

Э И П О В О Й П Р О В К Т

4 0 7 - 3 - 5 0 2 . 8 8

ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПОСТАВКАМ МЕТАЛПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 160 ТИС. ТОНН В ГОД

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 2 x 400 кВА

Д Л Б О М 4

С В Е Т И

© Казахский филиал ЦИП Госстроя СССР. 1990г.

Заказ № 2520 Тираж 70 экз. Цена 3-72 ТП 407-3-50к. 68, а 4 Сдано в печать 7/6

23293-74

Т Е Х Н И Ч Е С К И Й П Р О Е К Т
407 - В - 502.88

Предприятие по производству металлогорючего мощностью 160 тыс. тонн в год

Комплексная трансформаторная подстанция 2x400 кВА

Л и т е р а т у р а

С м е т е

Стоимость:


общая - 29,87 тыс.руб.
С М Р - 10,10 тыс.руб.

Разработан

институтом "Газпром" (ведущий) Минчермета СССР
институтом "Тосклипроект" Госстроя СССР

Проект утвержден Госнабком СССР
протоколом
22 апреля 1987 г.
введен в действие Госнабком СССР
протоколом
от 29 июля 1988 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Б.В.Синдин
Н.Е.Рыжков
И.Л.Эрман

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета к типовому проекту предприятия по поставкам металлопродук- ции мощностью 150 тыс.т в год. Комплектная трансформаторная подстанция	4
3	I	Общестроительные работы	6
4	2	Отопление	21
5	3	Сигнализация пожарная и охранная	26
6	4	Электросиловое оборудование	30
7	5	Электроосвещение	38
8	6	Связь и сигнализация	44
9	-	Ведомость потребности в производствен- ных ресурсах к типовому проекту	47

УСРЕДНЯЮЩАЯ НАДПИСЬ

**к сметам рабочей документации на строительство предприятий по
поставкам металлопродукции весом до 100 т/шт. в год**

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию
И 227-82" в ценах 1984 г.

Сметная стоимость определена по расценкам объектных расценок на строительные конструкции
и работы и по расценкам на монтаж оборудования.

Сметная стоимость строительных работ определена в базисных ценах I территориального района
(подрайона I) с расчетной наружной температурой воздуха -30° , а сметные цены на местные материалы
приняты по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия, утвержденные Мособлсполкомом.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

на общестроительные работы - 16,5 %

на внутренние санитарно-технические работы - 13,3 %

на монтажные работы - по единым предельным нормам, утвержденным постановлением
Совета Министров СССР № 249 от 29.03.83.

Плановые накопления - 8 %

На стоимость оборудования начислены:

затраты на тару и упаковку - 0,38 %

заготовительно-складские расходы - 1,2 %

комплектование стройки оборудованием - 0,5 %

Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП ч.IV-2-82.

Главный инженер проекта

Главный экономист

А.В.Р.
В.И.С.

Н.Б.Рыбков

Т.А.Стукалова

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И СМЕТЫ

на строительство и монтаж высоковольтной подстанции 2х400 кВА

Сметная стоимость 23,87 тыс.руб.
 Нормативная условно-зачетная продукция 0,33 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 1,33 тыс. чел.ч
 Сметная зарплата 0,97 тыс.руб.
 Расчетный измеритель единичной стоимости

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норм. условно-зачетная продукция, тыс.руб.	Норм. трудоемкость, тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных	материальных	Оборудование, материалы, изделия	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Общестроительные работы	8,81	0,00	0,00	0,00	8,81	0,00	0,91	0,69	
2	2	Освещение	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
3	3	Системы защиты персонала и оборудования	0,00	0,04	0,02	0,00	0,06	0,03	0,02	0,02	
4	4	Электросиловое оборудование	0,01	0,75	13,70	0,00	14,46	0,22	0,32	0,21	
5	5	Электроосвещение	0,00	0,47	0,00	0,00	0,47	0,06	0,07	0,04	

3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СМЕТЫ И ОТЧЕТЫ	0,00	0,02	0,02	0,00	0,05	0,02	0,01	0,01	
ИТОГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ			8,82	1,23	13,77	-	23,87	0,33	1,33	0,97	

Главный инженер проекта
 3. Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 I категории
 Проверил гл. экономист

Рисиков
Эрман
Федорова
Скумалова

Рисиков Н.Е.
 Эрман И.Л.
 Федорова Н.Л.
 Скумалова Т.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E1-1550 1-11-14	-ПЕРЕИЗДАЧА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ ЗА СТЕНЫ ФУНДАМЕНТОВ 1000М3	2,27	145,62	123,47	12	-	9	13,20	1
9	E1-968 1-31-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАЩЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,17	48,00	66,78	6	6	4	73,14	6
10	E1-1184 1-118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 1000М3	1,08	2,59	3,49	12	7	3	11,20	12
11	E1-189 1-24-2	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАДА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,28	10,20	0,74	3	-	3	-	-
					2,62			1	3,77	1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	227	53	59	94
		РУБ.			25	32

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	227	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	36	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	6	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	21	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	284	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	128
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	84	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	284	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	128
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	84	-	-

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

12	E11-6 11-1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ МЕБЕНОЧНЫХ М3	2,22	16,00	1,06	36	4	3	3,52	8
13	E7-1 7-1-1	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 0,5Т МТ	4,00	1,82	0,32	6	1	5	0,41	1
				0,37	0,42			2	0,54	2
14	E7-3 7-1-3	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 3,5Т МТ	12,00	2,99	2,23	36	9	20	1,20	15
				0,76	0,79			9	1,02	12
15	686-7000-2 686	-БЛОКИ И ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПОПКАДНЫЕ, ОПОРНЫЕ, АНКЕРНЫЕ, ФУ НДАМЕНТНЫЕ, БАШМАКИ И	0,12	54,70	-	444	-	-	-	-

№	И.О-140	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПОДЪЯТНИКИ, ВАЛЛАСТНЫЕ ГРУЗЫ, ЯКОРЫ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ И КРУГЛЫЕ МЕШО, ОБЪЕМОМ ОТ 0,21 ДО 1М3									
16	0147-15 -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100МГ	0,00	32,10			20				
17	27-408 7-36-1 - УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	0,00	1,48	0,79		9	1	5	0,30	2
18	27-421 7-36-2 -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	4,00	1,87	1,09		7	1	6	0,53	2
19	27-408 7-36-3 -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т	19,00	2,88	1,52		49	9	31	0,60	16
20	0140-10745 000 И.3-3 -БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА И 100	10,30	40,90	0,60		424		11	0,70	15
21	0140-10745 000 И.3-19 -БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА И 100	2,23	44,20			80				
22	26-22 0-1-20 -ЗАКЛЮЧКА БЕТОННОЙ ВУ,5 ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ	0,04	31,70	0,70		30	1		2,80	2
23	26-27 0-4-7 -ОБРАСКА ВНУТРИПО-ПОЛЫМЕРНОЙ МАСТИКОЙ ЗА ПРАСА 10000	1,40	1,55 57,12	0,00 1,50		30	1	1	0,30 33,30	37
			19,00	3,40					0,50	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				1210	49	76		86
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.						27		36
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1210				
НАКАЛАННЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				100				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								18
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -		РУБ.					36			
ПЛАФОННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				110				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1324				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								138
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					100			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				1324				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								138
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					100			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		РУБ.				2437	100	136		179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					52		67
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1457				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			134				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				42			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			134				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1695				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							266
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				194			
Итого по подземной части:			РУБ.		1695					
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.							
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч						266	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				194			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ

