

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

407-3-594.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 кВ С ОДНИМ ОСНОВНЫМ
ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630+1600 кВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 25+100 кВА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

АЛЬБОМ 2

Сметы

24609-02

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

24609-02

407-3-594.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 С ОДНИМ ОСНОВНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ
МОЩНОСТЬЮ 630±1600 кВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 25±100 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

АЛЬБОМ 2

Сметы

	Подстанция со шкафами КРН-10У1			Подстанция со шкафом К-108			Подстанция с высоковольтными предохранителями
	Мощность трансформатора, кВА						
	630	1000	1600	630	1000	1600	630
Общая, тыс.руб.	6,56	7,70	9,42	5,91	7,05	8,77	4,61
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	1,51	1,60	2,03	1,52	1,62	2,05	1,47
Единицы мощности, руб.	10,4	7,70	5,88	9,37	7,05	5,47	7,31

РАЗРАБОТАН

В/О "Союзводпроект"

Главный инженер В/О "Союзводпроект"

Главный инженер проекта

П.Г. Фиалковский
И.В. Басов

П.Г. Фиалковский

И.В. Басов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В

ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДПРОЕКТ"

Протокол от 30.11.90 № 835

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Стр.
Пояснительная записка	4
1. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-10/0,4-0,69 с одним основным трансформатором мощностью 630 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант со шкафами КРН-10У1)	5
1-1 Строительные работы	6
1-2 Оборудование	10
2. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 1000 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант со шкафами КРН-10У1)	15
2-1 Оборудование	16
3. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-10/0,4-0,69 с одним основным трансформатором мощностью 1600 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант со шкафами КРН-10У1)	21
3-1 Строительные работы	22
3-2 Оборудование	27
Сводная ведомость в потребности производственных ресурсов (к локальным сметам №№ 1-1; 1-2; 2-1; 3-1; 3-2)	32
4. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант со шкафом К-108)	33
4-1 Строительные работы	34
4-2 Оборудование	35
5. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 1000 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант со шкафом К-108)	42
5-1 Оборудование	43

6.	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 1600 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант со шкафом К-108)	47
6-1	Строительные работы	42
6-2	Оборудование	53
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах (к локальным сметам № 4-1, 4-2, 5-1, 6-1, 6-2)	57
7.	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант с высоковольтными предохранителями)	58
7-1	Строительные работы	59
	Оборудование	63
7-2	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах (к локальным сметам № 7-1; 7-2)	68

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630 ÷ 1600 кВА и трансформатором мощностью 25 ÷ 100 кВА для электроснабжения насосных станций на закрытой оросительной сети составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах, 1984 года.

Сметная стоимость определена по сборникам единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (Сборники 1984 г.) для I-го территориального района в базисных ценах на местные строительные материалы и конструкции для II-го пояса Московской области и сборникам на монтаж оборудования, введенных с 01.01.1984г. и оптовым ценам промышленного оборудования.

При составлении смет к типовому проекту приняты накладные расходы 16,5%. Плановые накопления 8%.

ТП 407-3-594.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 С ОДНИМ ОСНОВНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,56 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,46 ТЫС.РУБ.,
ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОЗАТРАТЫ 0,38 ТЫС.ЧЕЛ.=Ч.,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,29 ТЫС.РУБ.,
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ 10,40 РУБ/КВА,
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

№	П.П.	М	СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ	НОРМАТИВНАЯ	СМЕТНАЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
					СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЦЕДУР	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ	ТРУДОЕМКОСТЬ	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЕДИНИЦЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1-1			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,05	-	-	-	1,05	0,00	0,17	0,12	1,66
2	1-2			ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,41	5,05	-	5,51	0,00	0,29	0,17	8,74
Итого:					1,10	0,41	5,05	-	6,56	0,00	0,46	0,29	10,4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦИЭСК

В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69кВ с одним трансформатором 630,1000кВА и трансформатором 100кВА (вариант со шкафами КРН-10У1). СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: АСЗ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1,05 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0,29 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0,17 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,12 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0,016 1000МЗ	36,300	36,300 12,200	1		1	17,568
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29,8ХЗ	0,016 1000МЗ	89,400	89,400 30	1		1	43,200
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10,9Х5)	1,600 100МЗ	140,500 1,740	12,760 4,130	225	3	20 7	3,300 5,328
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,050 100 ШТ	223 18,400	204,600 50,800	11	1	10 3	42 73,152
5	ЕРЕР 33-230 СЗСУ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0,23 ЦЕНА: (24,6+1,05Х(8,63+7,79)Х 0,5)	0,230 МЗ	33,231 6,200	18,400 5,700	8	1	4 1	10,900 7,353
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСУ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,575Т	0,230 МЗ	53,892		12			
7	СЗСУ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,032	321		10			

507

ПРОДОЛЖЕНИЕ

			СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
N	ШИФР		КОЛИ-	ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ. Ч.		
N	И	НАИМЕНОВАНИЕ	ЧЕСТВО		МАШИН		МАШИН	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
N	ПОЗИЦИИ		ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЕ	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН. ВСЕГО		
					ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0,210 Т	38,200 9,420	27,730 8,620	8	2	6 2	16 11,120	3 2
18	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,210 Т	250		53				
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,210 Т	13,660 1,560		3			2,660	1
20	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	21 ШТ	1,500 0,460	1,040 0,380	32	10	22 8	0,810 0,490	17 10
21	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ВУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0,840 МЗ	64,400		54				
22	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,008 Т	229		2				
23	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018 Т	321		6				
24	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,035 Т	413		14				
25	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗААНИИ ДО 30М	16 ШТ	1,500 0,460	1,040 0,380	24	7	17 6	0,810 0,490	13 8
26	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК В30А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1,280 МЗ	64,400		82				
27	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,009 Т	229		2				
28	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,031 Т	250		8				
29	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,017 Т	321		5				
30	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,027 Т	413		11				
31	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,440 Т	40,800 19,800	15,500 4,620	18	9	7 2	32,900 5,960	14 3
32	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,440 Т	269		118				

507

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.
№	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА			ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ НА БАИИ. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
33	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЯ КРАСКОМ ЗА 2 РАЗА	0,720 100М2	60,500 38,400	0,030	44
					28	68
						49

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				845	66	104	117
				(	170)	34	45
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) ИТ С К=0,092				107	19		10
ПО П.П. 1-16, 19-30, 33				(	32)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,6% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) ИТ С К=0,092				17	3		2
ПО П.П. 17-18, 31-32				(	10)		
ИТОГО				969	88	104	174
				(	212)	34	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				78			
ПО П.П. 1-33				(	75)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1047	88	104	174
				(	287)	34	

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1047	66	104	173
	(	287)	34	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	124	22		11
	(	42)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	78			
	(	75)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1047	66	104	
			34	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		287		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				173
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		122		

СОСТАВИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯБКО

ПРОВЕРИЛ



ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.6кВ С ДАННЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 630кВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100кВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1) НАПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЭП4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.51 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.31 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.29 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.17 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 шт	2035		2035				
2	РМО 8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 шт	42 19.500	11.600 4.500	42	20	12 5	40 5.805	40 6
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0.74 Т	1 шт	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 шт	24.800 12.300	5.500 2.130	25	12	6 2	22 2.748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 РОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 шт	5		5				
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 шт	2.670 2.170	0.080 0.040	3	2		3 0.052	3
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	1 шт	3.940 1.810	0.050 0.020	4	2		3 0.026	3
9	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С НАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ, ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И	1 шт	1160		1160				

513

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
N	П/П	НОРМАТИВА	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.084 Т										
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1	ШТ	24,900	6,250	25	17	6	27
					17,100	2,400			2	3,096
11	ПР-НТ 15-03 П.8329	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДЕУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗЪЯНИКАМИ МАССА: 0.71 Т	1	ШТ	680		680			
12	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1	ШТ	24,900	6,250	25	17	6	27
					17,100	2,400			2	3,096
13	ПР-НТ 15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16	ШТ	2,950		47			
14	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16	ШТ	0,310	0,010	5	4		1
					0,240					16
15	ПР-НТ 15-10 П03-022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1	4	ШТ	8,600		34			
16	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4	ШТ	0,650	0,020	3	2		1
					0,530	0,010				0,013
17	ПР-НТ 15-10 П03-013	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1	3	ШТ	4,700		14			
18	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	3	ШТ	0,650	0,020	2	2		1
					0,530	0,010				0,013
19	ПР-НТ 15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВЫЙ ТИПА ПКТ-101-10 НАПРЯЖЕНИЕМ 10КВ	3	ШТ	6,490		19			
20	РМО 8-61-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3	ШТ	1,180	0,050	4	2		1
					0,790	0,020				0,026
21	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ	0,020	100ШТ	278	58,400	6	1	1	103
					57,600	18,200				23,478
22	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010	100ШТ	147	1,300	1	1		181
					122	0,510				0,658
23	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010	100ШТ	49,800	1,100				68
					38,400	0,060				0,077

