

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

АЛБОМ 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.Фялковский

И.В.Басов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В

ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДПРОЕКТ"

Протокол от 30.II.90 № 835

СОДЕРЖАНИЕ

№№ 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
I-1 Строительные работы	6
I-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 №№ I-1; I-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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,05 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,29 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,17 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,12 ТЫС.РУБ.

№ П/П	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОГО	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	0,016 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 СЗС 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(8,69+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 СЗС ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА Ø30 МАССОЙ 0,575Т	0,230 МЗ	53,892		12				
7	СЗС	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,032	321		10				

507

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЦЕЛ. Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 3-1										
8	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ 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 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН44-29 ИЗ БЕТОНА В-30, МАССОМ 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 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ 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 2	13,900 9,469	4 3
12	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН22-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОМ 0,242Т	0,294 МЗ	50,985		15				
13	СЗСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,033 Т	321		11				
14	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31,5+1,05X(8,65+7,79))X 0,5)	0,260 МЗ	40,131 7,920	23,580 7,340	10	2	6 2	13,900 9,469	4 2
15	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 И БЕТОНА В30, МАССОМ 0,325Т	0,260 МЗ	50,985		13				
16	СЗСЦ ТАБЛ. 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,030 Т	321		10				

507

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. 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 КОНСТРУКЦИЯ 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 БУ15А 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 Б30А-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

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ. Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
33	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,720 100М2	60,500 39,400	0,030	44	28		68	69

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				845	66	104	117
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16,5%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 22,00%)	107	170)	34	65
ПО П.П. 1-16,19-30,33				(	19		10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8,6%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 41,00%)	17	32)		2
ПО П.П. 17-18,31-32				(	3		
ИТОГО				969	10)	104	174
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(	88	34	
ПО П.П. 1-33				78	212)		
				(	75)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1047	88	104	174
				(	287)	34	

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1047	66	104	173
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	(	287)	34	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	124	22		11
	(	42)		
	78			
	(	75)		
ВСЕГО ПО СЧЕТЕ: 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 ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 630кВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100кВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ 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.

№	ШИФР И П/П ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ МАШИН	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХВМОТОВЫЙ 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 5	40 5.805
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХВМОТОВЫЙ 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 2	22 2.748
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛДЕ	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 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				

513

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЕ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.084 Т										
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 ШТ	24.900	6.250	25	17	6	27	27
				17.100	2.400			2	3.096	3
11	ПР-НТ 15-03 П.8329	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯНИКАМИ МАССА: 0.71 Т	1 ШТ	680		680		2		
12	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 ШТ	24.900	6.250	25	17	6	27	27
				17.100	2.400			2	3.096	3
13	ПР-НТ 15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16 ШТ	2.950		47		2		
14	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16 ШТ	0.310	0.010	5	4		1	16
				0.240						
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	4
				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	3
				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	3
				0.790	0.020				0.026	
21	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	2
22	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	147 122	1.300 0.510	1			23.478	
23	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				181 0.658	2
									68 0.077	1

517

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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, КГ, ДО 13	0,400 100М	12,500 5,890	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 СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОВОГО 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-У-1 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

П/П	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	НА ЕДИН.

15-04 П.17160	СОЕДИНЕНИЯ И ОТВЕТВЛЕНИЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ У409 ТУ 36-1859-75 ЦЕНА: 1.5X1.073	ШТ							
39	СИМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,010	1150	Г		12		
40	СИМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,006	1200	Г		7		
41	15-09 Т1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790X1.116	0,007	881,640	Г		6		
42	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2X4MM2 ЦЕНА: 155X1.126	0,020	174,530	КМ		3		
43	15-09 Т.3-038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-4X50MM2	0,025	1419,886	КМ		35		
44	15-09 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5X2,5 MM2 ЦЕНА: 185X1.119	0,030	207,015	КМ		6		

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4963		139	39		243
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16,5%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 22,90%)	НТ С К=0,092	6	178)	13		17
ПО П.П. 30-31						1			1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	80,00%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 32,90%)	НТ С К=0,092		7)			
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
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,00%	(НУЧП 44,00%)			38	231)	13		
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
						309)	13		

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ	4636
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%	93
ИТОГО	4729
ТАРА И УПАКОВКА 1%	47

ТН 407-3-594.90 Ал.2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

513			СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
П/П	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО				4776				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%				143				
		ИТОГО				4919				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%				59				
		ИТОГО				4978				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%				75				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				5053				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				5510		310		
		СВОАКА ЗАТРАТ; МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				413		310		
		ОБОРУДОВАНИЕ				5053				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				44				

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО
ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

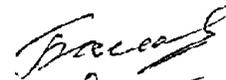
О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А №2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 С ОДНИМ ОСНОВНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 100КВА 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.