24	Е7-546 7-43-3-1,8	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ОТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬ ДО 6М2 В БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЯХ С РАЗРЕЗКОЙ НА ЭТАЖ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М	шт 1,00	7,37	1,26	7		1	2,18	2
				1,33	0,46				0,59	1
25	Е7-551 7-43-4-1,8	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ОТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬ ДО 15М2 В БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЯХ С РАЗРЕЗКОЙ НА ЭТАЖ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М	шт 2,00	9,78	1,70	79	15	15	2,69	24
				1,67	0,60			5	0,77	7
26	608-90060 ССЦ П.11-5	-ЭЛЕМЕНТЫ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА; ОБЪЕМНАЯ МАССА 1000КГ/М3, ТОЛЩ. КОНСТРУКЦИИ 26СМ ДЛИНОЙ ДО 3М	шт 10,00	21,60		404				
27	608-90060 ССЦ П.11-28	-ЭЛЕМЕНТЫ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА; ОБЪЕМНАЯ МАССА 1000КГ/М3, ТОЛЩ. КОНСТРУКЦИИ 26СМ ДЛИНОЙ ОТ 3-3,9М	шт 70,10	21,90		1535				
28	0147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	шт 0,14	17,00		2				
29	0147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЕ	шт 0,04	17,00		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189КР										
30	Е7-701 7-51-1	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЕ В 1 РЯД	0,55	42,35	0,55	25	2	-	0,43	4
				4,92	0,55				0,63	
189М										
31	Е7-707 7-51-7	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКОЙ	0,55	11,02	0,55	50	6	11	10,69	10
				11,02	0,10			2	7,97	4
ИТОГО ПРИЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		2101	24	27		40
				РУБ.				8		12
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2101	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		346	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	68	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		196	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2643	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	83
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	94	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		2643	-	-	-	83
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	83
				РУБ.		-	94	-	-	-
РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ НАРУЖНЫЕ										
=====										
32	Е6-30 6-5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИИ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	11,30	34,20	0,81	366	25	9	4,05	46
				2,21	0,24			3	0,31	4
М3										
33	Е7-127 7-9-1-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М	1,00	1,65	1,04	2	-	1	0,01	1
				0,48	0,39			-	0,49	-
МТ										
34	Е7-130 7-9-2-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М	1,00	1,64	1,24	2	1	1	0,94	1
				0,53	0,45			-	0,66	1
МТ										
35	Е7-445 7-38-10-1, 8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М	2,00	0,29	0,15	1	-	-	0,13	-
				0,08	0,06			-	0,06	-
МТ										
36	628-78006 ССЦ П,9-92	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЬЯМИ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО	0,06	44,48	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
0,5М3 ДЛИНОЙ ДО 3М											
37	686-70206	-ПЕРЕМЫШКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С 4ЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ДЛИНОЙ ОТ 3-12М	МЗ	0,60	96,70	-	30	-	-	-	
	ОСН Н.9-93										
38	0147-1	-АРМАТУРА А-1	МЗ	0,29	22,80	-	7	-	-	-	
			100КГ								
39	0147-8	-АРМАТУРА А-3	МЗ	0,55	25,00	-	14	-	-	-	
			100КГ								
40	0147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	МЗ	0,06	32,10	-	2	-	-	-	
			100КГ								
41	Е6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНОВАНИИ	Т	0,03	470,00	2,20	14	1	34,40	1	
					20,20	0,65			0,65		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4				РУБ,			472	87	11	49	
				РУБ,				3		0	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,			472	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,			77	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	7	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,			-	18	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,			43	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,			592	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	61	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			-	42	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				РУБ,			592	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	61	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			-	42	-	-	
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ											
42	Е7-463	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	МТ	7,00	4,72	1,06	33	10	0	2,29	15
	7-39-6-1.0				1,39	0,30			3	0,49	3
43	600-91056	-ПЛИТЫ МНОГОПУСТОТНЫЕ, ПРИВЕД. ТОЛЩ. 120 М, НОРМ. НАГР. 910КГ/М2 ОБЪЕМ, ВЕС 2500КГ/М3, ПРОЛЕТ 6М	МЗ	57,60	9,83	-	532	-	-	-	
	ОСН Н.11-150										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5				РУБ,			565	10	0	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					3		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		568	-	-				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		93	-	-				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	19	-				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		63	-	-				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		711	-	-				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				27
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	30	-				
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.		711	-	-				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				27
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	30	-				

РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ

44	E12-267 12-9-4	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ЛЕРКМБЕТОНОМ	4,93	35,20	0,56	194	8	8	2,64	13
		МЗ		1,20	0,17			1	0,22	1
45	E12-307 12-13-1	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТКАМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО В ОДИН СЛОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	0,56	39,50	3,80	23	0	3	19,30	11
				13,40	1,14			1	1,47	1
46	0114-714	-ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ТОЛЩ. 40ММ МЗ	2,39	75,90	-	191	-	-	-	-
47	E12-269 12-9-6	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	0,59	49,90	1,30	29	6	1	16,90	11
				10,70	0,35			-	0,50	-
48	E12-176 12-2-6-2	-УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ СЛОЯ АРМОГИДРОБУТИЛА НА МАСТИКЕ МБК С ОКРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА МБК 100М2	0,50	532,07	4,06	309	19	2	32,00	19
				35,10	-			-	-	-
49	E12-277 12-8-2	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ; БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ 100М2	1,26	9,43	0,01	12	3	-	4,14	5
				2,30	-			-	-	-
50	E12-280 12-8-5	-УСТРОЙСТВО МЕДНЫХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,16	192,00	0,41	31	7	-	83,00	13
				45,00	0,12			-	0,15	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			8	РУБ.		759	49	9		72
				РУБ.				2		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		759	-	-				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		126	-	-				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	22	-				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		71	-	-				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		966	-	-				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					73			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.				956				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								65
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					73			
РАЗДЕЛ 7. ДВЕРИ										
51	Е10-106 10-20-2	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	5,30	1,19	0,30	6	3	1	0,00	4
				0,81	0,09				0,12	1
52	0122-264	-СТОИМОСТЬ ДВЕРИ МАРКИ ПД7 М2	5,30	26,30		100				
53	С111-447-1	-СКОБИНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ДВУХПОЛЫНЫХ КОМПЛ	1,00	0,94		9				
54	Б36136-0136	-ДВЕРЬ ПРОТЯВОЦСКАЯ ПЦ-7,2,435-6 В.1	1,00							
		ИТ.								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.				165	3	1		4
		РУБ.								1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				165				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				27				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					4			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				16				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				208				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					7			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.				208				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					7			
РАЗДЕЛ 8. ОКНА										
55	Е9-34 9-5-1	-МОНТАЖ ОКОННЫХ БЛОКОВ С НАШЕЛЬНИКАМИ ИЗ СТАЛИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	0,04	270,00	156,00	10	3	6	111,00	4
				69,00	50,70			2	65,40	2
56	0121-1973	-ЖАЛЕЗИЯНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ?	0,35	464,00		110				
		Т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.				126	3	8		4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.		126							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.		15							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.				2					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.		11							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.		149							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				9					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ.	149						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				7					

РАЗДЕЛ 9. ПОДЪЕМ

87	E11-2	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТА КЕВЛЕМ	0,64	45,36	0,69	10	1		9,19	0
	11-1-2	100М2							0,20	
88	E11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	3,40	20,30		100	0		2,95	10
	11-1-11	БЕТОННЫХ								
89	E11-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫМ	0,54	84,70	1,00	20	5		28,59	10
	11-11-3	ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛШ. 30ММ								
		100М2		1,08						
90	E11-70	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫМ	0,34	36,07	0,42	10			1,82	1
	11-11-4	ТОЛЩИНОЙ 6ММ								
		100М2		0,94	0,14				0,18	
91	E11-77	УКРЕПЛЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	0,34	9,83	0,08	3	3		12,60	4
	11-11-11	300М2								
				7,00	0,02				0,83	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		157	15			27

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	157						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.	26						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч							2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.			4				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	14						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	197						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			10				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.	197					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			10				

