

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

407-3-594.90

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

АЛЬБОМ 2

Сметы

24609-02

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

24609-02

407-3-594.90

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

АЛЬБОМ 2
Сметы

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

РАЗРАБОТАН

В/О "Союзводпроект"

Главный инженер В/О "Союзводпроект"

Главный инженер проекта



П.Г.Фялковский

И.В.Басов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В

ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДПРОЕКТ"

Протокол от 30.11.90 № 835

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Стр.
Пояснительная записка	4
1. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-10/0,4-0,69 с одним основным трансформатором мощностью 630 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант со шкафами КРН-10У1)	5
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%.

ТН 407-3-594.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 1

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

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

п.п.	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧИСТАЯ ЧЕЛ.Ч.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧИСТАЯ ЧЕЛ.Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНОТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ	ПРОЦЕНКИ НА МАТЕРИАЛЫ	ПРОЦЕНКИ НА РАБОТУ					
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	1,66	
2	1-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,41	5,05	-	5,51	0,00	0,29	0,17	8,74	
Итого:			1,10	0,41	5,05	-	6,56	0,00	0,46	0,29	10,4	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *И.В. Басов* И.В. БАСОВ
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦИ И ЭСК *В.М. Кобзев* В.М. КОБЗЕВ
 СОСТАВИЛ *Н.П. Засядько* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО
 ПРОВЕРИЛ *В.М. Тучин* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ
630,1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1); СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: АСЗ

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		ОСНОВНАЯ	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

П/П	НОРМАТИВА	ПОЗИЦИИ	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЦЕЛ. Ч.		
						ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	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				(	32)		10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8,6%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 41,00%)	17	3		2
ПО П.П. 17-18,31-32				(	10)		
ИТОГО				969	88	104	174
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				78	212)	34	
ПО П.П. 1-33				(	75)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1047	88	104	174
				(	287)	34	

СВОДКА ЗАТРАТ:

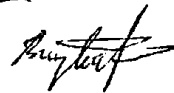
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1047	66	104	173
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	(	287)	34	
	124	22		11
	(	42)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	78			
	(	75)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1047	66	104	
			34	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		287		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				173
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		122		

СОСТАВИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯБКО

ПРОВЕРИЛ



ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.6кВ С 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. 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 5.805	40 6
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0.74 Т	1 ШТ	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24,800 12,300	5,500 2,130	25	12	6	22 2.748	22 3
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				

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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	ВСЕГО	ЭКСПЛ. 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 РАЗЪЯНИКАМИ МАССА: 0.71 Т	1 ШТ	680		680				
12	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 ШТ	24.900	6.250	25	17	6	27	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				
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 ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	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 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	ПРОВОДА 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	7)			1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	80,00%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 32,90%)	НТ С К=0,092					
ПО П.П. 32					91	16			8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		СЗП С К=0,180		НТ С К=0,092	5060	46)			
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-29,36					38	156	39		289
ИТОГО						231)	13		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,00%	(НУЧП 44,00%)				78)			
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-32,36-44					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	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						4776				
		ИТОГО								
		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	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 *Басов* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦИ ЭСК *Кобзев* В.М. КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ *Засядько* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ *Тучин* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

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

ОСНОВАНИЕ: ЭП4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.65 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.38 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.34 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.20 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР 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	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. 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	0,020 100 ШТ	278 57,600	58,400 18,200	6	1	1	103 23.478	2
22	РМО 8-614-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010 100 ШТ	147 122	1,300 0,510	1	1		181 0.658	2
23	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100 ШТ	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	ОСНОВНОЯ	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 ТУЗ4-3806-76 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/А23-01У1 ЦЕНА: 4,1Х1,082	2 ШТ	4,436		9				
38	ПР-НТ	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1	1	1,610		2				

510

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА	ПОЗИЦИИ	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		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 Т	1150		23					
40	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.560		ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,006 Т	1200		7					
41	15-09 Т1-003		ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790X1.116	0,007 Т	881,640		6					
42	1509 Т3-037		КАБЕЛЬ СИЛОВОЯ АВВГ 2X4ММ2 ЦЕНА: 155X1.126	0,020 КМ	174,930		3					
43	1509 Т3.038		КАБЕЛЬ СИЛОВОЯ АВВГ-4X50	0,025 КМ	1419,886		35					
44	1509 Т6-016		КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЯ АКВВГ-5X2,5 ММ2 ЦЕНА: 185X1.119	0,040 КМ	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						(	218)	18		25		
ПО П.П. 30-31						6	1			1		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092						(	8)					
ПО П.П. 32												
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092						110	20			10		
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-29,36						(	58)					
ИТОГО						6104	184	55		344		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						(	284)	18				
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-32,36-44						41	(	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						

510

п/п	N	ШИФР И	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%				173			
			ИТОГО				5940			
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%				71			
			ИТОГО				6011			
			РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%				90			
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				6102			
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ				6648	(380)		
			СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				500	(380)		
			ОБОРУДОВАНИЕ				6102			
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				46			

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

ТП 407-3-594.90 Ал.2

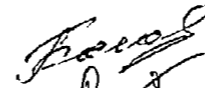
О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 3

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.		