№ П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ПРОДУКЦИЯ, ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЦЕДУРНЫХ РАБОТ	ЧИСТЯЯ					ВСЕГО
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



И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦИ ЭСК



В.М. КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ



ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДАСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДИМ 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 И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ПР-НТ 15-05 П.1022	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-1000/10 У1 МАССА: 5 Т	1 ШТ	2965		2965					
2	РМО В-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82.700 39.200	27.300 10.300	83	39	27	74	74	
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0.74 Т	1 ШТ	570		570					
4	РМО В-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24.800 12.300	5.500 2.130	25	12	6	22	22	
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	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	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ПРУЖИНЫМ ПРИВОДОМ, ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И	1 ШТ	1160		1160					

510

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	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
АВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.084 Т										
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 ШТ	24,900 17,100	6,250 2,400	25	17	6 2	27 3.096	27 3
11	ПР-НТ 15-03 П.8329	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0.71 Т	1 ШТ	680		680				
12	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 ШТ	24,900 17,100	6,250 2,400	25	17	6 2	27 3.096	27 3
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 0,240	0,010	5	4		1	16
15	ПР-НТ 15-10 П03-023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1600-1250УХЛ1	4 ШТ	16,600		66				
16	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 ШТ	0,650 0,530	0,020 0,010	3	2		1 0.013	4
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 0,530	0,020 0,010	2	2		1 0.013	3
19	ПР-НТ 15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВЫЙ ТИПА ПКТ, 101-10 НАПРЯЖЕНИЕМ 10 КВ	3 ШТ	6,490		19				
20	РМО 8-61-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3 ШТ	1,180 0,790	0,050 0,020	4	2		1 0.026	3
21	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
22	РМО 8-614-4	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

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

510

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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, А013	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		194	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	ПОАВЕСКА 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-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/Д23-01У1 ЦЕНА: 4,1Х1,082	2 ШТ	4,436		9				
38	ПР-НТ	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1	1	1,610		2				

510

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НORMАТИВА	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	15-04 П.17160	ЦЕНА: 1.5X1.073	ШТ								
39	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,020	1150			23				
40	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,006	1200			7				
41	15-09 Т1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790X1.116	0,007	881,640			6				
42	1509 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЯ АВВГ 2X4ММ2 ЦЕНА: 155X1.126	0,020	174,930			3				
43	1509 Т3.038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЯ АВВГ-4X50	0,025	1419,886			35				
44	1509 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЯ АКВВГ-5X2,5 ММ2 ЦЕНА: 185X1.119	0,040	207,015			8				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5988		163	55		308		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 30-31				(	218)	18			25	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 32				(	8)				1	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-29,36				110		20			10		
ИТОГО				(	58)					
ИТОГО				6104		184	55		344		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-32,36-44				(	284)	18				
ИТОГО				(	96)					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				6145		184	55		344		
				(	380)	18				
ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ				5598							
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				112							
ИТОГО				5710							
ТАРА И УПАКОВКА 1%				57							
ИТОГО				5767							

ТП 407-3-594.90 Ал.2

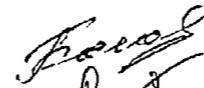
О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 3

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.		

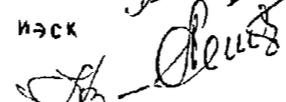
N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЦЕНКИ ЗАТРАТ	И ВСЕГО					
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



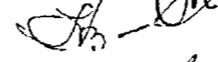
И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦИ 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 №3-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 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.