РАЗДЕЛ 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

92	E15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ	0,26	85,10	6,20	22	0	2	65,00	17
----	---------	---------------------------	------	-------	------	----	---	---	-------	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15-55-1-11	ЗНАКИ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЬ И БЕТОНУ СТЕИ			34,10	3,86			1	4,97	1
63 Е15-294	100М2 -ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕИ И ПЕРЕГОРОДНОЙ КОИ ОКРАСКУ ИЛИ ОБЯЗКУ ОБОИМИ ПАНКЕЛЬНЫХ	1,02	0,17	0,18		0	0	-	9,79	10
15-59-1	100М2 -ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОИ ОКРАСКУ ИЛИ ОБЯЗКУ ОБОИМИ ИЗ ПЛИТ	0,58	30,76	0,15		11	10	-	29,04	16
64 Е15-297	100М2 -ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОИ ОКРАСКУ ИЛИ ОБЯЗКУ ОБОИМИ ИЗ ПЛИТ		10,50	0,04				-	0,06	
65 Е15-511	100М2 -СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ВВУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОИ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ И КИРПИЧУ	1,57	11,90	0,52		10	12	-	13,50	31
15-153-4	100М2		7,70	0,01				-	0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		10	РУБ;			60	36	2		64
			РУБ;					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			60	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДИ -			РУБ.			10	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			76	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		10	РУБ.			76	-	-		65
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
			РУБ.			-	30	-		
РАЗДЕЛ 11. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
66 Е15-539	100М2 -ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕПЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННОИ ПОВЕРХНОСТИ	0,90	10,40	0,18		17	11	-	20,70	19
15-156-2-2	СИЛИКАТНАЯ		12,00	0,05				-	0,05	
3,24	100М2									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		11	РУБ.			17	11	-		19
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			17	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДИ -			РУБ.			3	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			22	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		11	РУБ.			22	-	-		19
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
			РУБ.			-	11	-		

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

РАЗДЕЛ 10. РАБОТЫ

ОТНОШЕНИЯ

67	E11-8 11-1-6	-ОБЕЗОПАСИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ТОЛЩ. 120ММ МЗ	0,16	10,00	1,00	51	0	3	3,00	11
68	E11-65 11-13-1	-ОУСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДИТМ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 160М2	0,06	183,00	1,00	58	8	-	31,10	8
				10,00	0,40			-	0,52	-

ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА

69	E11-3 11-1-2	-ОБЕСПЕЧИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ТОЛЩ. 50ММ МЗ	1,06	10,00	-	17	3	4	3,00	5
70	E11-11 11-1-11	-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛЩ. 25ММ МЗ	0,06	51,34	-	21	1	-	2,00	2
				1,00	-			-	-	-

КАНАЛЫ И ПРИЕМНИКИ

71	E11-8 11-1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТАИВАЕМОГО СЛОЯ НЕВЕНЧОЧКИ МЗ	0,00	10,00	1,00	50	0	8	3,00	7
72	E3-226 8-26-4	-УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН БОЛЕЕ 160ММ МЗ	13,00	97,00	1,00	613	88	16	8,01	104
				4,00	0,50			5	0,40	6
73	E11-65 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЕНК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 500М2	0,05	70,00	0,05	6	-	-	10,00	-
74	E34-304 34-55-1	-ЧАСТИ ИЛИ РИМОННОЙ СТАЛИ ДИТ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ 100М2	1,12	221,00	7,54	246	27	8	56,10	24
75	E8-61 8-7-5	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРИЕМНИКОВ Т	0,10	35,10	2,20	54	4	1	2,04	3
76	E6-84 8-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БЕЗОП МР. ДО 25 Т	0,10	555,00	1,00	60	7	-	64,00	12
77	E6-266 6-31-2	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАФИТ МЗ	0,07	12,00	0,53	17	1	-	3,14	1
78	E6-27 8-4-7	-ОБРАСКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТЯКОЙ ЗА 2 РАВА 1000М2	0,25	50,18	1,50	14	5	-	25,00	6
				10,00	0,40			-	0,52	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 32 ДМА 1000 131 30 220

В ТОМ ЧИСЛЕ:

9 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					1157	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					198	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	34	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					188	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					1455	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		255
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	174	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.					1455	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		255
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	174	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.					5579	309	94		523
	РУБ.							28		37
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					5453	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					898	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		77
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	157	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					589	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					6860	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		631
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	489	-		-
<hr/>										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					126	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					11	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					148	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	7	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.					7006	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		638
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	496	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					7916	409	229		702
	РУБ.							88		104
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					6890	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1132	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		97
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	199	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					643	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					8665	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		897
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	683	-		-
<hr/>										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					126	-	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ КОМП

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		ОРЕДИТЕЛЬНО-ВРЕМЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СО НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СО НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
3	1	2	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	107,68	227	284	1	1	3,32	
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	21,38	1318	1521	66	71	17,86	
3	СТЕНЫ КАМЕННЫЕ НАРУЖНЫЕ	М2	88,88	2191	2643	33	29	89,68	
4	СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ НАРУЖНЫЕ	М3	11,98	472	592	39	49	6,72	
5	ПЕРЕКРЫТИЕ	М2	57,68	885	711	9	12	8,87	
6	ПРОСЛА	М2	58,88	759	956	13	16	18,88	
7	ДВЕРИ	М2	5,38	165	288	31	39	2,36	
8	ОКНА	М2	3,64	126	148	34	48	1,68	
9	ПОЛЫ	М2	24,48	157	197	4	6	2,24	
10	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	158,88	88	76	-	-	8,88	
11	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	93,88	17	22	-	-	8,28	
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1157	1455	-	-	16,51	
ИТОГО:			М3	281,88	7516	6813	26	33	188,88

Начальник отдела
 Составил: вед. инженер *Дмитриева*
 Проверил: рук. группы *А. Соболева*
 Перфорация: технич. *Синдикова*

К. Б. Бобович
 Г. К. Дмитриева
 Л. Я. Соболева
 Синдикова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.Р 17)