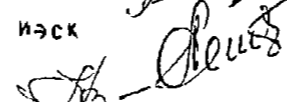
N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЦЕНКИ ЗАТРАТ	ЧИХ РАТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	3-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,46	-	-	-	1,46	0,00	0,24	0,17	0,91	
2	3-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,52	7,39	-	7,96	0,00	0,35	0,20	4,97	
ИТОГО:			1,51	0,52	7,39	-	9,42	0,00	0,59	0,37	5,88	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



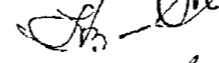
И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц И ЭСК



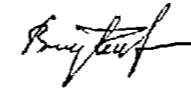
В.М. КОБЗЕВ

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	ШИФР И ПОЗИЦИИ	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
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 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 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 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										
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	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 3-1										
8	ЕРЕР 33-229 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 СОН22-29 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 33-230 ЧЗЧУ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНН	0,190 МЗ	33,231 6,200	18,400 5,700	6	1	3	10,900	2
								1	7,353	1
12	ПР-НТ 06-08 П.2-82 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 33-229 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 ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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			
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	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	

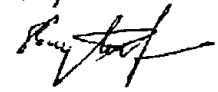
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

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

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

СВОДКА ЗАТРАТ;							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				1461	90	134	237
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				(	377)	44	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				178	32		16
				(	54)		
				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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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				
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		1.058	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	41	8
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	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0,300 100М3	74.500 74.500		22	22		154	46
31	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ	0,300 100М3	46 46		14	14		99.300	30
32	ЕРЕР 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 ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	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, ЧЛ.Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. 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: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					524	(384)			
		ОБОРУДОВАНИЕ					7393				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					46				

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах (к сметам I-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 ГЛУБОКОМУ 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 ТРУДОВЫЙ 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 ЦИ ЭСК

В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДИМ 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	ОСНОВНАЯ	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	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	0,330 Т	38,200 9,420	27,730 8,620	13	3	9	16	5
								3	11.120	4
18	СЦМ 4,2 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 4,2 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

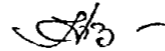
N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
15=614		ЗА 2 РАЗА	100м2	38.400					

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

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1142	70	115	183
В Т.Ч, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	(	312)	38	
	134	24		12
	(	46)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	85			
	(	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 АВУХОБМОТО4ННЫЙ 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 АВУХОБМОТО4ННЫЙ 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	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 17,100	6,250 2,400	25	17	6	27	27 3
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 100шт	278 57,600	58,400 18,200	6	1	1	103 23,478	2
18	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010 100шт	147 122	1,300 0,510	1	1		181 0,658	2
19	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100шт	49,800 38,400	1,100 0,060				68 0,077	1
20	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0,080 100М	81,400 33	5,800 0,570	7	3		54 0,735	4
21	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100М	60,800 23,400	22,800 8,400	12	5	5 2	41 10,836	8 2
22	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО 3	0,150 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	2	1		10 1,148	2
23	РМО 8-471-3	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	БРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0,280 100М3	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.
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОБНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	МАШИН ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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; МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	341	(	258)	
ОБОРУДОВАНИЕ	4384			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	44			

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

ТП 407-3-594.90 Ал.2

О Б 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 Р А Б О Т И З А Т Р А Т	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					И Н О Р М А - У С Л О В Н О П Р О Д У К - Ц И Я Т Ы С . Р У Б .	И Н О Р М А - Т Р У Д О - Е М К О С Т Ь Ч Е Л . - Ч .	С М Е Т Н А Я З А Р А - Б О Т Н А Я П Л А Т А Т Ы С . Р У Б .	П О К А З А - Т Е Л И Е Д И Н И Ч - Н О Я С Т О И М О - С Т И Р У Б .
			С Т Р О И - Т Е Л Ь Н Ы Х Р А Б О Т	М О Н - Т А Ж Н Ы Х Р А Б О Т	О Б О Р У - Д О В А Н И Я М Е Б Е Л И И И Н - В Е Н Т А Р Я	П Р О - Ч И Х З А Т - Р А Т	В С Е Г О				
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	<i>Басов</i>	И.В.БАСОВ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦИ ЭСК	<i>Кобзев</i>	В.М.КОБЗЕВ
СОСТАВИЛ	<i>Засялько</i>	ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯЛКО
ПРОВЕРИЛ	<i>Тучин</i>	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 ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1000/10 У1 МАССА: 5 Т	1 ШТ	2965		2965				
2	РМО 8-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82.700 39.200	27.300 10.300	83	39	27 10	74 13.287	74 13
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0.74 Т	1 ШТ	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24.800 12.300	5.500 2.130	25	12	6 2	22 2.748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ 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