П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	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	0,016 1000МЗ	36,300 12,200	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 30	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 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	0,070 100 ШТ	223 18,400	204,600 50,800	16	1	14 4	42 73,152	3 5
5	ЕРЕР 33-230 СЗС П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОА 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0,23 ЦЕНА: (24,6+1,05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,230 МЗ	33,231 6,200	18,400 5,700	8	1	4 1	10,900 7,353	3 2
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗС ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОА 0,575Т	0,230 МЗ	53,892		12				
7	СЗС	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,032	321		10				

504			ПРОДОЛЖЕНИЕ							
N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 3-1										
8	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗСУ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНН ЦЕНА1 (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	4
								2	9,469	3
9	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСУ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК САН22-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЯ 0,242Т	0,294 МЗ	50,985		15				
10	СЗСУ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,033 Т	321		11				
11	ЕРЕР ЗЗ-230 ЧЗЧУ П4-74 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	2
								1	7,353	1
12	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСУ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН44-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0,475Т	0,190 МЗ	53,892		10				
13	СЗСУ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,020 Т	321		6				
14	ЕРЕР ЗЗ-229 СЗСУ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНН ЦЕНА1 (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	7
								4	9,469	5
15	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСУ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 И БЕТОНА В30, МАССОЯ 0,325Т	0,520 МЗ	50,985		27				
16	СЗСУ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,060 Т	321		19				

504

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОЙ ДО 0,2Т	0,245	38,200	27,730	9	2	7	16	4
			↑	9,420	8,620			2	11,120	3
18	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,245	250		61				
			↑							
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,245	13,660		3			2,660	1
			↑	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	СЗСУ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0,840	64,400		54				
			м3							
22	СЗСУ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,008	229		2				
			↑							
23	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018	321		6				
			↑							
24	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,035	413		16				
			↑							
25	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗААНИЯ ДО 30М	16	1,500	1,040	24	7	17	0,810	13
			шт	0,460	0,380			6	0,490	8
26	СЗСУ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ БЕТОНА В15Т МАССОЙ 0,2Т	1,280	64,400		82				
			м3							
27	СЗСУ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,005	229		2				
			↑							
28	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,030	250		8				
			↑							
29	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,017	321		5				
			↑							
30	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,027	413		11				
			↑							
31	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,440	40,800	15,500	18	9	7	32,900	14
			↑	19,800	4,620			2	5,960	3
32	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,440	269		118				
			↑							

ПРОДОЛЖЕНИЕ

504

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		ЗАТРАТЫ ТРУДА НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ		ОСНОВНОЙ МАШИИ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
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			
34	ЕРЕР 33-208	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т	0,480 М3	27,500 10,300	17,200 5,340	13	5	8	17,100	8
35	СЗСУ П.9-96	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК-5 ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,073Т	0,480 М3	62,700		30		3	6,889	3
36	СЗСУ 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 100М3	74,500 74,500		7	7		154	15
40	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	0,060 100М3	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 М3	7,970 1,580	6,220 2,160	13	3	11 4	2,920 2,786	5 5
42	СЗСУ П.9-258	СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ КЦ20-9	0,900 П.М.	52,100		47				
43	СЗСУ П.9-225	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП2-20-2, ИЗ БЕТОНА В15	0,510 М3	68,100		35				
44	СЗСУ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,083 Т	250		21				
45	СЗСУ П.9-258	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ АНИЦА ПА 20-1-1	0,590 М3	68,100		40				
46	СЗСУ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	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 100М3	62,300 62,300		1	1		131	2
48	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,014 100М3	46 46		1	1		99,300	1

504

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	

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

49	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	шт	1	1.270	0.090	1	1		1.540	2
					0.800	0.030				0.039	
50	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П.822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЕЦ ГОСТ3634-79	шт	1	17.800		18				
51	ЕРЕР 22-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	м	7	1.670	0.010	12	1		0.320	2
					0.190						

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

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

СОСТАВИЛ  ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ  ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.И.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №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.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО 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.1027	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1600/10 У1 МАССА: 7 Т	1 ШТ	4150		4150				
2	РМО 8-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЯ	1 ШТ	82.700 39.200	27.300 10.300	83 39	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 СИЛОВОЯ	1 ШТ	24.800 12.300	5.500 2.130	25 12	12	6 2	22 2.748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНА-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	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
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 ПКТ101-10 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	