1941	1	3354135* 0001* * 3* 1.1* * * * 261* МЗ*
1942	2	0* * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ, 407-3-502, 60 АЛЬБОМ НР.4, ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПОСТАВКАМ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ КОМПЛЕКТЫ 150 ТНОИТ, В ГОД* * * КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДОСТАНЦИЯ 2Х400 КВА* РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ОБЪЕКТОХ АЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ОБЪЕКТАХ* * * ОБЪЕКТОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АЛЬБОМ НР.4 АР1-АР6 МК1-МК7* Г;В;ПАКОВ*
1943	3	Н10*16,5*
1944	4	М2-0*
1945	5	М2-3*
1946	6	М2-М*
1947	7	М3-Д*
1948	8	М2-5* 1156111,07300000001/0,285,07311200000/0,285,07300000000/0,285;07300000000/0,285;07300000110/0,0,0711000000/0,0,071140 000*
1949	9	А*
1950	10	Р1* М3* 157*
1951	11	Е1-1592#1-22-2(=1)(P1#16,5)* 140* 172#7,044104,00000,000,27* РАЗРАБОТКА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЖКОВ НА АРТО САНСОВАНН* 130000*
1952	12	Е1-960#1-00-2(1070А)* 0*
1953	13	С310-1* (149+0),1,75*
1954	14	Е1-1804#1-20-2(=1)(P1#3,80)* 107* 14,201,00012,3400,0100,07* РАБОТА НА ОТВАЛЕ* 100000*
1955	15	Е1-1591#1-22-13(=1)(P1#13)* 183* 14206,410137,39052,100,0* РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗА СЫПКИ* 100000*
1956	16	С310-1* 123,1,75*
1957	17	Е1-1834#1-31-2(=1)(P1#0)* 00* 00,300000,300,0200* ЗАЩИЩА БУЛЬДОЗЕРОВ* 150000*
1958	18	Е1-1550#1-11-14(=1)(P1#13,2)* 67* 14006,030130,47056,700* ПЕРЕКИДКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ ЗА ОТВЕРЬ ФУНДАМЕНТ 00* 100000*
1959	19	Е1-968#1-01-2* 17*
1960	20	Е1-1184#1-116-10* М23-17*
1961	21	Е1-189#1-24-2(А1,2)(Р1,2)(К1=0)* 107+135*
1962	22	Р2* М3* 21,3*
1963	23	Е11-0#11-1-0(А2=13,12)* 44,4,0,06*
1964	24	Е7-1#7-1-1* 4*
1965	25	Е7-3#7-1-3* 12*
1966	26	600-70000-2*ОСН П,0-110* 6,00* 04,7*
1967	27	О147-15* 61,62* 32,1*
1968	28	Е7-400#7-36-1(А2=0,26+24,4,0,0000)* 0*
1969	29	Е7-401#7-36-2(А2=0,26+24,4,0,0000)* 4*
1970	30	Е7-402#7-36-3(А2=0,26+24,4,0,0000)* 10*
1971	31	С140-18745*ОСН П,3-3* 10,3* 40,9*
1972	32	С140-18755*ОСН П,3-19* 2,23* 44,2*
1973	33	Е6-20#6-1-20(А2=29,39)* 0,64* * ЗАДЕЛКА БЕТОНОВ ВУ.5 ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ*
1974	34	Е6-27#6-4-7(А2-(270-139),0,24)* 110* * ОКРАСКА ВЯТУННО-ПОЛИМЕРНОЙ МАЩИНКОЙ ЗА ВРАСТА*
1975	35	В*
1976	36	Р4 ПАНЕЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ* М2* 00,9*
1977	37	Е7-540#7-43-3-1,6(А2=4,59+24,4,0,00700)* 1*
1978	38	Е7-551#7-43-4-1,8(А2=4,09+24,4,0,02140)* 9*
1979	39	600-90000*ОСН П,11-0* 18,0* 21,6* * ДЛИННОЙ ДО 3М*
1980	40	600-90000*ОСН П,11-28* 70,5* 21,0* * ДЛИННОЙ ОТ 3-3,0М*
1981	41	О147-29* 13,75* 17,3*
1982	42	О147-29* 3,56* 17,0* * ВОССТАНОВЛЕНИЕ*
1983	43	Е7-701#7-51-1* 36*
1984	44	Е7-707#7-51-7* 66*
1985	45	Р4 КИРПИЧНЫЕ НАРУЖНЫЕ* М3* 11,6*
1986	46	К0-20#6-0-1(А2=31,16)* 11,3*
1987	47	Е7-127#7-9-1-1,0(А2=21,0,0,00200)* 1*
1988	48	Е7-130#7-9-2-1,0(А2=21,0,0,00330)* 1*
1989	49	Е7-445#7-36-10-1,6(А2=24,4,0,00200)* 2*

1990	50	608-700060СЩ П.9-92° Ø:ØØ2° 64,4' + ДЛИНОЮ ДО ЭМ*
1991	51	608-700060СЩ П.9-93° Ø:ØØ2° 65,7' + ДЛИНОЮ ОТ 3-12М*
1992	52	С147-1' 29,08' 22,9*
1993	53	С147-0' 54,69' 25*
1994	54	С147-16' 6,47' 32,1*
1995	55	Е6-80' Ø,Ø3*
1996	56	Р5' М2' 57,6*
1997	57	Е7-4537-39-6-1,8(А2+24,4,Ø,Ø667#)' 7*
1998	58	608-910560СЩ П.11-150' 57,6' 7,81*(Ø,2+1,19),1,Ø2° ПЛИТЫ МНОГОУГОЛЬНЫЕ,ПРИВЕД.ТОЛМ,АСОМ,НОРМ,НАРР,910КГ/М 2 ОБЪЕМ,ВЕС 2500КГ/М3,ПРОЛЕТ 6М*
1999	59	Р7' М2' 58*
2000	60	Е12-207#12-0-4(А2=33,36)' 4,93*
2001	61	Е12-307#12-13-1' 58*
2002	62	С114-714' 58,2,Ø4,1,ØØ' ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ТОЛМ,4ММ* М2' ' 3200,01*
2003	63	Е12-209#12-9-6' 50*
2004	64	Е12-176#12-2-6-2' 50' 532,Ø7*33,1#4,Ø6*Ø*494,91' УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ СЛОЯ АРМОГИДРОВУТЛИЛА НА МАСТИКЕ МБК 0 ОКРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА МБК' 100М2' ' 1,32,Ø/3024,1,23/2575,1/2266,Ø,Ø3*
2005	65	Е12-277#12-8-2' 128*
2006	66	Е12-200#12-8-5' 18*
2007	67	Р10' М2' 5,3*
2008	68	Е10-106#10-20-2' 5,3*
2009	69	С122-264' 5,3' * СТОИМОСТЬ ДВЕРИ МАРКИ ПД7*
2010	70	С111-447-1' 1*
2011	71	530136-С036' 1*
2012	72	Р11' М2' 3,64*
2013	73	Е9-34#9-5-1' 3,64*
2014	74	С121-1973' 0,25*
2015	75	Р14' М2' 34,4*
2016	76	Е11-2#11-1-2(А2=30,74)' 34,4*
2017	77	Е11-11#11-1-11(А2=27,60)' 3,4*
2018	78	Е11-69#11-1-3(А2=60,10)' 34,4' + ТОЛМ,30ММ*
2019	79	Е11-70#11-1-4(А2=14,3)(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)УК#2' 34,4*
2020	80	Е11-77#11-1-11' 34,4*
2021	81	Р10' М2' 156,9*
2022	82	Е16-264#16-55-1-11(А2=41,0)' 25,4*
2023	83	Е16-294#16-59-1(А2=2,69)' 101,8*
2024	84	Е16-297#16-50-11(А2=2,05)' 55,1*
2025	85	Е16-511#16-153-4' 156,9*
2026	86	Р17' М2' 90*
2027	87	Е16-539#16-156-2-23,24' 90*
2028	88	Р18*
2029	89	П2#ОТМОСТКА**
2030	90	Е11-6#11-1-6(А2=13,12)' 3,16' * НЕБЕНОЧНЫЕ СЛОЯ ТОЛМ,120ММ*
2031	91	Е11-83#11-1-3(А2=101,41)' 20,4*
2032	92	П2#ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА**
2033	93	Е11-3#11-1-3(А2=0,78)' 1,65' * НЕОЧАННЫЕ СЛОЯ ТОЛМ,50ММ*
2034	94	Е11-11#11-1-11(А2=27,60+(20,3-27,3),1,Ø2#)' Ø,66' * БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛМ,20ММ*
2035	95	П2#КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ**
2036	96	Е11-8#11-1-6(А2=13,12)' 2*
2037	97	Е6-220#6-20-4(А2=41,20)' 13*
2038	98	Е11-55#11-8-1(А2=69,17)' 3,5*
2039	99	Е34-304#34-55-1' 11,2*
2040	100	Е6-61#6-7-5(А2=305,60)' Ø,158*
2041	101	Е6-84#6-9-8' Ø,102*
2042	102	Е6-260#6-31-2(А2=11,27)' Ø,07*
2043	103	Е6-27#6-4-7(А2=(276-155),Ø,24#)' 25' * ОКРАСКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКОЙ ЗА 2 РАЗА*
2044	104	К' ' ' *

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - Т.П. 487-Б-882,66 АЛЬБОМ 4 ЧАСТЬ 2. ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПОСТАВКАМ
МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ КОМПЬЮТЕР 180780 В ГОД

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТКА №

НА ОТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 2Х400 КВА

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АЛЬБОМ
НР.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,018 ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,005 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ИНФОРМ. ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	НА ЕДИН.
П.П.	НОРМАТИВА				ОСНОВНОЙ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ТАБЛИЦА 3. ОТОПЛЕНИЕ

1	06-618-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	шт	1,00	4,00	-	4	-	4,00	4
2	1514-84048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ=ПЭТ-2	шт	1,00	2,84	-	10	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	14	4	-	4
		РУБ.				

В ТОМ ЧИСЛЕ,

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	4	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	10	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	4	-	-	-
МАКЛАЖНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	3	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	8	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	8	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	5	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	5	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	14	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	5	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	5	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	14	4	-	4
-------------------------------	------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			10	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			10	-	-		
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			18	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		

СВЕДЕНИЯ ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТУ КОМП.