517

ПРОДОЛЖЕНИЕ

			СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ. Ч.	
№	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
П/П	НОРМАТИВА			ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0,080 100М	81,400 33	5,800 0,570	7	3		54 0,735	4
25	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2	0,080 100М	58,800 25,200	3,600 0,350	5	2		41 0,452	3
26	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КР. ДО 13	0,400 100М	12,500 9,890	2,230 0,890	3	2	1	10 1,148	4
27	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100М	60,800 23,400	22,800 8,400	12	5	5 2	41 10,836	8 2
28	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10ШТ	10 3,100	0,400 0,100	9	3		6 0,129	5
29	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22,100 8,200	0,900 0,100	13	5	1	14 0,129	8
30	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	0,280 100М3	74,500 74,500		21	21		154	43
31	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,280 100М3	46 46		13	13		99,300	28
32	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КМ	22,530 9,300	12,700 3,360	1		1	15,100 4,334	1
33	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-У-1 МАССА: 0,0005 Т	5 ШТ	1,700		9				
34	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-У1 МАССА: 0,0005 Т	1 ШТ	1,700		2				
35	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0,0001 Т	4 ШТ	0,300		1				
36	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТЕЛЬНАЯ 4Х30	0,250 100М	64,200 13,400	1,800 0,200	16	3		24 0,258	6
37	ПР-НТ 15-07 П.4002	МАТЕРИАЛ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/Д23-01У1 ЦЕНА: 4,1Х1,082	2 ШТ	4,436		9				
38	ПР-НТ	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ДЛЯ	1	1,610		2				

513

ПРОДОЛЖЕНИЕ

					СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
N	ШИФР			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЭКСПЛ. МАШИН			НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО		ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ			ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
п/п	НОРМАТИВА				В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

15-04	Соединения и ответвления	ШТ										
П.17160	небронированных кабелей У409 ТУ											
	36-1859-75											
	цена: 1,5х1,073											
39	СШМ 4,5	шины алюминиевые прямоугольного сечения шириной 80 мм толщиной 5 мм	0,010	т	1150		12					
РАЗДЕЛ 2	П.564											
40	СШМ 4,5	шины алюминиевые прямоугольного сечения шириной 50 мм толщиной 5 и 6 мм	0,006	т	1200		7					
РАЗДЕЛ 2	П.560											
41	15-09	провод АС-50	0,007	т	881,640		6					
Т1-003	цена: 790х1,116											
42	15-09	кабель силовой АВВГ 2х4мм2	0,020	км	174,530		3					
Т3-037	цена: 155х1,126											
43	15-09	кабель силовой марки АВВГ-4х50мм2	0,025	км	1419,886		35					
Т.3-038												
44	15-09	кабель контрольный АКВВГ-5х2,5 мм2	0,030	км	207,015		6					
Т6-016	цена: 185х1,119											

Итого по разделу 1					4963	139	39	263
накладные расходы 16,5% СЗП с К=0,180 (НУЧП 22,90%) НТ с К=0,092					(	178)	13	17
по п.п. 30-31					(	7)		1
накладные расходы 80,00% СЗП с К=0,180 (НУЧП 32,90%) НТ с К=0,092								
по п.п. 32								
накладные расходы на монтажные работы СЗП с К=0,180 НТ с К=0,092					91	16		8
по п.п. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-29,36					(	46)		
Итого					5060	156	39	289
					(	231)	13	
плановые накопления 8,00% (НУЧП 44,00%)					38			
по п.п. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-32,36-44					(	78)		
Всего по разделу 1					5094	156	39	289
					(	302)	13	

Итого оборудования	4636
запасные части 2%	93
Итого	4729
Тара и упаковка 1%	47

ТП 407-3-594.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А №2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 С ОДНИМ ОСНОВНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,70 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,51 ТЫС.РУБ.,
ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОЗАТРАТЫ 0,42 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,32 ТЫС.РУБ.,
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ 7,70 РУБ./КВА.,
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, ТЫС.РУБ.				СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ.		ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЦЕДУР	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТЫС.РУБ.	ТРУДОЕМКОСТЬ, ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ.	ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,05	-	-	-	1,05	0,00	0,17	0,12	1,05			
2	2-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,50	6,10	-	6,65	0,00	0,34	0,20	6,65			
ИТОГО:			1,10	0,50	6,10	-	7,70	0,00	0,51	0,32	7,70			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Басов* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц И ЭСК *Кобзев* В.М. КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ *Засядько* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ *Тучин* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭП4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,65 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0,38 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0,34 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,20 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ИЗМЕРЕНИЯ
N	N ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНАЯ	МАШИНЫ	ОСНОВНАЯ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч.	В Т.Ч.
П/П	НОРМАТИВА			ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1022	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1000/10 У1 МАССА: 5 Т	1 ШТ	2965		2965				
2	РМО 8-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82,700 39,200	27,300 10,300	83	39	27 10	74 13,287	74 13
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0,74 Т	1 ШТ	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24,800 12,300	5,500 2,130	25	12	6 2	22 2,748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0,0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0,006 Т	1 ШТ	5		5				
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 ШТ	2,670 2,170	0,080 0,040	3	2		3 0,052	3
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3,940 1,810	0,050 0,020	4	2		3 0,026	3
9	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ, ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И	1 ШТ	1160		1160				

510

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0,160 100М	81,400 33	5,800 0,570	13	5	1	54 0,735	9
25	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2	0,080 100М	58,800 25,200	3,600 0,350	5	2		41 0,452	3
26	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, АО13	0,500 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	6	3	1	10 1,148	5 1
27	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100М	60,800 23,400	22,800 8,400	12	5	5 2	41 10,836	8 2
28	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10ШТ	10 3,100	0,400 0,100	9	3		6 0,129	5
29	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22,100 8,200	0,900 0,100	13	5	1	14 0,129	8
30	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	0,300 100М3	74,500 74,500		22	22		154	46
31	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,300 100М3	46 46		14	14		99,300	30
32	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КМ	22,530 9,300	12,700 3,360	1		1	15,100 4,334	1
33	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-У1 МАССА: 0,0005 Т	5 ШТ	1,700		9				
34	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-У1 МАССА: 0,0005 Т	1 ШТ	1,700		2				
35	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0,0001 Т	4 ШТ	0,300		1				
36	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТЕЛЬНАЯ 4Х30	0,250 100М	64,200 13,400	1,800 0,200	16	3		24 0,258	6
37	ПР-НТ 15-07 П.4002	МАТЕРИАЛ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/423-01У1 ЦЕНА: 4,1Х1,082	2 ШТ	4,436		9				
38	ПР-НТ	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1	1	1,610		2				

ТП 407-3-594.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А Н 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 С ОДНИМ ОСНОВНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,42 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,59 ТЫС.РУБ,
ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОЗАТРАТЫ 0,47 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,37 ТЫС.РУБ,
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ 5,88 РУБ./КВА,
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N	СМЕТ	НА ИМЕНОВАНИЕ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.				НОРМА-		НОРМА-		СМЕТНАЯ: ПОКАЗА-	
			СТРОИ-	МОН-	ОБОРУ-	ПРО-	ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРА-	ТЕЛИ	ТИВНАЯ	ТЕЛИ
П.П.	И	РАСЧЕТОВ	ТЕЛЬНЫХ	ТАЖНЫХ	ДОВАНИЯ	ЧИХ	ВСЕГО	УСЛОВНО	ТРУДО-	БОТНАЯ	ЕДИНИЧ-	НОА
			РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ	ЗАТ-		ПРОДУК-	ТЫС.	ТЫС.РУБ.	СТОИМО-	
					И ИН-	РАТ		ЦИЯ	ЧЕЛ.-Ч.		СТИ	
					ИНВЕНТАРЯ			ТЫС.РУБ.			РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1 3-1		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,46	-	-	-	1,46	0,00	0,24	0,17	0,91	
2 3-2		ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,52	7,39	-	7,96	0,00	0,35	0,20	4,97	
ИТОГО:			1,51	0,52	7,39	-	9,42	0,00	0,59	0,37	5,88	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц ИЭС