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

515

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	РМО 8-71-3	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 1000 ММ2	0,163 100М	101 43.800	8.700 0.820	16	7	1	71	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	3
26	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО 13	0,503 100М	12.500 5.890	2.230 0.890	6	3	1	10	5
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	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	9	3		6	5
29	РМО 8-472-1	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22.100 8.200	0.900 0.100	13	5	1	14	8
30	БРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0,300 100М3	74.500 74.500		22	22		154	46
31	БРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ	0,300 100М3	46 46		14	14		99.300	30
32	БРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КМ	22.530 9.300	12.700 3.360	1		1	15.100	1
33	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0,250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	16	3		4.334	6
34	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-У1 МАССА: 0,0005 Т	5 ШТ	1.700		9			0.258	
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	ПР-НТ 15-07 П.4002	МАТЕРИАЛЬ 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	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	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	15-04 П.17160	ЦЕНА: 1.5X1.073	шт							
39	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.565	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0,035 т	1140			40			
40	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,007 т	1200			8			
41	15-09 Т1-007	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790X1.116	0,006 т	881.640			5			
42	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2X4ММ2 ЦЕНА: 155X1.126	0,020 км	174.530			3			
43	15-09 Т3-038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4X50ММ2 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				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16,5%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 22,30%)	ИТ С К=0,092		(	165	55		310
ПО П.П. 30-31						6	220)	18		25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	80,00%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 32,00%)	ИТ С К=0,092		(	1			1
ПО П.П. 32							8)			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		СЗП С К=0,180		ИТ С К=0,092						
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-29,33							112			
ИТОГО						(	20			10
							7311	59)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,00%	(НУЧП 44,00%)				(	186	55		346
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-33,37-44							42	287)	18	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						(	97)			
							7353			
						(	186	55		346
							384)	18		

ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ							6783			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2X							136			
ИТОГО							6919			
ТАРА И УПАКОВКА 1X							69			
ИТОГО							6988			

515

ПРОДОЛЖЕНИЕ

п/п	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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)			
		СВЯЗКА ЗАТРАТ:					524				
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					(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-I; I-2; 2-I; 3-I; 3-2) к типовому проекту "а" 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

*Друев**Авас**Винберг*

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 ГЛЮБОВОМУ 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	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ТРУДОВЫЙ ПРОДУКТ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВАЯ ЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЦЕНКИ ЗАТРАТ	ЧИСТЫХ РАБОТ					
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	1,356	
2	4-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,04	0,34	4,39	-	4,77	0,00	0,25	0,16	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 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 № 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.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА			ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	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 БУЛЬВАЗЕРОМ 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 БУЛЬВАЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29,8ХЗ	0,016 1000МЗ	89,400	89,400 30	1		1		43,200 1
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ЧЕБЕНОЧНОГО 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	0,070 100 ШТ	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)Х0,5)	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 СТОЙКИ 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

п/п	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 3-1										
8	ЕРЕР 33-230 СЗС П.4-74 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 СЗС ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН44-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0,475Т	0,190 МЗ	53.892		10				
10	СЗС ТАБЛ, 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	0,029 т	321		6				
11	ЕРЕР 33-229 СЗС 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 МЗ	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 СЗС ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЯ 0,325Т	0,260 МЗ	50,985		13				
13	СЗС ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,030 т	321		10				
14	ЕРЕР 33-229 СЗС П.4-74 П4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,093 МЗ	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 СЗС ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН22-29 ИЗ БЕТОНА В-30	0,093 МЗ	50,985		5				
16	СЗС ТАБЛ, 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,011 т	321		4				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

505

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОГО	ЭКСПЛ. МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОЙ ДО 0,2Т	0,330 Т	38,200 9,420	27,730 8,620	13	3	9	16	5
								3	11.120	4
18	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,330 Т	250		83				
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,330 Т	13,660 1,560		5	1		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	0,810	17
21	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0,840 МЗ	64,400		54		8	0,490	10
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 СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	16 ШТ	1,500 0,460	1,040 0,380	24	7	17	0,810	13
26	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1,280 МЗ	64,400		82		6	0,490	8
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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,440 Т	40,800 19,800	15,500 4,620	18	9	7	32,900	14
32	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,440 Т	269		118		2	5,960	3
33	ЕРЕР	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,720 Т	60,500	0,030	44	28		68	49

505

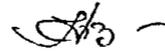
N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
15	614	ЗА 2 РАЗА	100м2	38,400					

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	114	185	38	49
ПО П.П. 1-16,19-30,33					21		10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8,6%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092	20	35		2
ПО П.П. 17-18,31-32					4		
ИТОГО				1057	95	115	183
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,00%	(НУЧП 44,00%)		85	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	134	312	38	
		24		12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	85	46		
		81		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1142	70	115	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			312	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		132		

СОСТАВИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯБКО

ПРОВЕРИЛ



ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

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

ОСНОВАНИЕ: ЭПБ	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.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВУХОБМОТОЧНЫЙ 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 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 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 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240				

520

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
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 По4-047	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 По3-022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИИ-10/1000-750УХЛ1	4 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	0,020 100 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		181 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	0,080 100 М	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	0,200 100 М	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	0,150 100 М	12,500 5,890	2,230 0,890	2	1		10 1,148	2
23	РМО 8-471-3	ЗАЕМЛИТЕЛЬ 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	ЗАЕМЛИТЕЛЬ 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	БЕРР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0,280 100 М3	74,500 74,500		21	21		154	43

520

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ГРУДА РАБОЧИХ, ЧЛ.Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ 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 ТРАНШЕЙ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,280 100М3	46	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
МАТЕРИАЛЬ, НЕУЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
32	ПР-НТ 15-07 П.4002	СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/АЗ3-01У1 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	СШМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЭЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ 6 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						(	149)	11		14
ПО П.П. 25-26						6	1			1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,6% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,50%) НТ С К=0,092						(	7)			
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

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/п	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. 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%)				(	192)	11		
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-27,31-37				(	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)			
		СВОЯКА ЗАТРАТ;				341				
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				(	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 Ь 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 100КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 100КВА (ВАРИАНТ С6 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.

п.п.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ПРО- ЧИХ ЗАТ- РАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ПРОДУК- ЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРА- БОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЦ НОЯ СТОИМО- СТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН- ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИН- ВЕНТАРЯ	ПРО- ЧИХ ЗАТ- РАТ	ВСЕГО						
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 Ц И ЭСК *Кобзев* В.М. КОБЗЕВ
 СОСТАВИЛ *Засялько* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯЛЬКО
 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.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО 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.1022	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОВЫЙ 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 ДВУХОБМОТОВЫЙ 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 РЛНА-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 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОННЫЙ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240				

509

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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
				17,100	2,400			2	3,096	3
11	ПР-НТ 15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫИ ОНШ-10-6	16 ШТ	2,950		47				
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16 ШТ	0,310	0,010	5	4		1	16
				0,240						
13	ПР-НТ 15-10 П03-023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1600-1250УХЛ1	4 ШТ	16,600		66				
14	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 ШТ	0,650	0,020	3	2		1	4
				0,530	0,010				0,013	
15	ПР-НТ 15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВОГО ТИПА ПК7101-10 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
				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	КОРОВКА 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	ЩИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0,160 100М	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 ПОКРЫТИИ, МАССА 1М, КГ, А0:3	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	0,908 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 В	0,300	74,500		22	22		154	46

509

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОСНОВНОЯ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	100МЗ	74,500						
26	ЕРЕР 1-948	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,300 100МЗ	46 46		14	14		99.300	30
27	ЕРЕР 33-471	ПОАВЕСКА 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 ТУ34-3806-76 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	МАТЕРИАЛЬ, 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 4,5 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 Т	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 КОНТРОЛЬНАЯ АКВВГ-5Х2,5 ММ2 ЦЕНА: 185Х1,119	0,020 КМ	207,015		4				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						5328	140	48	272	21
						(	188)	16		

509

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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 32,50%)		НТ с К=0,092						
		ПО П.П. 27			90		16			8
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП с К=0,180		НТ с К=0,092	(		48)			
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-24,31			5424		157		48	302
		ИТОГО			(		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 СМЕТЕ			5907					
					(		326)			
		СВОАКА 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 Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДЕТАНЦИИ 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.