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	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 ОПОРНЫЙ 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	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010 100ШТ	147 122	1,300 0,510	1	1		181 0,658	2
19	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100ШТ	49,800 38,400	1,100 0,060				68 0,077	1
20	РМО 8-71-2	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 40 ЗСКВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, 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	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	100МЗ	74,500						
26	ЕРЕР 1-948	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУБ 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 КОНТРОЛЬНЫЙ 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		83)			
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-27,31-38			(
		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)			
		СВОЯКА 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	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ РАБОТ	ЗАТРАТ					
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 ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6*10/0,4*0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ 100КВА, (ВАРИАНТ СД 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	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	ЭКСПЛ. МАШИН	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 7.353	2 1	
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+1,05X(8,65+7,79))X 0,5)	0,520 М3	40,131 7,920	23,580 7,340	21	4	12 4	13.900 9.469	7 5	
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 1	13.900 9.469	1 1	
15	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН22-29 ИЗ БЕТОНА В30 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. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	33-249	СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОЯ 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 МАССОЯ 0,1Т	0,840 МЗ	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 МАССОЯ 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, МАССОЯ 0,2Т	1,280 МЗ	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 ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ		ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
							ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ	ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ	
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

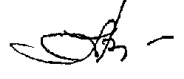
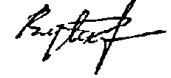
ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	ШИФР	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	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

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				(167	239)	48	62
ПО П.П. 1-16,19-30,33-51				(30	46)		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%)				(114	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				(187	402)	48	
				(34	58)		17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(114			
				(105)			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1544	95	144	
						48	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					402		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							246
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					177		

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

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

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

ОСНОВАНИЕ: ЭПБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,23 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,31 ТЫС.ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,18 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ 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	ОСНОВНОМ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	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 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 ИИ-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 2	41 10,836	8 2
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

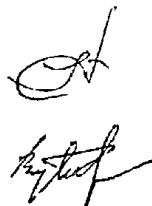
ПРОДОЛЖЕНИЕ

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	БРЕР 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	БРЕР 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/Л23=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

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 7

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

п.п.	N СМЕТ РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЦЕНКИ ЗАТРАТ	ПРОЧИЕ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	7-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,10	-	-	-	1,10	0,00	0,18	0,13	1,51	
2	7-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,32	3,14	-	3,51	0,00	0,23	0,13	4,81	
ИТОГО:			1,15	0,32	3,14	-	4,61	0,00	0,41	0,26	7,31	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	<i>И.В.Басов</i>	И.В.БАСОВ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦИ ЭСК	<i>В.М.Кобзев</i>	В.М.КОБЗЕВ
СОСТАВИЛ	<i>В.М.Засядько</i>	ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО
ПРОВЕРИЛ	<i>В.М.Тучин</i>	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. МАШИИ
П/П	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ 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	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0,016 1000МЗ	36,300	36,300	1		1		17,568
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29,8ХЗ	0,016 1000МЗ	89,400	89,400	1		1		43,200 1
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10,9Х5)	1,600 100МЗ	140,500 1,740	12,760 4,130	225	3	20 7	3,300 5,328	5 9
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,058 100 ШТ	223 18,400	204,600 50,800	11	1	10 3	42 73,152	2 4
5	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ 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 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	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЕРЕР 33-229 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 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,030 Т	321		10				
11	ЕРЕР 33-229 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.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,011 Т	321		4				
14	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОЯ ДО 0,2Т	0,200 Т	38,200 9,420	27,730 8,620	8	2	6	16 11,120	3 2
15	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,200 Т	250		50				
16	ЕРЕР 33-82	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 МЗ	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	11)			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. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
N	N	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
П/П	НОРМАТИВА		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

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 И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ :	МАШИНЫ : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО	ЭКСПЛ. : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
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 5.805	40 6
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0,74 Т	1 ШТ	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24.800 12.300	5.500 2.130	25	12	6	22 2.748	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 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.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 МАШИН	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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 0,026
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 0,026
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 0,155
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 0,013
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. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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 ПРОВОДКИ	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	7	1
ПО П.П. 27-28							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092				63	11	31	6
ПО П.П. 29							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092							
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18-26,33				3221	118	27	231
ИТОГО					171	9	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				27		59	
ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18-29,33-40							

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3248	118	27	231
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	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							44			

СОСТАВИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.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