В.М. КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯБКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДАСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ
1600КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ). СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: АС4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,46 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,38 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,24 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,17 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0,016 1000МЗ	36,300 12,200	1	1
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29,8ХЗ	0,016 1000МЗ	89,400 30	1	1
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195+10,9Х5)	1,600 100М2	140,500 1,740	225 4,130	3 7
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,070 100 ШТ	223 18,400	204,600 50,800	16 4
5	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0,23 ЦЕНА: (24,6+1,05Х(8,65+7,79)Х0,5)	0,230 МЗ	33,231 6,200	18,400 5,700	8 1
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОМ 0,575Т	0,230 МЗ	53,892	12	
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,032	321	10	

504

: ШИФР : : И : : ПОЗИЦИИ : : НОРМАТИВА :			: НАИМЕНОВАНИЕ : : РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ : : ИЗМЕРЕНИЯ :			: КОЛИ- : : ЧЕСТВО : : ЕДИНИЦА : : ИЗМЕРЕНИЯ :			: СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. : : ВСЕГО : : ОСНОВНАЯ : : ЗАРПЛАТЫ : : В Т.Ч. : : ЗАРПЛАТЫ :			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. : : ВСЕГО : : ОСНОВНАЯ : : ЗАРПЛАТЫ : : В Т.Ч. : : ЗАРПЛАТЫ :			: ЗАТРАТЫ ТРУДА : : РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. : : НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН : : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ : : НА ЕДИН. : : ВСЕГО :		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
ТАБЛ 3-1																	
8	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗС П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНН ЦЕНА: (31,5+1,05X(8,65+7,79)X 0,5)	0,294 МЗ	40,131 7,920	23,580 7,340	12	2	7	13,900 9,469	4 3							
9	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗС ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК САН22-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЯ 0,242Т	0,294 МЗ	50,985		15											
10	СЗС ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,033 Т	321		11											
11	ЕРЕР ЗЗ-230 ЧЗЧ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНН	0,190 МЗ	33,231 6,200	18,400 5,700	6	1	3	10,900 7,353	2 1							
12	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗС ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН44-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0,475Т	0,190 МЗ	53,892		10											
13	СЗС ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,020 Т	321		6											
14	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗС П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНН ЦЕНА: (31,5+1,05X(8,65+7,79)X 0,5)	0,520 МЗ	40,131 7,920	23,580 7,340	21	4	12	13,900 9,469	7 5							
15	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗС ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 И БЕТОНА В30, МАССОЯ 0,325Т	0,520 МЗ	50,985		27											
16	СЗС ТАБЛ, 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,060 Т	321		19											

504

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНАЯ	МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0,245 т	38,200 9,420	27,730 8,620	9	2	7	16	4
18	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,245 т	250		61				
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,245 т	13,660 1,560		3			2,660	1
20	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	21 шт	1,500 0,460	1,040 0,380	32	10	22 8	0,810 0,490	17 10
21	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0,840 м3	64,400		54				
22	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,008 т	229		2				
23	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018 т	321		6				
24	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,035 т	413		14				
25	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАЛИВКИ ДО 30М	14 шт	1,500 0,460	1,040 0,380	24	7	17 6	0,810 0,490	13 8
26	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1,280 м3	64,400		82				
27	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,009 т	229		2				
28	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,030 т	250		8				
29	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,017 т	321		5				
30	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,027 т	413		11				
31	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ	0,440 т	40,800 19,800	15,500 4,620	18	9	7 2	32,900 5,960	14 3
32	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ	0,440 т	269		118				

504

ПРОДОЛЖЕНИЕ

				СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА
N	ШИФР		КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
	И	НА И М Е Н О В А Н И Е				
N	N ПОЗИЦИИ			МАШИН	ОСНОВНОЕ	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛУЖИВАЮЩ.
		РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЕ	МАШИН	МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА		ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	шт	1.270	0.090	1	1		1.540	2
			шт	0.800	0.030				0.039	
50	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П.822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	шт	17.800		18				
51	ЕРЕР 22-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ=6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	м	1.670	0.010	12	1		0.320	2

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1175	90	134	163
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092				(	224)	44	58
ПО П.П. 1-16,19-30,33-51				160	29		15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092				(	44)		
ПО П.П. 17-18,31-32				18	3		2
ИТОГО				(	10)		
				1353	122	134	238
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				(	278)	44	
ПО П.П. 1-51				108			
				(	99)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1461	122	134	238
				(	377)	44	

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1461	90	134	237
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	(	377)	44	
	178	32		16
	(	54)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	108			
	(	99)		
ВСЕГО ПО СЧЕТУ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1461	90	134	
			44	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		377		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				237
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		166		

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.И.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 1600КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭП4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,96 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,38 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,35 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,20 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П/П	НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1027	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВУХОБМОТО4НЫЙ ТМ-1600/10 У1 МАССА: 7 Т	1 ШТ	4150		4150				
2	РМО 8-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82,700 39,200	27,300 10,300	83	39	27 10	74 13,287	74 13
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВУХОБМОТО4НЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0,74 Т	1 ШТ	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24,800 12,300	5,500 2,130	25	12	6 2	22 2,748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛН-1-10 МАССА: 0,0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0,006 Т	1 ШТ	5		5				
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 ШТ	2,670 2,170	0,080 0,040	3	2		3 0,052	3
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	1 ШТ	3,940 1,810	0,050 0,020	4	2		3 0,026	3
9	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ АВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И	1 ШТ	1160		1160				

515

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	N ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНАЯ		ВСЕГО		ОСНОВНАЯ		
				ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1,084 т										
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	1	24,900	6,250	25	17	6	27	27
			шт	17,100	2,400			2	3,096	3
11	ПР-НТ 15-03 П.8329	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КР10У-1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0,71 т	1	680		680				
			шт							
12	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1	24,900	6,250	25	17	6	27	27
			шт	17,100	2,400			2	3,096	3
13	ПР-НТ 15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16	2,950		47				
			шт							
14	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	16	0,310	0,010	5	4		1	16
			шт	0,240						
15	ПР-НТ 15-10 П03-023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1	4	16,600		66				
			шт							
16	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4	0,650	0,020	3	2		1	4
			шт	0,530	0,010				0,013	
17	ПР-НТ 15-10 П03-013	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1	3	4,700		14				
			шт							
18	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3	0,650	0,020	2	2		1	3
			шт	0,530	0,010				0,013	
19	ПР-НТ 15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВОГО ТИПА ПКУ101-10 НАПРЯЖЕНИЕМ 10КВ	3	6,490		19				
			шт							
20	РМО 8-61-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3	1,180	0,050	4	2		1	3
			шт	0,790	0,020				0,026	
21	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ НА КРОНШТЕЙНАХ	0,020 100шт	278 57,600	58,400 18,200	6	1	1	103 23,478	2
22	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010 100шт	147 122	1,300 0,510	1	1		181 0,658	2
23	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100шт	49,800 38,400	1,100 0,060				68 0,077	1

515

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ В Т.Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	РМО 8-71-3	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 1000 ММ2	0,160 100М	101 43.800	8.700 0.820	16	7	1	71 1.058	11
25	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2	0,080 100М	58.800 25.200	3.600 0.350	5	2		41 0.452	3
26	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО 13	0,500 100М	12.500 5.890	2.230 0.890	6	3	1	10 1.148	5 1
27	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100М	60.800 23.400	22.800 8.400	12	5	5 2	41 10.836	8 2
28	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	9	3		6 0.129	5
29	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22.100 8.200	0.900 0.100	13	5	1	14 0.129	8
30	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0,300 100М3	74.500 74.500		22	22		154	46
31	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ	0,300 100М3	46 46		14	14		99.300	10
32	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КМ	22.530 9.300	12.700 3.360	1		1	15.100 4.334	1
33	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0,250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	16	3		24 0.258	6
34	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-У1 МАССА: 0,0005 Т	5 ШТ	1.700		9				
35	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-У1 МАССА: 0,0005 Т	4 ШТ	1.700		2				
36	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0,0001 Т	4 ШТ	0,300		1				
37	МАТЕРИАЛ ПР-НТ 15-07 П.4002	НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/А23-01У1 ЦЕНА: 4,1Х1,082	2 ШТ	4,436		9				
38	ПР-НТ	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1	1	1,610		2				

515

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН
п/п	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ		ОСНОВНАЯ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

15-04	ЦЕНА:	1.5X1.073	ШТ						
П.17160									
39	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.565	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0,035 ?	1140		40			
40	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,007 ?	1200		8			
41	15-09 Т1-007	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790X1.116	0,006 ?	881.640		5			
42	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2X4MM2 ЦЕНА: 155X1.126	0,020 КМ	174.530		3			
43	15-09 Т3-038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4X50MM2 ЦЕНА: 970X1.3X1.126	0,025 КМ	1419.886		35			
44	15-09 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5X2,5 ММ2 ЦЕНА: 185X1.119	0,040 КМ	207.015		8			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				7193	165	55	310
				(	220)	18	25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092				6	1		1
ПО П.П. 30-31				(	8)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092							
ПО П.П. 32							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092				112	20		10
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-29,33				(	59)		
ИТОГО				7311	186	55	346
				(	287)	18	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				42			
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-33,37-44				(	97)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				7353	186	55	346
				(	384)	18	

ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

6783

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2X

136

ИТОГО

6919

ТАРА И УПАКОВКА 1X

69

ИТОГО

6988

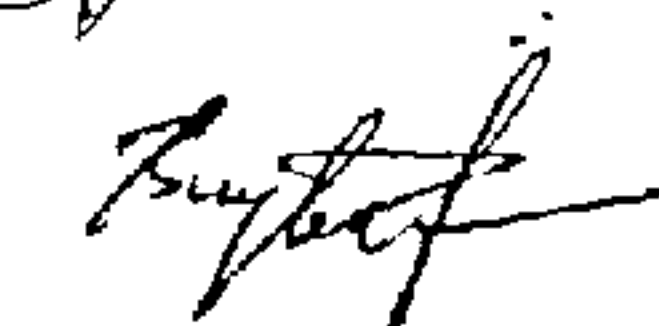
515

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ
N	П/П	ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ		ОСНОВНАЯ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
					В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%				210			
			ИТОГО				7197			
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%				86			
			ИТОГО				7284			
			РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%				109			
			ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ				7393			
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ				7963			
							(	384)		
			СВОДКА ЗАТРАТ:							
			МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				524			
							(	384)		
			ОБОРУДОВАНИЕ				7393			
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				46			

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах (к сметам I-1; I-2; 2-1; 3-1; 3-2) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630, 1000, 1600 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (вариант со шкафами КРН-10УГ)

Наименование	Единица измерения	Мощность		
		630	1000	1600
<u>Общестроительные работы</u>				
Затраты труда	чел.-час.	117	117	164
Заработная плата	руб.	170	170	224
Строительные машины	руб.	104	104	163
<u>Монтажные работы</u>				
Затраты труда	чел.-час.	263	308	310
Заработная плата	руб.	179	218	220
Строительные машины	руб.	39	55	55
ВСЕГО:				
Затраты труда	чел.-час.	380	425	474
Заработная плата	руб.	349	388	444
Строительные машины	руб.	143	159	218

Начальник отдела ЦиЭВС

Составил ведущий инженер

Проверил главный механик

В.М.Кобзев

Н.П.Засядько

В.М.Тучин

ТП 407-3-594.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 С ОДНИМ ОСНОВНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФом К-108)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,91 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,43 ТЫС.РУБ.
ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОЗАТРАТЫ 0,35 ТЫС.ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,27 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ 8,10 РУБ/КВА.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	И Д И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМА	НОРМА	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА
			СТРОИ-	МОН-	ОБОРУ-	ПРО-	ВСЕГО	ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРА-	ТЕЛИ
			ТЕЛЬНЫХ	ТАЖНЫХ	ДОВАНИЯ	ЧИХ		УСЛОВНО	ТРУДО-	БОТНАЯ	ЕДИНИЦ
			РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ	ЗАТ-		ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОА
						РАТ		ПРОДУК-	ТЫС.	ТЫС.РУБ	СТОИМО-
						И ИН-		ЦИЯ	ЧЕЛ.-Ч.		СТИ
						ВЕНТАРЯ		ТЫС.РУБ			РУБ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,14	-	-	-	1,14	0,00	0,18	0,13	1,36
2	4-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,04	0,34	4,39	-	4,77	0,00	0,25	0,14	6,54
ИТОГО:			1,18	0,34	4,39	-	5,91	0,00	0,43	0,27	8,10

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц И ЭСК

В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ
630,1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФом К-108) СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1,14 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0,31 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0,18 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,13 ТЫС.РУБ.

			СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.			
№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0,016 1000МЗ	36,300	36,300	1		1	17,568	
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29,8ХЗ	0,016 1000МЗ	89,400	89,400 30	1		1	43,200	1
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ЦЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10,9Х5)	1,600 100МЗ	140,500 1,740	12,760 4,130	225	3	20 7	3,300 5,328	5 9
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,070 100 ШР	223 18,400	204,600 50,800	16	1	14 4	42 73,152	3 5
5	ЕРЕР 33-230 СЗСУ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0,69 ЦЕНА: (24,6+1,05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,690 МЗ	33,231 6,200	18,400 5,700	23	4	13 4	10,900 7,353	8 5
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСУ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,575Т	0,690 МЗ	53,892		37				
7	СЗСУ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,096	321		31				

505

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
N	Позиции	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 3-1										
8	ЕРЕР ЗЗ-230 СЗСЦ П.4-74 П4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,190 м3	33,231 6,200	18,400 5,700	6	1	3	10,900 7,353	2 1
9	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН44-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0,475Т	0,190 м3	53,892		10				
10	СЗСЦ ТАБЛ. 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	0,020 т	321		6				
11	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31,5+1,05X(8,65+7,79)X 0,5)	0,260 м3	40,131 7,920	23,580 7,340	10	2	6	13,900 9,469	4 2
12	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0,325Т	0,260 м3	50,985		13				
13	СЗСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,030 т	321		10				
14	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗСЦ П.4-74 П4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,098 м3	40,131 7,920	23,580 7,340	4	1	2	13,900 9,469	1 1
15	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН22-29 ИЗ БЕТОНА В-30	0,098 м3	50,985		5				
16	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,011 т	321		4				

505

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
			КОЛИ-	ЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0,330	38,200	27,730	13	3	9	16	5
			Т	9,420	8,620			3	11,120	4
18	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,330	250		83				
			Т							
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,330	13,660		5	1		2,660	1
			Т	1,560						
20	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	21	1,500	1,040	32	10	22	0,810	17
			ШТ	0,460	0,380			8	0,490	10
21	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0,840	64,400		54				
			МЗ							
22	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,008	229		2				
			Т							
23	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018	321		6				
			Т							
24	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,035	413		14				
			Т							
25	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	16	1,500	1,040	24	7	17	0,810	13
			ШТ	0,460	0,380			6	0,490	8
26	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1,280	64,400		82				
			МЗ							
27	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,009	229		2				
			Т							
28	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,030	250		8				
			Т							
29	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,017	321		5				
			Т							
30	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,027	413		11				
			Т							
31	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0,440	40,800	15,500	18	9	7	32,900	14
			Т	19,800	4,620			2	5,960	3
32	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0,440	269		118				
			Т							
33	ЕРЕР	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,720	60,500	0,030	44	28		68	49

505

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ		ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч.		
				ОСНОВНАЯ	В Т.Ч.	ОСНОВНАЯ	В Т.Ч.	ОСНОВНАЯ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15-614		ЗА 2 РАЗА	100мг	38,400						

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				923	70	115	122
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092				(	185)	38	49
ПО П.П. 1-16, 19-30, 33				(	35)		10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,6% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092				20	4		2
ПО П.П. 17-18, 31-32				(	11)		
ИТОГО				1057	95	115	183
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				(	231)	38	
ПО П.П. 1-33				(	81)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1142	95	115	183
				(	312)	38	

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1142	70	115	183
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	(	312)	38	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	134	24		12
	(	46)		
	85			
	(	81)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1142	70	115	
			38	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		312		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		132		

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 4-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ
630 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100 КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭП6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,77 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,26 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,25 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,14 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН	
N	N ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ		ОСНОВНОЙ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 шт	2035		2035				
2	РМО 8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 шт	42 19,500	11,600 4,500	42	20	12 5	40 5,805	40 6
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0,74 Т	1 шт	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 шт	24,800 12,300	5,500 2,130	25	12	6 2	22 2,748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0,0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69 МАССА: 0,006 Т	1 шт	5		5				
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 шт	2,670 2,170	0,080 0,040	3	2		3 0,052	3
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫМ	1 шт	3,940 1,810	0,050 0,020	4	2		3 0,026	3
9	ПР-НТ 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 шт	1240		1240				

