-	-ЛАМПЫ Б220-150	0.80 10 ШТ	1.19		1					(=10)
41	Цен. 5-3 -308-	-ЛАМПЫ МОЗ6-40	0.60 10 ШТ	0.83		1					(=10)
42	Цен. 5-3 -17-	-ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ	1.00 ШТ	3.24		3					(=10)
43	1504-01 -37-к	-Стенной патрон	4.00 ШТ	0.19		1					(=10)
44	1504-01 -56-к	-Розетка штепсельная	2.00 ШТ	0.29		1					(=10)
45	МТ092- -9-	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ СКРЫТОМ ПРОВОДК И (К=0.95; К=1.062)	3.00 ШТ	0.55		2					(=10)
46	2405- -1373-к	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У19ВУ4	0.01 1000 ШТ	152.00		2					(=10)
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ:			РУБ.			435	0	0		0	
								0			0

3 ОБОРУДОВАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	LETIZ- -п169-	-Блок и 7-ми камер на 2 трансформатора и ощм. 630 кВа	1.00 шт	1836.56		1837					(= 6)
48	1505- -1013-	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОННЫЙ ТМ-630/10 У1	2.00 шт	2035.00		4070					(= 6)
49	LETIZ- -п37-1	-Устройство вводно-распределительное типа УВР-2-630(вар-т с польскими автоматами)	1.00 компл-т	2405.00		2405					(= 6)
50	-	-Изолятор опорный РО-1	40.00 шт	0.17		7					(= 6)
51	2402- -3006-1	-Предупредительные плакаты	4.00 шт	0.73		3					(= 6)
52	1503- -11023-	-ШАЛЬШТАНГА ШР-1560	1.00 шт	2.20		2					(= 6)
53	2402- -25-	-Лестница деревянная 3-х ступенчатая	1.00 шт	23.30		23					(= 6)
54	LETIZ- -п125-	-Ящик с песком	1.00 шт	7.00		7					(= 6)
55	LETIZ- -п170-	-Разъединитель РЕ 19-43-1116-1600А	2.00 шт	110.60		221					(= 6)
ИТОГО прямых затрат по разделу:			руб.			8575	0	0		0	
								0		0	
ИТОГО прямых затрат по смете:			руб.			9891	365	88		624	
								29		41	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						8575					
транспортные расходы			руб.			720					
ВСЕГО : ОБОРУДОВАНИЯ						9295					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ						1316	365	88			
накладные расходы -			руб.			317					
- трудоемкость в н.р.			чел.-ч								
плановые накопления -			руб.			127					
в т.ч. сметная зарплата			руб.				394				
ВСЕГО : МОНТАЖНЫХ РАБОТ						1760					
ИТОГО ПО СМЕТЕ			руб.			11061					
нормативная трудоемкость			чел.-ч							693	
в т.ч. сметная зарплата			руб.			456					

Плановые накопления - 0.00% (1)

Определитель - (= 0)

Определитель - (= 6)

СОСТАВИЛ  
/ ПРОВЕРИЛБЕЛЯЕВА.  
ДУДИНА.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Норматив стоимости транспортных расходов к стоимости оборуд. (18) - 0.0840

Плановые накопления - 0.08% (1)

Определитель - (= 7)

Накладные расходы к основной заработной плате ( 2) - 0.8700

Сметная заработная плата ,учтенная в накладных расходах (11) - 0.1800

Коэффициент перехода от основной зарплаты к затратам труда (13) - 1.7000

Коэффициент перехода от зарплаты машинистов к затратам труда (14) - 1.2900

Нормативная трудоемкость в составе накладных расходов (15) - 0.0920

Определитель - (=10)