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОМ- ЧЕТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВРЕМЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЕ КОЭФ- ФИЦИЕНТЫ КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	О НАКЛАДНЫХ И ИХ РАСХОДА- Х И ПЛАНО- ВЫМ НАКОП- ЛЕНИЯМ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	О НАКЛАДНЫХ И ИХ РАСХОДА- Х И ПЛАНО- ВЫМ НАКОП- ЛЕНИЯМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОТОПЛЕНИЕ			14	10	-	-	100,00
	ИТОГО:			14	10	-	-	100,00

Начальник отдела

В. Б. Бобович

В. Б. Бобович

Составил ст. инженер

Т. Г. Борт

Т. Г. Борт

Проверил рук. группы

Г. С. Блимфельд

Г. С. Блимфельд

Перфорация

Т. Г. Борт

Т. Г. Борт

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.№ 11)

847	1	83000000* НВВМ1* * * 1:1* * * * *
848	2	№ * Т.П.457-3-502.00 ЛЬВОМ 4 ЧАСТЬ 2.ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПОСТАВКАМ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬ 100ТОН В ГОД* * * ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДОСТАНЦИЯ 27400 КВА* Р.Д* * * ОТОПЛЕНИЕ* ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АЛБВОМ НР, 1* Г.В.НАПКОВ*
849	3	ОТОПЛЕНИЕ*
850	4	Ц8-618-1* 1*
851	5	1514-94040(=14)(Л1.1.1)* 1*
852	6	К* * * *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПОСТАВКАМ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ
МОЩНОСТЬЮ 150 ТЫС.Т В ГОД

26

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8
на пожарную и охранную сигнализациюНаименование объекта - Комплектная трансформаторная подстанция 2х400 кВА
Основание 407-З-502.88-СССметная стоимость в тыс.руб. 0,09
Нормативная условно-чистая продукция в тыс.руб. 0,09
Нормативная трудоемкость, чел.-ч 19
Сметная заработная плата в тыс.руб. 00,02
Цена единицы в рублях
Строительный объем
Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ п/п	№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость, ед.руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, по видам обслуживания машин	
					Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Обслуживан. машин	
										на ед-ницу	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ОБОРУДОВАНИЕ											
I		I504/I2-9I-46	Выключатель путевой ВП5-2I-A, Б-2KI-54V2	2	3,7	0	7		0	0	0
			- шт.		0	0		0	0	0	
МОНТАЖ											
2		ПЮ-748-2	Извещатели ПС автоматические : многократного действия в нормальном исполнении	3	0,97	0	3	3	0	1	3
			- шт.		0,38	0		0	0	0	
3		ПЮ-748-12	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый: на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе	1	3,91	0	4	3	0	4	4
			- шт.		2,79	0		0	0	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4.	ЩО-54-12	Провод однопарный с креплением проводочными скрепками по стене: бетонной 100м	0,6	11,2 10,8	0 0	7	6	0 0	19 0	11 0
5.	ЩВ-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании шт	1,0	0,86 0,87	0 0	2	1	0 0	0,6	1 0
6.	ЩО-775-27-Д2	Установка универсальной коробки шт	3,0	0,4 0,34	0 0	1	1	0 0	0 0	0 0
МАТЕРИАЛЫ										
7.	И71081/34-18012 к=1,082	Извещатель пожарный ручной МРП шт.	1,0	15,15 0	0 0	15			0 0	0 0
8.	И602/14-30-140 к=1,082	Извещатель тепловой магнитный ИТМСИП05-2 шт.	3,0	0,87 0	0 0	2		0	0 0	0 0
9.	И509/53-70-29 к=1,116	Провод телефонный распределительный ТР327,0 x 4 км.	0,06	16,07 0	0 0	1		0	0 0	0 0
ИТОГО прямые затраты						48	14	0 0		19 0
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: Стоимость оборудования				15						
всего, стоимость оборудования				15						
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: Стоимость монтажных работ				17						
Материалы				2						
Основная заработная плата				14						
Всего заработная плата				14						
Стоимость материалов и конструкций				11						
Накладные расходы				11						
Накладные НУЧП				9						
Сметная заработная плата в Н.Р.				1						
Плановые накопления				2						
Плановые НУЧП				5						
ВСЕГО: Стоимость монтажных работ				41						
Стоимость НУЧП				28						
Нормативная трудоемкость чел.-ч.				19						
Сметная заработная плата				15						

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ИТОГО: Сметная стоимость							56				
Стоимость НУЧ								28			
Нормативная трудоемкость, чел. -ч.											19
Сметная заработная плата								15			
Монтаж							41				
Оборудование							15				

Начальник Отдела

Смету составила

Смету проверил

Сметчик

Брошечная

Человек

1 9 III·H9··I·I^X
 2 В МИНЧЕРМЕТ СССР ЧЕРМЕТПРОЕКТ
 3 ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПОСТАВКАМ МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ
 4 МОЩНОСТЬЮ 150 ТЫС.Т В ГОД
 5 КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
 6 Р.Д. ПОЖАРНУЮ И ОКРАННУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ
 7 407-3-502.88-СС АЛЬБОМ 7 ЧАСТЬ 2^X
 8 H24=0,38 H26=18·45 H27=1.2 H28=1.5^X
 9 П ОБОРУДОВАНИЕ^X
 10 НСБ ауп I^X
 11 I504/I2-9I46 2^X
 12 H17=80 H30=8^X
 13 П МОНТАЖ^X
 14 НСБ ц10^X
 15 Ц10-743-2 3^X
 16 Ц10-743-12 1^X
 17 Ц10-54-12 60^X
 18 H18=87^X
 19 НСБ ц8^X
 20 Ц3-539-7·2^X
 21 НСБ ауп I^X
 22 Ц10-775-2/Д2 3^X
 23 П МАТЕРИАЛЫ^X
 24 НСБ ауп I^X
 25 I71081/34-18012 (AIXI;082)(TI+K=I,082)· I^X
 26 I602/I4-30140(AIXI·082)(TI+K=I,082)·3^X
 27 I509/53-7029(AIXI,116)(TI+K=I,116)·0,08^X
 28 К ЧУХМАН БРОНЕЦКАЯ ЧЕКМЕР

407-3-502.88 АЛЬБОМ 4 23203-04

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПОСТАВКАМ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ
МОЩНОСТЬЮ 150 тыс.т/год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

на силовое электрооборудование

Наименование объекта - КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 2 x 400 кВА

ОСНОВАНИЕ 407-3-52.88-ЭМ.СО

Сметная стоимость в тыс.руб.	14,5
Нормативная условно-чистая продукция, в тыс.руб.	0,2
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	317
Сметная заработная плата в тыс.руб.	0,2
Цена единицы в рублях	
Строительный объем	