п.п.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ РАБОТ	ЗАТРАТЫ					
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 И.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ



ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6*10/0,4*0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА, (ВАРИАНТ С 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 ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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	0,014 1000М3	36,300	36,300 12,200	1		1		17,568
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29,8Х3	0,016 1000М3	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 100М2	140,500 1,740	12,760 4,130	225	3	20	7	3,300 5,328 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 7
5	ЕРЕР 33-230 СЗСУ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАННЫ ОБЪЕМ: 0,69 ЦЕНА: (24,4+1,05Х(8,65+7,79)Х0,5)	0,690 М3	33,231 6,200	18,400 5,700	23	4	13	4	10,900 7,353 5
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСУ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОМ 0,575Т	0,690 М3	53,892		37				
7	СЗСУ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,096	321		31				

503												
N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ОСНОВНОЙ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/п	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ТАБЛ 3-1												
8	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П4-74 П4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,190 М3	33,231 6,200	18,400 5,700	6	1	3	10.900	2		
9	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОНЧМ-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,475Т	0,190 М3	53,892		10						
10	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,020 Т	321		6						
11	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П4-74 П4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31,5*1,05*(8,65*7,79)*0,5)	0,520 М3	40,131 7,920	23,580 7,340	21	4	12	13.900	7		
12	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 И БЕТОНА В30, МАССОЙ 0,325Т	0,520 М3	50,985		27						
13	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АР-РЫ КЛАСС В-1	0,060 Т	321		19						
14	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П4-74 П4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,098 М3	40,131 7,920	23,580 7,340	4	1	2	13.900	1		
15	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН22-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,242Т	0,098 М3	50,985		5						
16	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,011 Т	321		4						
17	ЕРЕР	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,330	38,200	27,730	13	3	9	16	5		

503

П/П	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	33-249	СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	т	9.420	8.620					
18	СУМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,330 т	250				3	11.120	4
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,330 т	13.660	1.560		83			
20	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	21 шт	1.500	1.040		5	1	2.660	1
21	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0,840 м3	64.400			32	10	22 8	17 10
22	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,008 т	229			54			
23	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018 т	321			2			
24	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,035 т	413			6			
25	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗААНИЯ ДО 30М	16 шт	1.500	1.040		14			
26	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1,280 м3	64.400			24	7	17 6	13 8
27	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,009 т	229			82			
28	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,030 т	250			2			
29	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,017 т	321			8			
30	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,027 т	413			5			
31	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ	0,440 т	40.800	15.500		11			
				19.800	4.620		18			
32	СУМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,440 т	269			9	7 2	32.900 5.960	14 3
							118			

ПРОДОЛЖЕНИЕ

503			СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.			
N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ			ВСЕГО
							ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	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		66	49
34	ЕРЕР 33-208	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т	0,480 М3	27,500 10,300	17,200 5,340	13	5	8	17,100	8
35	СЗСЦ П.9-96	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК-5 ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,073Т	0,480 М3	62,700		30		3	6,889	3
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 100М3	74,500 74,500		7	7		134	15
40	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	0,060 100М3	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 М3	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 М3	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 АНИЦА ПА 20-1-1	0,590 М3	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 100М3	62,300 62,300		1	1		131	2
48	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ КОТЛОВАНОВ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,014 100М3	46 46		1	1		99,300	1

503

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

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 ГОСТ3634-79	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%) НТ С К=0,092					(	239)	48		42
ПО П.П. 1-16,19-30,33-51					(	30			15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% 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					1430	129	144		246
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)					(	296)	48		
ПО П.П. 1-51					(	105)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1544	129	144		246
					(	401)	48		

СВОЯКА ЗАТРАТ:									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					1544	95	144		246
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					(	402)	48		
					187	34			17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					(	58)			
					114				
					(	105)			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					1544	95	144		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						402	48		
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 И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1027	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВУХОБМОТОЧНЫЙ 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 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 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		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 15-05 П.10-004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240				

514

ПРОДОЛЖЕНИЕ

П/П	НОРМАТИВА	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
				КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	ЭКСПЛ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
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	14 ШТ	0,310 0,240	0,010	5	4		1	16
13	15-10 П03-023		ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1	4 ШТ	16,600		66				
14	РМО 8-52-5	ТО	ЖЕ МОНТАЖ	4 ШТ	0,650 0,530	0,020 0,010	3	2		1	4
15	ПР-НТ 15-01-01		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВОГО ТИПА ПКТ101-1	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	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 8-501-3		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	41 10,836	8
23	РМО 8-471-3		ЗАЕМЛИТЕЛЬ 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		ЗАЕМЛИТЕЛЬ 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 ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН
п/п	норматива		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ 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 ТРАНШЕЯ, 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	МАТЕРИАЛЬ ПР=НТ 15=07 П.4002	НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК НКУ01=200/Д23=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

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						6542	144	48		275
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП с К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ с К=0,092				(	192)	16		21
		ПО П.П. 25-26				(	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		306
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				(	250)	16		
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-28,32-39				38				
		ИТОГО				(	84)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						6680	162	48		306
						(	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)			
		СВОАКА ЗАТРАТ:				464				
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				(	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

В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер

Н.П.Засядько

Проверил главный механик

В.М.Тучин

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

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

ОСНОВАНИЕ: 9С7

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.