520

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 шт	24,900 17,100	6,250 2,400	25	17	6	27	27
11	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16 шт	2,950		47				
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	16 шт	0,310 0,240	0,010	5	4		1	16
13	15-10 П03-022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1	6 шт	8,600		34				
14	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 шт	0,650 0,530	0,020 0,010	3	2		1 0,013	4
15	ПР-НТ 15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВЫЙ ТИПА ПКТ101-10 НАПРЯЖЕНИЕМ 10КВ	3 шт	6,490		19				
16	РМО 8-61-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3 шт	1,180 0,790	0,050 0,020	4	2		1 0,026	3
17	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ	0,020 100шт	278 57,600	58,400 18,200	6	1	1	103 23,478	2
18	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010 100шт	147 122	1,300 0,510	1	1		181 0,658	2
19	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100шт	49,800 38,400	1,100 0,060				68 0,077	1
20	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0,080 100М	81,400 33	5,800 0,570	7	3		54 0,735	4
21	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100М	60,800 23,400	22,800 8,400	12	5	5 2	41 10,836	8 2
22	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО 3	0,150 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	2	1		10 1,148	2
23	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10шт	10 3,100	0,400 0,100	9	3		6 0,129	5
24	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22,100 8,200	0,900 0,100	13	5	1	14 0,129	8
25	БРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ БРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0,280 100М3	74,500 74,500		21	21		154	43

520

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
26	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,280 100М3	46		13	13		99.300	28
27	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КМ	22,530 9,300	12,700 3,360	1		1	15.100 4.334	1
28	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-У1 МАССА: 0.0005 Т	5 ШТ	1,700		9				
29	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ТИПА 32-У1 МАССА: 0.0005 Т	1 ШТ	1,700		2				
30	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	4 ШТ	0,300		1				
31	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0,250 100М	64,200 13,400	1,800 0,200	16	3		24 0.258	6
32	ПР-НТ 15-07 П.4002	СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/А23-01У1 ЦЕНА: 4.1Х1,082	2 ШТ	4,436		9				
33	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1 ЦЕНА: 1.5Х1,073	1 ШТ	1,610		2				
34	СИМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	0,010 Т	1150		12				
35	1509 ТЗ-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х50ММ2 ЦЕНА: 155Х1,1261	0,020 КМ	174,546		3				
36	15-09 Т.3-038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х50ММ2 ЦЕНА: 970Х1,3Х1,126	0,025 КМ	1419,886		35				
37	15-09 Т1-033	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1,116	0,007 Т	881,640		6				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						4301	117	32	228	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,50%) НТ С К=0,092						6	1	11	14	1
ПО П.П. 25-26							7			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,6% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,50%) НТ С К=0,092										
ПО П.П. 27										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092						72	13		7	
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-24,31							36			

520

ПРОДОЛЖЕНИЕ

				СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
N	ШИФР		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
N	IN ПОЗИЦИИ					МАШИН		НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН			
			РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЕ		ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА			ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.		ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
						ЗАРПЛАТЫ			НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11

ИТОГО 4379 131 32 250

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-27,31-37

(192) 11

29
(66)

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 4408 131 32 250

(258) 11

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

4022

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%

80

ИТОГО

4102

ТАРА И УПАКОВКА 1%

41

ИТОГО

4143

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%

124

ИТОГО

4268

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%

51

ИТОГО

4319

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%

65

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

4384

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

4769

(258)

СВОДКА ЗАТРАТ;
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

341

(258)

ОБОРУДОВАНИЕ

4384

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

44

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А №5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 С ОДНИМ ОСНОВНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬ 100КВА (ВАРИАНТ СГ ШКАФАМИ К-108)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,05 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,48 ТЫС.РУБ.,
ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОЗАТРАТЫ 0,39 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,30 ТЫС.РУБ.,
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ 7,05 РУБ./КВА.,
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
								ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРА-	ТЕЛИ
№	СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРОИ-	МОН-	ОБОРУ-	ПРО-		УСЛОВНО	ТРУДО-	БОТНАЯ	ЕДИНИЦ-
П.П.	И		ТЕЛЬНЫХ	ТАЖНЫХ	ДОВАНИЯ	ЧИХ	ВСЕГО	ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОЯ
	РАСЧЕТОВ	РАБОТ И ЗАТРАТ	РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ	ЗАТ-		ПРОДУК-	ТЫС.	ТЫС.РУБ.	СТОИМО-
					И ИН-	РАТ		ЦИЯ	ЧЕЛ.-Ч.		СТИ
					ВЕНТАРЯ			ТЫС.РУБ.			РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,14	-	-	-	1,14	0,00	0,18	0,13	1,04
2	5-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,43	5,43	-	5,91	0,00	0,30	0,17	5,37
ИТОГО:			1,19	0,43	5,43	-	7,05	0,00	0,48	0,30	7,05

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Басов

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦИЭСК

Кобзев

В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

Засядько

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

Тучин

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 5-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭП 6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.91 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.33 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.30 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.17 ТЫС.РУБ.

п/п	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
1	2	3	4	5	6	7
1	ПР-НТ 15-05 П.1022	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1000/10 У1 МАССА: 5 Т	1 ШТ	2965	2965	
2	РМО 8-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82.700 39.200	27.300 10.300	83 39 27 10 74 13.287 74 13
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0.74 Т	1 ШТ	570	570	
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24.800 12.300	5.500 2.130	25 12 6 2 22 2.748 22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20	60	
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРИЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5	5	
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 ШТ	2.670 2.170	0.080 0.040	3 2 3 0.052
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОО ТЯГОМ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3.940 1.810	0.050 0.020	4 2 3 0.026
9	ПР-НТ 15-05 П.100004	ШКАФ СЕКЦИОННЫЙ ТИПА К-108	1 ШТ	1240	1240	

509

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ		ВСЕГО		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 шт	24,900	6,250	25	17	6	27	27
			шт	17,100	2,400			2	3,096	3
11	ПР-НТ 15-10	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16 шт	2,950		47				
		П04-047								
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16 шт	0,310	0,010	5	4		1	16
			шт	0,240						
13	ПР-НТ 15-10	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1600-1250УХЛ1	4 шт	16,600		66				
		П03-023								
14	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 шт	0,650	0,020	3	2		1	4
			шт	0,530	0,010				0,013	
15	ПР-НТ 15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВОГО ТИПА ПКТ101-10 НАПРЯЖЕНИЕМ 10КВ	3 шт	6,490		19				
16	РМО 8-61-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3 шт	1,180	0,050	4	2		1	3
			шт	0,790	0,020				0,026	
17	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ	0,020 100 шт	278 57,600	58,400 18,200	6	1	1	103 23,478	2
18	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010 100 шт	147 122	1,300 0,510	1	1		131 0,658	2
19	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100 шт	49,800 38,400	1,100 0,060				68 0,077	1
20	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0,160 100 м	81,400 33	5,800 0,570	13	5	1	54 0,735	9
21	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0,200 100 м	12,500 5,890	2,230 0,890	3	1		10 1,148	2
22	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100 м	60,800 23,400	22,800 8,400	12	5	5 2	41 10,836	8 2
23	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10 шт	10 3,100	0,400 0,100	9	3		6 0,129	5
24	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100 м	22,100 8,200	0,900 0,100	13	5	1	14 0,129	8
25	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В	0,300	74,500		22	22		154	46

			СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
N	ШИФР		КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
N	N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ	МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИНЫ		
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	100МЗ	74.500						
26	ЕРЕР 1-948	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,300 100МЗ	46 46		14	14		99.300	30
27	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КМ	22.530 9.300	12.700 3.360	1		1	15.100 4.334	1
28	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-У1 МАССА: 0.0005 Т	5 ШТ	1.700		9				
29	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-У1 МАССА: 0.0005 Т	1 ШТ	1.700		2				
30	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУЗ4-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	4 ШТ	0.300		1				
31	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТЕЛЬНАЯ 4Х30	0,250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	16	3		24 0.258	6
32	ПР-НТ 15-07 П.4002	МАТЕРИАЛ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/А23-01У1 ЦЕНА: 4.1Х1.082	2 ШТ	4.436		9				
33	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1.610		2				
34	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 М 6 ММ	0,020 Т	1150		23				
35	15-09 Т1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1.116	0,007 ?	881.640		6				
36	1509 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126	0,020 КМ	174.530		3				
37	1509 Т3.038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-4Х50	0,025 КМ	1419.886		35				
38	1509 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2,5 ММ2 ЦЕНА: 185Х1.119	0,020 КМ	207.015		4				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	5328	140	48	272			
				(	188)	16	21			

509

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НORMАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092				6	1			1
		ПО П.П. 25-26				(	а)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092								
		ПО П.П. 27								
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092				90	16			8
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-24,31				(	48)			
		ИТОГО				5424	157	48		302
						(	244)	16		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				35				
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-27,31-38				(	83)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5459	157	48		302
						(	327)	16		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				4984				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				100				
		ИТОГО				5084				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				51				
		ИТОГО				5135				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%				154				
		ИТОГО				5289				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%				63				
		ИТОГО				5352				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%				80				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				5432				
		ВСЕГО ПО СМЕТУ				5907				
						(	326)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				429				
						(	326)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				5432				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				46				