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основн. зарплата	Эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуживанием машин	
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБОРУДОВАНИЕ										
I	СКПЗ-2-218-7	Пункт распределительный ПР 8501-2089	2	507	0	1014			0	0
		шт.								
2	I508доп	Установка конденсаторная УKM-58-04-110-381/3У3	2	1205	0	2410			0	0
		шт.		0	0				0	0
3	I505-1010	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМ-400/10-У1	2	1410	0	2820			0	0
		шт.		0	0				0	0
4	I505/80-10-140-8	Шкаф высоковольтного ввода ВВ-1У3-140-8	2	13	0	26			0	0
		шт.		0	0				0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I505/80-10 I40-1	Щкаф ШНС-2У3 шт.	2	2055 0	0 0	4410			0 0	0 0
6	I505/80-10 I40-2	Щкаф линейный ШНЛ-3У3 шт.	1	1075 0	0	1075			0	0
7	I505/80-10 I40-5	Щкаф линейный ШНС-2У3 шт.	1	1890 0	0	1890			0	0
МАТЕРИАЛЫ										
8	I504/35-17 332 к=1,08	Розетка штепсельная РН-30-0-П-25/330	2	0,43	0	1			0	0
9	СИ1-1260 к=1,2	Кабели силовые на напряжение 1000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением ММ2 3х70 1000 м	0,064	1836 0	0 0	118		0	0 0	0 0
10	СИ1-1262 к=1,2	Кабели силовые на напряжение 1000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением ММ2: 3х120 1000 м	0,03	2700 0	0 0	81		0	0 0	0 0
11	СИ1-1091 к=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением ММ2: 3х2,5 1000 м	0,028	248,3 0	0 0	7		0	0 0	0 0
12	4050 к=1,2 к=1,115	Кабель КГ, 660В, сечением 3х2,5 + 1х1,5 мм ² 1000 м	0,01	321 0	0 0	3		0	0 0	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	СИ13-3	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие/неоцинкованные/диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм-т Ду-25 Т-3,8	12	0,4 0	0 0	5		0 0	0 0	0 0
		М								
14	СИ13-7	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие/неоцинкованные/диаметр условного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-т Ду-65 Т-3,2	6	1,03 0	0 0	6		0 0	0 0	0 0
		М								
15	СИ13-8	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие/неоцинкованные/диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм-т Ду-80- Т-3,5	8	1,31 0	0 0	10		0 0	0 0	0 0
		М								
16	241649-106 4 к=1,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-П-Х-3 ТУ22-3 988-77 измер. I-4 д=22 мм 1000 м	0,003	223,25	0	1			0	0
		МОНТАЖ								
17	СКЦ 92-2187	Монтаж пункта распределительного ПР 8501-2089 шт	2	36,67 16,02	1,16 0,44	79	32	2 1	19 0,57	38 1
18	Ц8-406-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,03	32 9,26	7,54 2,28	1	0	0 0	16 2,94	0 0
19	38-406-II	Труба стальная в опалубке фундаментов диаметр до 100 мм 100 м	0,12	83,3 40,3	10,9 2,78	10	5	1 0	72 3,59	9 0
20	Ц8-406-4	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 80 мм 100 м	0,14	98,4 46	36,9 13,6	14	6	5 2	85 17,94	12 2
21	Ц8-148-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до : 2 кг 100 м	0,8	20,6 8,62	0,48 0,19	16	7	0 0	15 0,25	12 0

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
22	ЦВ-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до : 1 кг 100 м	0,27	10 6,24	0,27 0,1	3	2	0 0	11 0,13	8 0
23	ЦВ-149-2	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до : 3 кг 100 м	0,22	12,8 8,62	0,65 0,26	3	2	0 0	16 0,34	4 0
24	ЦВ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100 шт	0,02	25,1 17,1	0,04 0,02	1	0	0 0	31 0,03	1 0
25	ЦВ-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечение 160 мм ² 100 м	0,18	27 6,8	0,9 0,1	5	1	0	12 0,13	2 0
26	ЦВ-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм ² 100 м	0,15	56,1 13,4	1,7 0,1	8	2	0 0	24 0,13	4 0
27	ЦВ-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм ² 100 м	0,12	64,2 13,4	1,8 0,2	8	2	0 0	24 0,26	3 0
28	ЦВ-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12 мм 10 шт	0,6	10 3,1	0,4 0,1	6	2	0 0	6 0,13	4 0
29	ЦВ-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм 100 м	0,33	51,8 14,9	1,6 0,1	17	5	1 0	26 0,13	9 0
30	ЦВ-70-6	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 900 кг шкаф	2	9,03 3,72	3,99 1,84	18	7	8 4	6 2,37	12 5
31	ЦВ-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса, т. до : 3	2	42 19,5	11,6 4,5	84	39	23 9	40 5,81	80 12
32	ЦВ-90-1	Шкаф ввода высокого напряжения кТП шт шт	2	6,18 3,77	2,21 1,15	12	8	4 2	7 1,48	14 3

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ПВ-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП	шт	4	11,8 6,91	4,5 2,81	47	28	18 9	12 2,98	48 12
34	ПВ-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,015	895 24,9	8,1 1,03	6	0	0 0	41 1,32	1 0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
35	В1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м ³	0,09	74,5 74,5	0 0	7	7	0 0	154 0	14 0
36	В1-969	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м ³	0,09	46 46	0 0	4	4	0 0	9 0	1 0
Итого прямые затраты							19920	159	62 27		271 35
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		Стоимость оборудования					13345				
		Тара и упаковка					51				
		Транспортные расходы					78				
		Заготовительно-окладские расходы					162				
		Комплектация					66				
		Всего, стоимость оборудования					13702				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		Стоимость монтажных работ					332				
		Материалы					120				
		Эксплуатация машин					62				
		в т.ч. заработная плата машинистов					27				
		основная заработная плата					148				
		всего заработная плата					175				
		Стоимость материалов и конструкций					232				
		Накладные расходы					129				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч					11				
		Сметная заработная плата в н.р.					21				
		Плановые накопления					54				

	I	II	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	10	II		
Всего, стоимость монтажных работ																					747	
стоимость НУЧП																						210
нормативная трудоемкость, чел.-ч																						302
сметная заработная плата																						196
Всего по смете: Стоимость общестроительных работ																						II
Основная заработная плата																						II
Всего, заработная плата																						II
Накладные расходы																						2
Плановые накопления																						I
Всего, стоимость общестроительных работ																						I4
стоимость НУЧП																						II
Нормативная трудоемкость, чел.-ч																						I5
сметная заработная плата																						II
Итого																						I4463
сметная стоимость																						
стоимость НУЧП																						221
нормативная трудоемкость, чел.-ч																						317
сметная заработная плата																						207
строительные работы																						I4
монтаж																						747
оборудование																						I3702

Начальник отдела
Смету составила
Смету проверила

Можаев
Можина
Рудяк

Можаев А.Н.
Можина Э.А.
Рудяк И.Б.

1	9БП Н9 I I ^X
2	Ю Предприятие по поставкам металлопродукции мощностью 160
3	Комплектная трансформаторная подстанция 2х400 кВа
4	РД СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 407-3-502.88-ЭМ.СО ^X
5	Н15=0 Н17=87 Н24=0,33 Н26=13,45 · I,2 0,5 Н30 =8 0 ^X
6	П оборудование ^X
7	НСБ москва ^X
8	СКЦ9-2-599 (I5) (TI=СКЦ9-2-2187) (AI=507) (MA=0,88)
9	(T2=Пункт распределительный ПР8501-2089) 2 ^X
10	НСБ пр I508 ^X
11	I508-6C26 (I5) (T) =I508 доп (AI=I205) (MA=0,165)
12	(T2=Установка конденсаторная УЧМ-58-04-100-351/3У3) 2 ^X
13	НСБ пр I505 ^X
14	I505-1010 2 ^X
15	I505-1010 (I5) (TI=I505/80-10140-8) (AI=I3) (MA=0,027)
16	(T2=ШКАФ высоковольтного ввода ВВ-1У3) 2 ^X
17	I505-1010(I5) (TI=I505/80-10140-1) (AI=2055) (MA=0,415)
18	(T2=Шкаф ШНВ-2У3) 2 ^X
19	I505-1010 (I5) (TI=I505/80-10140-2) (AI=1075) (MA=0,27)
20	(T2=Шкаф линейный ШНЛ-3У3) I ^X
21	I505-1010 (I5) (TI=I505/80-10140-5) (AI=1890) (MA=0,84)
22	(T2=Шкаф линейный ШНС-2У3) I ^X
23	П Материалы ^X
24	НСБ пр I504 ^X
25	I504-1010 (I3) (TI=I504/35-17332) (AI=0,43) (TI +K=I,08)
26	(T2=Розетка штепсельная РШ-30-0-П-25/380) 2 ^X
27	НСБ с151 ^X
28	С151-1260СА1Х1,2) (TI+K=I,2) .64 ^X
29	С151 -1262(AI x I,2) (TI +K=I,2) · 30 ^X
30	С151-1091 (AIХ1,3) (TI+K=I,3) · 28 ^X
31	С151-109 (TI=4050) (AI=32I) TI+K=I,2) (TI +K=I,115)
32	(T2=Кабель КГ, 660 В, сечением 3 x 2,5+I x I,5 мм ²) · 10 ^X
33	НСБ с110 ^X
34	С113-3(I3) · 12 ^X
35	С113-7(I3) · 6 ^X