№ ПОЗИЦИИ	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
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 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	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 КОТЛОВАННЫ ОБЪЕМ: 0,46 ЦЕНА: (24,6+1,05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	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 СТОЙКИ 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				

506

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	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 МЗ	40,131 7,920	23,580 7,340	10	2	6	13,900 9,469	4 2
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 МЗ	50,985		13				
10	СЗСЦ ТАБЛ З=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 КОТЛОВАНЫ	0,098 МЗ	40,131 7,920	23,580 7,340	4	1	2	13,900 9,469	1 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 МЗ	50,985		5				
13	СЗСЦ ТАБЛ.З=1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,011 Т	321		4				
14	ЕРЕР ЗЗ=249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОЯ ДО 0,2Т	0,200 Т	38,200 9,420	27,730 8,620	8	2	6	16	3
15	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,200 Т	250		50		2	11,120	2
16	ЕРЕР ЗЗ=82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ МАСЛЯНОЯ КРАСКОЯ	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 11
18	СЗСЦ П.9=92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЯ 0,1Т	0,920 МЗ	64,400		59		9		

506

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО 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	0,008	229		2				
20	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,019	321		6				
21	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,036	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 Б30А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЯ 0,2Т	1,440 М3	64,400		93				
24	СЗСЦ ТАБЛ.3=1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,010	229		2				
25	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,034	250		9				
26	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018	321		6				
27	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,028	413		12				
28	ЕРЕР 9=207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,540	40.800 19.800	15.500 4.620	22	11	8 2	32.900 5.960	18 3
29	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0,540	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
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) ИТ С К=0,092						(	177)	36		45
ПО П.П. 1=13,16=27,30						109	20			10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,6% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) ИТ С К=0,092						(	33)			2
ПО П.П. 14=15,28=29						19	3			
ИТОГО						1014	111			183
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						(	95	105		
ПО П.П. 1=30						81	221)	36		
ИТОГО						(	78)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1095	95	105		183
						(	299)	36		

506

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. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	N	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
П/П	НОРМАТИВА		ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	
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

Ан

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

В.М.Тучин

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 7-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69КВА С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 630КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ) И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭНПО	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.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	В Т.Ч. 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	40	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	22	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНА-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛОС	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	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	ПР-НТ 15-03 П.11001	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТОКА ПВТ104-10-100-5У1 МАССА: 0.023 Т	3 ШТ	25		75				

521

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
П/п	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
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 ПО4*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 ПО3*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 И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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 100М3	74,500 74,500		21	21		154	43
28	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЯ ВРУЧНУЮ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,280 100М3	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 ТУ34-3806-76 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	МАТЕРИАЛ ПР-НТ 15-07 П.4002	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	СИМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 М 6 ММ	0,016 Т	1130		18				
37	15-09 Т1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1,116	0,007 Т	881,640		6				
38	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1,126	0,020 КМ	174,530		3				
39	15-09 Т.3-038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х50ММ2 ЦЕНА: 970Х1,3Х1,126	0,025 КМ	1419,886		35				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

521

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

40	ПР=НТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДАКИ	1	0,259						
	29-09-02	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	9	1
ПО П.П. 27-28					7)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092				63	11		6
ПО П.П. 29					31)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092				3221	118	27	231
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18-26,33					171)	9	
ИТОГО				27	59)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)							
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18-29,33-40							

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3248	118	27	231
					230)	9	

ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	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 ОБСЛУЖИВАНИЯ	3139
ВСЕГО ПО СМЕТЬ	3507
	(230)
СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	324
	(230)
ОБОРУДОВАНИЕ	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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
N	N ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							44				

СОСТАВИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П.ЗАСЯБКО

ПРОВЕРИЛ



ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

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

Мелик

В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер

А.о.

Н.П.Засядько

Проверил главный механик

Сурядкин

В.М.Тучин