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К Типовому проекту трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 с одним основным трансформатором мощностью 1600 КВА и трансформатором мощностью 100КВА (ВАРИАНТ со шкафом К-108)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,77 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,56 ТЫС.РУБ,
ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОЗАТРАТЫ 0,44 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,36 ТЫС.РУБ,
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ 5,47 РУБ КВА,
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
			СТРОИ-	МОУ-	ОБОРУ-	ПРО-	В СЕГО	ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРА-	ТЕЛИ
			ТЕЛЬНЫХ	ТАЖНЫХ	ДОВАНИЯ	ЧИХ		УСЛОВНО	ТРУДО-	БОТНАЯ	ЕДИНИЧ-
			РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ	ЗАТ-		ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОЯ
					И ИН-	РАТ		ПРОДУК-	ТЫС.	ТЫС.РУБ	СТОИМО-
					ВЕНТАРЯ			ЦИЯ	ЧЕЛ.-Ч.		СТИ
								ТЫС.РУБ			РУБ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 6-1		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,54	-	-	-	1,54	0,00	0,25	0,18	0,96
2 6-2		ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,46	6,72	-	7,23	0,00	0,31	0,18	4,51
ИТОГО:			1,59	0,46	6,72	-	8,77	0,00	0,56	0,36	5,47

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц И ЭСК

В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 6-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 1600КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА, (ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108), СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЭП6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,54 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,40 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,25 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,18 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.				
№	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0,014 1000МЗ	36,300	36,300 12,200	1		1	17,568	
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29,8ХЗ	0,016 1000МЗ	89,400	89,400 30	1		1	43,200	1
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195+10,9Х5)	1,600 100М2	140,500 1,740	12,760 4,130	225	3	20 7	3,300 5,328	5 9
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,090 100 ШТ	223 18,400	204,600 50,800	20	2	18 5	42 73,152	4 7
5	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАННЫ ОБЪЕМ: 0,69 ЦЕНА: (24,6+1,05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,690 МЗ	33,231 6,200	18,400 5,700	23	4	13 4	10,900 7,353	8 5
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ Прил.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОМ 0,575Т	0,690 МЗ	53,892		37				
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,096	321		31				

503

27009 02

ПРОДОЛЖЕНИЕ

: ШИФР :		: НАИМЕНОВАНИЕ :		: КОЛИЧЕСТВО :		: СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА :	
: И :		: П О З И Ц И И :		: Ч Е С Т В О :		: В С Е Г О :		: Э К С П Л. :		: Э К С П Л. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН :	
: П О З И Ц И И :		: Р А Б О Т И З А Т Р А Т :		: Е Д И Н И Ц А :		: О С Н О В Н О Я :		: М А Ш И Н :		: О Б С Л У Ж И В А Ю Щ. М А Ш И Н Ы :	
: Н О Р М А Т И В А :		: И З М Е Р Е Н И Я :		: З А Р П Л А Т Ы :		: В Т.Ч. :		: З А Р П Л А Т Ы :		: В Т.Ч. :	
: :		: :		: :		: З А Р П Л А Т Ы :		: :		: З А Р П Л А Т Ы :	
: :		: :		: :		: :		: :		: З А Р П Л А Т Ы НА ЕДИН. :	
: :		: :		: :		: :		: :		: В С Е Г О :	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ТАБЛ											
3-1											
8	ЕРЕР ЗЗ-230 СЗСЦ П4-74 П4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,190 МЗ	33,231 6,200	18,400 5,700	6	1	3	10,900 7,353	2 1	
9	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОНЧН-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0,475Т	0,190 МЗ	53,892		10					
10	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,020 Т	321		6					
11	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31,5+1,05X(8,65+7,79)X 0,5)	0,520 МЗ	40,131 7,920	23,580 7,340	21	4	12 4	13,900 9,469	7 5	
12	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЯ 0,325Т	0,520 МЗ	50,985		27					
13	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АР-РЫ КЛАСС В-1	0,060 Т	321		19					
14	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗСЦ П4-74 П4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,098 МЗ	40,131 7,920	23,580 7,340	4	1	2 1	13,900 9,469	1 1	
15	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН22-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0,242Т	0,098 МЗ	50,985		5					
16	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,011 Т	321		6					
17	ЕРЕР	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,330	38,200	27,730	13	3	9	16	5	

503

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ		ВСЕГО		ОСНОВНОЙ		
				ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33-249		СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОЙ ДО 0,2Т	т	9,420	8,620			3	11,120	4
18	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,330 т	250		83				
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,330 т	13,660 1,560		5	1		2,660	1
20	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	24 шт	1,500 0,460	1,040 0,380	32	10	22 8	0,810 0,490	17 10
21	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0,840 м3	64,400		54				
22	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,008 т	229		2				
23	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018 т	321		6				
24	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,035 т	413		14				
25	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М	16 шт	1,500 0,460	1,040 0,380	24	7	17 6	0,810 0,490	13 8
26	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1,280 м3	64,400		82				
27	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,009 т	229		2				
28	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,030 т	250		8				
29	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,017 т	321		5				
30	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,027 т	413		11				
31	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ	0,440 т	40,800 19,800	15,500 4,620	18	9	7 2	32,900 5,960	14 3
32	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0,440 т	269		118				

503

ПРОДОЛЖЕНИЕ

п/п	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,720 100М2	60,500 38,400	0,030	44	28		68	49
34	ЕРЕР 33-208	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ МАССОЯ ДО 0,5Т	0,480 МЗ	27,500 10,300	17,200 5,340	13	5	8 3	17,100 6,889	8 3
35	СЗСЦ П.9-96	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК-5 ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЯ 0,073Т	0,480 МЗ	62,700		30				
36	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	0,030 Т	250		8				
37	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВТ	0,005 Т	321		2				
38	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,024 Т	413		10				
39	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В КОТЛОВАНАХ ВРУЧНУЮ	0,100 100МЗ	74,500 74,500		7	7		154	15
40	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	0,060 100МЗ	46 46		3	3		99,300	6
41	ЕРЕР 7-352	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 1000ММ	1,690 МЗ	7,970 1,580	6,220 2,160	13	3	11 4	2,920 2,786	5 5
42	СЗСЦ П.9-258	СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ КЦ20-9	0,900 П.М.	52,100		47				
43	СЗСЦ П.9-225	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП2-20-2, ИЗ БЕТОНА В15	0,510 МЗ	68,100		35				
44	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,083 Т	250		21				
45	СЗСЦ П.9-258	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ АНИЩА ПА 20-1-1	0,590 МЗ	68,100		40				
46	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА З	0,080 Т	250		20				
47	ЕРЕР 1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,014 100МЗ	62,300 62,300		1	1		131	2
48	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ КОТЛОВАНОВ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,014 100МЗ	46 46		1	1		99,300	1

503

ПРОДОЛЖЕНИЕ

п/п	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
п/п	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ
п/п	НОРМАТИВА	ЗАТРАТ	ИЗМЕРЕНИЯ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7

49	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 шт	1,270	0,090	1	1	1,540	2
				0,800	0,030			0,039	
50	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ 3634-79	1 шт	17,800		18			
51	ЕРЕР 22-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	7 м	1,670	0,010	12	1	0,320	2

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1243	95	144	147
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП с К=0,180 (НУЧП 22,00%) ИТ с К=0,092				167	239	48	62
ПО П.П. 1-16,19-30,33-51				(	30		15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП с К=0,180 (НУЧП 41,00%) ИТ с К=0,092				20	46		2
ПО П.П. 17-18,31-32				(	4		
ИТОГО				1430	129	144	246
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				(	296	48	
ПО П.П. 1-51				114	105		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1544	129	144	246
				(	401	48	

СВОДКА ЗАТРАТ:

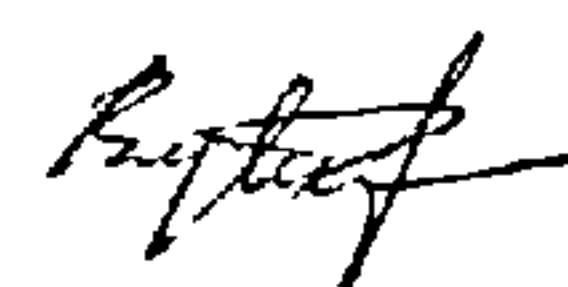
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1544	95	144	246
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	(	402	48	
	187	34		17
	(	58		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	114			
	(	105		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1544	95	144	
			48	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		402		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				246
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		177		

СОСТАВИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ



ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВА С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ
1600КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФом К-108) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭПБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,23 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,33 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,31 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,18 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
№	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ
П/П	НОРМАТИВА			В Т.Ч.	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	ПР-НТ 15-05 П.1027	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1600/10 У1 МАССА: 7 Т	1 шт	4150	4150	
2	РМО 8-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 шт	82,700 39,200	27,300 10,300	83 39
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0,74 Т	1 шт	570	570	
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 шт	24,800 12,300	5,500 2,130	25 12
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛН-1-10 МАССА: 0,0197 Т	3 ПОЛЮС	20	60	
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69 МАССА: 0,006 Т	1 шт	5	5	
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 шт	2,670 2,170	0,080 0,040	3 2
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 шт	3,940 1,810	0,050 0,020	4 2
9	ПР-НТ 15-05 П.100004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 шт	1240	1240	

514

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ.	ОБСЛ. МАШИН
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ		ВСЕГО		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	1	24,900	6,250	25	17	6	27	27
			ШТ	17,100	2,400			2	3,096	3
11	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16	2,950		47				
			ШТ							
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16	0,310	0,010	5	4		1	16
			ШТ	0,240						
13	15-10 П03-023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1	4	16,600		66				
			ШТ							
14	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ МОНТАЖ	4	0,650	0,020	3	2		1	4
			ШТ	0,530	0,010				0,013	
15	ПР-НТ 15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВОГО ТИПА ПКТ101-1	3	6,490		19				
			ШТ							
16	РМО 8-61-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3	1,180	0,050	4	2		1	3
			ШТ	0,790	0,020				0,026	
17	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ	0,020 100ШТ	278 57,600	58,400 18,200	6	1	1	103 23,478	2
18	РМО 8-414-4	КОРОбКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010 100ШТ	147 122	1,300 0,510	1	1		181 0,658	2
19	РМО 8-501-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100М	785 80,900	30,100 12	8	1		139 15,480	1
20	РМО 8-71-3	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 1000 ММ2	0,160 100М	101 43,800	8,700 0,820	16	7	1	71 1,058	11
21	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО 13	0,200 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	3	1		10 1,148	2
22	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100М	60,800 23,400	22,800 8,400	12	5	5 2	41 10,836	8 2
23	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10ШТ	10 3,100	0,400 0,100	9	3		6 0,129	5
24	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22,100 8,200	0,900 0,100	13	5	1	14 0,129	8
25	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ	0,300 100М3	74,500 74,500		22	22		154	46

514

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И N IN ПОЗИЦИИ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ МАШИН	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П НОРМАТИВА			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,300 100МЗ	46 46		14	14		99.300	30
27	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ АО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, АО13	0,100 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	1	1		10 1.148	1
28	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КМ	22,530 9,300	12,700 3,360	1		1	15,100 4,334	1
29	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-У1 МАССА: 0,0005 Т	5 ШТ	1,700		9				
30	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-У1 МАССА: 0,0005 Т	1 ШТ	1,700		2				
31	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0,0001 Т	4 ШТ	0,300		1				
32	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0,250 100М	64,200 13,400	1,800 0,200	16	3		24 0.258	6
33	МАТЕРИАЛ ПР-НТ 15-07 П.4002	НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/А23-01У1 ЦЕНА: 4,1Х1,082	2 ШТ	4,436		9				
34	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У40,9У1 ЦЕНА: 1,5Х1,073	1 ШТ	1,610		2				
35	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.565	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0,035 Т	1140		40				
36	15-09 Т1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1,116	0,007 Т	881,640		6				
37	1509 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1,126	0,020 КМ	174,530		3				
38	1509 П.3-038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х50 ММ2 ЦЕНА: 970Х1,3Х1,126	0,025 КМ	1419,886		35				
39	1509 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2,5 ММ2 ЦЕНА: 185Х1,126	0,020 КМ	208,310		4				

514

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
№	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА	И ЗАТРАТ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		6542	144	48
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП с К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ с К=0,092		(	192)	16
		ПО П.П. 25-26		6	1	1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП с К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ с К=0,092		(	8)	
		ПО П.П. 28				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП с К=0,180 НТ с К=0,092		94	17	9
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-24,27,32		(	50)	
		ИТОГО		6642	162	48
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)		(	250)	16
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-28,32-39		38		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		6680	162	48
				(	334)	16
		ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		6169		
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%		123		
		ИТОГО		6292		
		ТАРА И УПАКОВКА 1%		63		
		ИТОГО		6355		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%		191		
		ИТОГО		6546		
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%		79		
		ИТОГО		6625		
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%		99		
		ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		6724		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		7234		
				(	334)	
		СВОДКА ЗАТРАТ:				
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		464		
				(	334)	
		ОБОРУДОВАНИЕ		6724		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		46		

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам №№ 4-1; 4-4; 5-1; 6-1; 6-2) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630, 1000, 1600 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (вариант со шкафами К-108)

Наименование	Единица измерения	Мощность		
		630	1000	1600
<u>Общестроительные работы</u>				
Затраты труда	чел.-час.	122	122	168
Заработная плата	руб.	185	185	299
Строительные машины	руб.	115	115	144
<u>Монтажные работы</u>				
Затраты труда	чел.-час.	228	272	275
Заработная плата	руб.	149	188	192
Строительные машины	руб.	32	48	48
ВСЕГО:				
Затраты труда	чел.-час.	350	394	443
Заработная плата	руб.	334	373	431
Строительные машины	руб.	147	163	192

Начальник отдела ЦиЭВС

Григорьев

В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер

Засядько

Н.П.Засядько

Проверил главный механик

В.М.Тучин

В.М.Тучин

ТП 407-3-594.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 7

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 С ОДНИМ ОСНОВНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 100КВА (ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,61 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,41 ТЫС.РУБ,
ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОЗАТРАТЫ 0,34 ТЫС.ЧЕЛ.Ч,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,26 ТЫС.РУБ,
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ 7,31 РУБ/КВА,
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П.	СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ,					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
			СТРОИ-	МОН-	ОБОРУ-	ПРО-	В С Е Г О	ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРА-	ТЕЛИ
			ТЕЛЬНЫХ	ТАЖНЫХ	ДОВАНИЯ	ЧИХ		УСЛОВНО	ТРУДО-	БОТНАЯ	ЕДИНИЧ-
			РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ	ЗАТ-		ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОВА
					И ИН-	РАТ		ПРОДУК-	ТЫС.	ТЫС.РУБ	СТОИМО-
					ВЕНТАРЯ			ЦИЯ	ЧЕЛ.Ч.		СТИ
								ТЫС.РУБ			РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 7-1		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,10	-	-	-	1,10	0,00	0,18	0,13	1,51
2 7-2		ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,32	3,14	-	3,51	0,00	0,23	0,13	4,81
ИТОГО:			1,15	0,32	3,14	-	4,61	0,00	0,41	0,26	7,31

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦИ ЭСК

В.И.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 7-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПОДСТАНЦИЮ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 630КВА И
ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ) СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: БС7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.10 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0.30 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.18 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.13 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				В СЕГ	ЭКСПЛ.	В СЕГ	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	N ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ	В Т.Ч.	ОСНОВНАЯ	В Т.Ч.	ОСНОВНАЯ	В Т.Ч.	ОСНОВНАЯ
П/П	НОРМАТИВА									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0,016 1000МЗ	36,300	36,300 12,200	1		1	17,568	
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29,8ХЗ	0,016 1000МЗ	89,400	89,400 30	1		1	43,200	1
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10,9Х5)	1,600 100МЗ	140,500 1,740	12,760 4,130	225	3	20 7	3,300 5,328	5 9
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,058 100 ШТ	223 18,400	204,600 50,800	11	1	10 3	42 73,152	2 4
5	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0,46 ЦЕНА: (24,6+1,05Х(8,65+7,79)Х0,5)	0,460 МЗ	33,231 6,200	18,400 5,700	15	3	8 3	10,900 7,353	5 3
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0,575Т	0,460 МЗ	53,892		25				
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,064	321		21				

п/п	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
п/п	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНАЯ	МАШИН	ОСНОВНАЯ	МАШИН	ОСНОВНАЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
п/п	НОРМАТИВА	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 3-1										
8	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАННЫ ЦЕНА: (31,5+1,05X(8,65+7,79)X 0,5)	0,260 м3	40,131 7,920	23,580 7,340	10	2	6	13,900 9,469	4
9	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН 30-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЯ 325Т	0,260 м3	50,985		13				
10	СЗСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,030 т	321		10				
11	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАННЫ	0,098 м3	40,131 7,920	23,580 7,340	4	1	2	13,900 9,469	1
12	ПР-НТ 06-98 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН 22-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0,2	0,098 м3	50,985		5				
13	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,011 т	321		4				
14	ЕРЕР ЗЗ-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЯ ДО 0,2Т	0,200 т	38,200 9,420	27,730 8,620	8	2	6	16 11,120	3
15	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,200 т	250		50				
16	ЕРЕР ЗЗ-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,200 т	13,660 1,560		3			2,660	1
17	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	23 шт	1,500 0,460	1,040 0,380	35	11	24	0,810 0,490	19
18	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЯ 0,1Т	0,920 м3	64,400		59				