36 СИИЗ-8(18)·8^X
37 НСВ пр 2416^X
38 241649-1064 (18) (А1х I,089) (Т1+К=I,089)·3^X
39 П Монтаж^X
40 НСВ моск
41 СКП92-599 (Т1=СКП92-2187) (А1=86,67) (А5=16,02)
42 (А3=0,72) (А4=0,44) (А2=19,49) (Р1=19)
43 (Т2=Монтаж пункта распределительного ПР 8601 - 2089)·2^X
44 НСВ цб^X
45 ЦБ-408-1·8^X
46 ЦБ-406-11·12^X
47 ЦБ-406-4·14^X
48 ЦБ-148-9·30^X
49 ЦБ-149-1·27^X
50 ЦБ-149-2·22^X
51 ЦБ-591-6·2^X
52 ЦБ-472-2·18^X
53 ЦБ-472-6·15^X
54 ЦБ-472-7·12^X
55 ЦБ-471-3·6^X
56 ЦБ-472-8·38^X
57 ЦБ-70-6·2^X
58 ЦБ-62-2·2^X
59 ЦБ-90-1·2^X
60 ЦБ-90-2·4^X
61 ЦБ-405-2·0,015^X
62 П Строительные работы х
63 Н10=16,5^X
64 НСВ ер I^X
65 Е1-960·9^X
66 Е1-968·9^X
67 К.Можаев А.Н. Можина Э.А. Рудяк И.Б.

Наименование стройки - Предприятие по поставкам
металлопродукции маши. 150 тис.т/год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

На электросвещение

Наименование объекта - Комплектная трансформаторная подстанция 2х400 кВА
Основание 407-3-502.88-ЭО.00

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,5
Нормативная условно-чистая
продукция в тыс.руб. 0,1
Нормативная трудоемкость, чел.-ч 67
Сметная заработная плата в тыс.руб. 0
Цена единицы в рублях
Строительный объем
Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость в руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основн. зарплата	Экспл. машин	на адм.-шт. лицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>										
1	СИ54-159	Розетка штенеельная малогабаритная типа РИ-П-2-0-IP43-01-10/42У2 шт.	1	0,32 0	0 0	0		0	0	0
2	СИ54-161	Розетка штенеельная малогабаритная типа РИ-П-20-0-01-10/220УА шт.	1	0,16 0	0 0	0		0	0	0
3	СИ54-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт.	3	1,63 0	0 0	5		0	0	0
4	1617-2219 К-1,076	Шток осветительный 252х374х140мм= =ОП-6У4 ПОСТ 870 9-76= шт	2	18,72 0	0 0	37		0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	150401-75 к=1,080	Выключатель герметический двухполюсный шт.	1	0,55 0	0 0	0		0 0	0 0	0 0
6	640115-3-I	Выключатель однополюсный для открытой установки к=1,080 шт.	3	0,25 0	0 0	1		0 0	0 0	0 0
7	640210-7	Светильник ЛПО03х40/Н-03 шт.	8	11,37 0	0 0	91		0 0	0 0	0 0
8	1507-1139	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Л20-07УХЛ4 ЛСП02-2Х40/Л20-10УХ4 шт.	5	20,56 0	0 0	103		0 0	0 0	0 0
9	С153-177	Светильник косинусного круглосимметричного оветораспределения, открытый, с рассеивателем, подвесной, типа СПО-200-1,2,3У1 шт.	1	2,16 0	0 0	2		0 0	0 0	0 0
10	С153-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10 шт.	1,9	7,2 0	0 0	14		0 0	0 0	0 0
11	С153-251	Стартеры для люминесцентных ламп (ГОСТ 8799-75) типа 80С-220 10 шт.	1,9	1,42 0	0 0	3		0 0	0 0	0 0
12	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79 10 шт.	0,2	1,44 0	0 0	0		0 0	0 0	0 0
13	С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 2 х 2,5 1000 м	0,045	166 0	0 0	7		0 0	0 0	0 0
14	С151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3 х 2,4 1000 м	0,04	191 0	0 0	8		0 0	0 0	0 0
15	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯП1-0,25 шт.	1	13,7 0	0 0	14		0 0	0 0	0 0
16	С156-81	Коробка протяжная (ТУЗБ-1689-78)У935 У3 шт.	1	1,14 0	0 0	1		0 0	0 0	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	СИ56-95	Короб прямой /ТУ36-2158-78/ : УИ105 шт	I	6,2 0	0 0	6		0 0	0 0	0
18	СИ56-91	Короб прямой (ТУ36-2158-78) : УИ079 шт	2	8,06 0	0 0	16		0 0	0 0	0
19	2405-1364 в-1,078	Коробки ответвительные-кор-73УЗ ТУ36-УССР667- -75 и ЭМ.НРЗ-79- шт	25	0,48 0	0 0	11		0 0	0 0	0
20	СИ13-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие/ неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-т ДУ-40 Т-3 м	I	0,62 0	0 0	I		0 0	0 0	0
21	СИ13-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие/ неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ДУ: толщина стенок в мм-т ДУ-50 Т-3 м	2	0,78 0	0 0	2		0 0	0 0	0
М о н т а ж										
22	ПБ-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугер- метическая 100 шт	0,01	30 19,5	1,13 0,11	0	0	0 0	34 0,14	0 0
23	ПБ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой про- водки/ 100 шт	0,01	25,1 17,1	0,04 0,02	0	0	0 0	31 0,03	0 0
24	ПБ-591-3	Выключатель герметический и полугермети- ческий 100 шт	0,01	49,8 38,4	1,1 0,06	0	0	0 0	68 0,08	I 0
25	ПБ-591-1	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,03	23,8 15,8	0,04 0,02	I	0	0 0	28 0,03	I 0
26	ПБ-593-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штробах с количеством ламп до 2 100 шт	0,13	127 53,9	34,9 11,1	17	7	5 1	97 14,32	13 2
27	ПБ-595-1	Светильники для ламп накаливания устанавли- ваемые с гудским креплением на стальных штробах 100 шт	0,01	138 51,7	62,3 19,8	I	I	I 0	76 25,54	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ЦБ-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до 10 мм ² 100 м	0,39	37,5 11,1	28 7,32	15	4	9 8	20 9,44	8 4
29	ЦБ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	0,44	60,8 23,4	22,8 8,4	27	10	10 4	41 10,84	18 6
30	ЦБ-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 м	0,01	179 94,8	3,2 1,16	2	1	0 0	189 1,5	2 0
31	ЦБ-612-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100 А или с зажимами на вводе, количество групп до 6 100 шт	0,02	386 148	8 2,82	8	8	0 0	248 8,64	5 0
32	ЦБ-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей 100 м	0,06	32,3	70,6	6	1	4	19	1
33	ЦБ-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,04	395 24,9	3,1 1,02	16	1	0 0	41 1,32	2 0
ИТОГО прямые затраты						415	28	29 9		52 19
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: Стоимость монтажных работ						93				
Материалы						34				
Эксплуатация машин						29				
в т.ч. заработная плата машинистов						9				
основная заработная плата						28				
Всего заработная плата						37				
Стоимость материалов и конструкций						322				
Накладные расходы						25				
Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч						2				
Сметная заработная плата в н.р.						5				
Плановые накопления						33				
Всего, стоимость монтажных работ						473				
стоимость НУЧ						57				
нормативная трудоемкость чел.-ч						67				
сметная заработная плата						42				
Итого сметная стоимость						473				
стоимость НУЧ							57			
нормативная трудоемкость, чел.-ч							42			67
сметная заработная плата										
монтаж						473				

Начальник отдела
Смету составила
Смету проверила

Можяев А.Н.
Можина Э.А.
Рудяк И.Б.

I	9III H9 . I I ^x
2	Ю Предприятие по поставкам металлопродукции мощн. I50
3	Комплектная трансформаторная подстанция 2х400 КВА.РД
4	Электроосвещение 407-3-502.88-80-00 ж
5	H15=0 H17=87 H24=0,32 H26=13,45 I.2 0,5 H30=8,0 ж
6	II МАТЕРИАЛЫ ж
7	НСБ с I54 ж
8	CI54-I59 I ж
9	CI54-I6I I ж
10	CI54-207 3 ж
11	НСБ пр I5I7 ж
12	I5I7-22I9 (I3) (AIXI,076) (TI+K=I,076) 2 ж
13	НСБ моск
14	I5040I-75 (I3) (AIXI,080) (TI+K=I,080) . I ж
15	640II5-3-I (I3) (AIXI,0,80) (TI+K=I,080) . 3 ж
16	6402I0-7(I3) (AIXI,082) (TI+K=I,082) . 8 ж
17	НСБ пр I507 ж
18	I507-II89 (I3) (AI xI,082) (TI + K =I,082) . 5 ж
19	НСБ сI53 ж
20	CI53-I77 (Светильник НКУ-200) . I ^x
21	CI53-28I'I9 ж
22	CI53-25I'I9 ж
23	CI53-284'2 ж
24	НСБ с I5I ж
25	CI5I-1075'45 ж
26	CI5I-109I'40 ж
27	НСБ с I56 ж
28	С I56-240' I ж
29	С I56-8I'I ж
30	CI56-95' I' ж
31	С I56-9I'2 ж

32 НСБ пр 2405 ж
33 2405-1364 (I3) (AIxI,073) . (TI +K-I,073) . 25 ж
34 НСБ с IIO ж
35 СИ3-5 (I3) . I ж
36 СИ3-6(I3) . 2 ж
37 II монтаж ж
38 НСБ ц8 ж
39 Ц8-59I-3'I ж
40 Ц8-59I-6'I ж
41 Ц8-59I-3'I ж
42 Ц8-59I-I'3 ж
43 Ц8-599-I'I3 ж
44 Ц8-595-I'I ж
45 Ц8-4I6-I'39 ж
46 Ц8-400-I'44 ж
47 Ц8-6I0-2'I ж
48 Ц8-6I2-2'2 ж
49 Ц8-398-I'6 ж
50 Ц8-405-2'0,04 ж
51 К МОЖАВВ А.Н. МОЖИНА Э.А. РУДНИК И.Б. ж

Наименование стройки - Предприятие по поставкам металлопродукции
мощностью 150 тыс.т в год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

на связь и сигнализацию

Наименование объекта - Комплектная трансформаторная подстанция 2х400кВА.

Основание 407-3-502-88-00

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,05
Нормативная условно-чистая
продукция в тыс.руб. 0,02
Нормативная трудоемкость,
чел.-ч. 14
Сметная заработная плата в
тыс.руб. 0,01
Цена единицы в рублях
Строительный объем
Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-чество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятые обслуживанием машин		
				Всего	экспл. машин	Всего	Основн. зарплаты	экспл. машин	обслуж. машин	на ед-цу	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ОБОРУДОВАНИЕ											
I	141/20-326	Телефонный аппарат ТА-11320 шт.	I	29 0	0 0	29			0 0	0 0	
МОНТАЖ											
2	ЩО-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	I	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	I 0	3 0,28	3 0	
3	ЩО-970-1	Комплексе измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства 100 пар	0,1	9,14 8,61	0 0	I	I	0 0	13 0	I 0	
4	ЩО-970-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкостью 100х2 кабель	I	2,21 2,17	0 0	2	2	0 0	3 0	3 0	
5	ЩО-127-5	Аппарат телефонный настольный систем:ЩБ или АТС шт.	I	0,37 0,31	0 0	0	0	0 0	0,5 0	I 0	
6	ЩО-54-7	Кабель по стенобетонной, масса 1м, кг, до 100 м	I	31,6 18,9	5,97 1,92	3	2	I 0	35 2,48	4 0	

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ЦО-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	100 м	0,1	11,2 10,8	0	1	1	0	19 0	2 0
МАТЕРИАЛЫ											
8	I509-7023-I к-I, II6	Провод телефонный распределительный ТРП 2x0,4 км		0,01	8,26 0	0	0		0	0	0
9	СИ51-2542	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией марки ПШ диаметром жилы 0,5 мм, с числом ПАР : 10	1000 м	0,01	202 0	0 0	2		0	0	0
Итого прямые затраты							42	8	2 0		14 0
Всего по смете: Стоимость оборудования							29				
Всего, стоимость оборудования							29				
Всего по смете: Стоимость монтажных работ							11				
материалы							3				
эксплуатация машин							2				
основная заработная плата							3				
всего заработная плата							8				
Стоимость материалов и конструкций							2				
Накладные расходы							8				
Накладные НУЧП							7				
Плановые НУЧП							3				
Всего, стоимость монтажных работ							21				
стоимость НУЧП							20				
нормативная трудоемкость, чел.-ч							14				
сметная заработная плата							8				
ИТОГО сметная стоимость							50				
Стоимость НУЧП								20			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч											14
Сметная заработная плата								8			
монтаж							21				
оборудование							29				

Начальник отдела

Смету составила

Смету проверила

Чухман

Бронецкая

Чеклер

1	З III Н9 I I ж
2	Ю Минчермет СССР Черметпроект
3	Предприятие по поставкам металлопродукции
4	Мощность 150 тыс. т в год
5	Комплектная трансформаторная подстанция
6	Р.д. связь и сигнализация
7	407-3-502-88-00 АЛБЕОМ 4 ЧАСТЬ I
8	Н24=0,33 Н26=13,45 Н27 =1,2 Н28=1,5 ж
9	II Оборудование ж
10	НСБ ауп I ж
11	I41/20-326 I ж
12	Н16=77 Н30 =8 ж
13	II Монтаж ж
14	НСБ ц IO ж
15	ЦЮ-972-10 I ж
16	ЦЮ-970-1 IO ж
17	ЦЮ-970-2 I ж
18	Н16=80 ж
19	ЦЮ-127-5 I ж
20	ЦЮ-54-7 IO ж
21	ЦЮ-54-12 IO ж
22	II Материалы ж
23	НСБ ауп I ж
24	I509-7029-I(III,I,II6) (ТТ-К=I,II6) 0,01 ж
25	НСБ с I5I ж
26	С15I-2542 IO ж
27	К ЧУХМАН БРОНЕЦКАЯ ЧЕКДЕР

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах и типовому проекту
Комплектная трансформаторная подстанция 2 x 400 кВА

Ресурсы	Количество	Ресурсы	Количество
<u>Общ. строительные работы</u>		<u>Монтажные работы</u>	
Подземная часть		(отдельно монтаж технологического оборудо- вания, электрического, КИП и автоматака и др.)	
Затраты труда, чел.-ч.	157	Затраты труда, чел.-ч.	363
Заработная плата, руб.	205	Заработная плата, руб.	235
Строительные машины, руб.	135	Строительные машины, руб.	92
Наземная часть		<u>Прочие работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	567	(связь, радиобфикация и др.)	
Заработная плата, руб.	435	Затраты труда, чел.-ч.	35
Строительные машины, руб.	94	Заработная плата, руб.	15
<u>Специальные строительные работы</u>		Строительные машины, руб.	2
Затраты труда, чел.-ч.	691	Всего	
Заработная плата, руб.	690	Затраты труда, чел.-ч.	1112
Строительные машины, руб.	229	Заработная плата, руб.	1646
<u>Санитарно-технические работы</u>		Строительные машины, руб.	552
Затраты труда, чел.-ч.	4		
Заработная плата, руб.	5		
Строительные машины, руб.	-		

за Начальник сметного отдела
Составила старший инженер
Проверила главный экономист

Смет
№ 2
Смет

И.Л.Эрман
Н.Д.Федорова
Т.А.Стукалова