506

ПРОДОЛЖЕНИЕ

			СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.			
№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
№	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЕ	ВСЕГО					
П/П	НОРМАТИВА		ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,004 т	229		2				
20	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,019 т	321		6				
21	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,036 т	413		15				
22	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	18 шт	1.500 0,460	1,040 0,380	27	8	19 7	0.810 0.490	15 9
23	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БЗ0А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЯ 0,2Т	1,440 м3	64,400		93				
24	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,010 т	229		2				
25	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,034 т	250		9				
26	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018 т	321		6				
27	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,028 т	413		12				
28	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ	0,540 т	40,800 19,800	15,500 4,620	22	11	8 2	32,900 5,960	18 3
29	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,540 т	269		145				
30	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,780 100М2	60,500 38,400	0,030	47	30		68	53
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						886	72	105		126
						(	177)	36		45
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) ИТ С К=0,092						109	20			10
ПО П.П. 1-13, 16-27, 30						(	33)			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,6% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) ИТ С К=0,092						19	3			2
ПО П.П. 14-15, 28-29						(	11)			
ИТОГО						1014	95	105		183
						(	221)	36		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						81				
ПО П.П. 1-30						(	78)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1095	95	105		183
						(	299)	36		

506

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ	МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
П/П	НОРМАТИВА			ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

СВОДКА ЗАТРАТ:

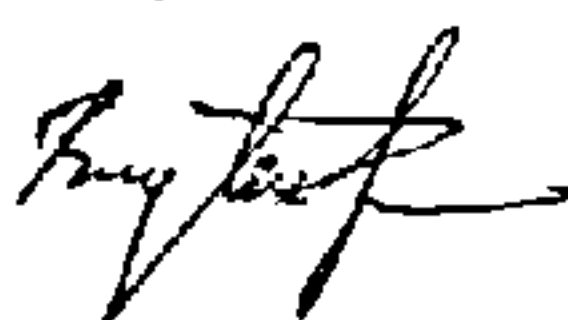
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1095	72	105	183
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	(	299)	36	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	128	23		12
	(	44)		
	81			
	(	78)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1095	72	105	
			36	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		299		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		131		

СОСТАВИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ



ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 7-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДАСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВА С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ
630КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ) И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭПЮ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

3,51 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0,23 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0,23 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,13 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П/П	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.
1	П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 ШТ	2035	2035					
2	РМО 8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19.500	11.600 4.500	42	20	12	40	40
3	П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0.74 Т	1 ШТ	570	570					
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24.800 12.300	5.500 2.130	25	12	6	22	22
5	П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛОЕ	20	60					
6	П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5	5					
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 ШТ	2.670 2.170	0.080 0.040	3	2		3	3
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3.940 1.810	0.050 0.020	4	2		3	3
9	П.11001	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТОКА ПВТ104-10-100-5У1 МАССА: 0.023 Т	3 ШТ	25	75					

521

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	МАШИНЫ
N	N ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ		ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ		ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН.
				В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	РМО 8-61-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	3 шт	1,180 0,790	0,050 0,020	4	2		1	3
11	15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВЫЙ ТИПА ПКТ-101-10 НАПРЯЖЕНИЕМ 10 КВ	3 шт	6,490		19				
12	РМО 8-61-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3 шт	1,180 0,790	0,050 0,020	4	2		1	3
13	ПР-НТ 15-03 П.4029	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1 ТУ16-521.232-77 МАССА: 0.0048 Т	3 шт	4,600		14				
14	РМО 8-69-1	РАЗРЯДНИК 3 ФАЗЫ	1 компл	2,840 2,160	0,280 0,120	3	2		4	4
15	ПР-НТ 15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	19 шт	2,950		56				
16	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	19 шт	0,310 0,240	0,010	6	5		1	19
17	ПР-НТ 15-10 П03-022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750	4 шт	8,600		34				
18	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 шт	0,650 0,530	0,020 0,010	3	2		1	4
19	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,020 100шт	278 57,600	58,400 18,200	6	1	1	103 23,478	2
20	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010 100шт	147 122	1,300 0,510	1	1		181 0,658	2
21	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100шт	49,800 38,400	1,100 0,060				68 0,077	1
22	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500ММ2	0,120 100М	81,400 33	5,800 0,570	10	4	1	54 0,735	6
23	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, А013	0,200 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	3	1		10 1,148	2
24	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100М	60,800 23,400	22,800 8,400	12	5	5 2	41 10,836	8 2

521

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.			
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10шт	10 3,100	0,400 0,100	9	3		6	5
26	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22,100 8,200	0,900 0,100	13	5	1	14	8
27	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	0,280 100МЗ	74,500 74,500		21	21		154	43
28	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,280 100МЗ	46 46		13	13		99.300	28
29	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА	0,040 КМ	22,530 9,300	12,700 3,360	1		1	15.100 4.334	1
30	ПР-НТ 15-03 П.11051	БЛОК МЕХАНИЧЕСКИЙ ТИПА 31-У1 МАССА: 0.0005 Т	5 ШТ	1,700		9				
31	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32 У1 МАССА: 0.0005 Т	1 ШТ	1,700		2				
32	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУЗ4-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	4 ШТ	0,300		1				
33	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0,250 100М	64,200 13,400	1,800 0,200	16	3		24 0.258	6
34	ПР-НТ 15-07 П.4002	МАТЕРИАЛ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/Д23-01У1 ЦЕНА: 4,1Х1,082	2 ШТ	4,436		9				
35	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1 ЦЕНА: 1,5Х1,073	1 ШТ	1,610		2				
36	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 М 6 ММ	0,016 Т	1150		18				
37	15-09 Т1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1,116	0,007 Т	881,640		6				
38	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВАЯ МАРКИ АВВГ-2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1,126	0,020 КМ	174,530		3				
39	15-09 Т.3-038	КАБЕЛЬ СИЛОВАЯ АВВГ 4Х50ММ2 ЦЕНА: 970Х1,3Х1,126	0,025 КМ	1419,886		35				

521

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТ	И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
					В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

40 ПР-НТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ
29-09-02 ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ
П.54 ЦЕНА: 0.24X1,08

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 3152 104 27 213

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092 6 1 11

ПО П.П. 27-28 (133) 9 11

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092 6 1 11

ПО П.П. 29 (7) 9 11

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 63 11 6

ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18-26,33 (31) 9 6

ИТОГО 3221 118 27 231

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) 27 171 9 231

ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18-29,33-40 (59) 9 231

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 3248 118 27 231

(230) 9 231

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ 2880

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2% 58

ИТОГО 2938

ТАРА И УПАКОВКА 1% 29

ИТОГО 2967

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3% 89

ИТОГО 3056

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2% 37

ИТОГО 3093

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5% 46

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ 3139

ВСЕГО ПО СМЕТУ 3507

(230)

СВОДКА ЗАТРАТ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 324

ОБОРУДОВАНИЕ (230) 3139

521

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ		ВСЕГО		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						44				

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

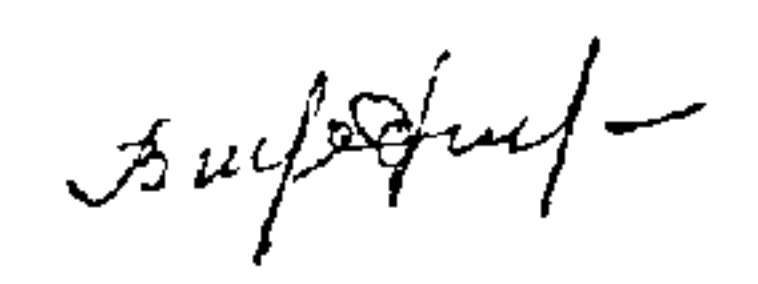
ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯБКО

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам №№ 7-1; 7-2) к типовому проекту на трансформаторные подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (вариант с высоковольтными предохранителями)

Наименование	Единица измерения	Мощность
		630
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда	чел.-час.	125
Заработная плата	руб.	177
Строительные машины	руб.	105
<u>Монтажные работы</u>		
Затраты труда	чел.-час.	213
Заработная плата	руб.	133
Строительные машины	руб.	27
ВСЕГО:		
Затраты труда	чел.-час.	338
Заработная плата	руб.	310
Строительные машины	руб.	132

Начальник отдела ЦиЭВС		В.М.Кобзев
Составил ведущий инженер		Н.П.Засядько
Проверил главный механик		В.М.Тучин