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

gost.e-ecolog.ru

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" П.Г.Фиалковский

Главный инженер проекта И.В.Басов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДПРОЕКТ"

Протокол от 30.11.90 № 835

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет Стр.

Пояснительная записка 4

I. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-I0/0,4-0,69 с одним основным трансформатором мощностью 630 кВА и трансформатором мощностью I00 кВА (Вариант со шкафами КРН-I0УI) 5

I-I Строительные работы 6

I-2 Оборудование I0

2. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью I000 кВА и трансформатором мощностью I00 кВА (Вариант со шкафами КРН-I0УI) I5

2-I Оборудование I6

3. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-I0/0,4-0,69 с одним основным трансформатором мощностью I600 кВА и трансформатором мощностью I00 кВА (Вариант со шкафами КРН-I0УI) 2I

3-I Строительные работы 22

3-2 Оборудование 27

Сводная ведомость в потребности производственных ресурсов (к локальным сметам №№ I-I; I-2; 2-I; 3-I; 3-2) 32

4. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630 кВА и трансформатором мощностью I00 кВА (Вариант со шкафом К-I08) 33

4-I Строительные работы 34

4-2 Оборудование 35

5. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью I000 кВА и трансформатором мощностью I00 кВА (Вариант со шкафом К-I08) 42

5-I Оборудование 43

Стр.

6. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 1600 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант со шкафом К-108) 47

6-1 Строительные работы 42

6-2 Оборудование 53

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах (к локальным сметам № 4-1, 4-2, 5-1, 6-1, 6-2) 57

7. Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630 кВА и трансформатором мощностью 100 кВА (Вариант с высоковольтными предохранителями) 58

7-1 Строительные работы 59

Оборудование 63

7-2 Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах (к локальным сметам № 7-1; 7-2) 68

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 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.

N П.П	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1=1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,05	-	-	-	1,05	0,00	0,17	0,12	1,66
2	1=2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,41	5,05	-	5,51	0,00	0,29	0,17	8,74
		ИТОГО:	1,10	0,41	5,05	-	6,56	0,00	0,46	0,29	10,4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц И ЭСК В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ШИФР 507
24609-02

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 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: АСУ [illegible]

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.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. 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	0,016 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		5 9
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		2 4
5	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4.-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБ'ЕМ: 0,23 ЦЕНА: (24,6+1,05Х(8,69+7,79)Х 0,5)	0,230 М3	33,231 6,200	18,400 5,700	8	1	4 1	10,900 7,353		3 2
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,575Т	0,230 М3	53,892		12					
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,032	321		10					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

507

N п/п	N	ШИФР и N позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН	
				ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
										НА ЕДИН.	ВСЕГО
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАБЛ 3-1		т							
8		ЕРЕР 33-230 СЭСЦ П4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,190 м3	33,231 6,200	18,400 5,700	6	1	3 1	10,900 7,353	2 1
9		ПР-НТ 06-08 П2-82 СЭСЦ ПРИЛ.1 П174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН44-29 ИЗ БЕТОНА В-30, МАССОЙ 0,475Т	0,190 м3	53,892		10				
10		СЭСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,020 т	321		6				
11		ЕРЕР 33-229 СЭСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31,5+1,05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,294 м3	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 СЭСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН22-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЙ 0,242Т	0,294 м3	50,985		15				
13		СЭСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,033 т	321		11				
14		ЕРЕР 33-229 СЭСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31,5+1,05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,260 м3	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 СЭСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 И БЕТОНА В30, МАССОЙ 0,325Т	0,260 м3	50,985		13				
16		СЭСЦ ТАБЛ. 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,030 т	321		10				

507

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин на един.	не занят обсл. машин всего	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9		10		11
17	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0,210 т	38,200 9,420	27,730 8,620		8	2	6 2		16 11,120		3 2
18	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,210 т	250			53						
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ 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 м3	64,400			54						
22	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,008 т	229			2						
23	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018 т	321			6						
24	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,035 т	413			14						
25	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7ТПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ 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 БЗОА-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1,280 м3	64,400			82						
27	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,009 т	229			2						
28	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,031 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0,440 т	40,800 19,800	15,500 4,620		18	9	7 2		32,900 5,960		14 3
32	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0,440 т	269			118						

507 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят. обсл. машин на един.	не занят. обсл. машин всего	машины обслуживающ.
1	2	3	4	5		6		7	8	9		10	11	
33	ЕРЕР 15-614	Окраска ограды масляной краской за 2 раза	0,720 100м2	60,500 38,400		0,030		44	28			68	49	
		Итого по разделу 1						845	66	104			117	
								(	170)	34			45	
		Накладные расходы 16,5% ФЗП с К=0,180 (НУчП 22,00%) НТ с К=0,092 по п.п. 1-16,19-30,33						107	19				10	
								(	32)					
		Накладные расходы 8,6% ФЗП с К=0,180 (НУчП 41,00%) НТ с К=0,092 по п.п. 17-18,31-32						17	3				2	
								(	10)					
		Итого						969	88	104			174	
								(	212)	34				
		Плановые накопления 8,00% (НУчП 44,00%) по п.п. 1-33						78						
								(	75)					
		Всего по разделу 1						1047	88	104			174	
								(	287)	34				

СВОДКА ЗАТРАТ:

Строительные работы	1047	66	104	173
	(	287)	34	
в т.ч. накладные расходы	124	22		11
	(	42)		
плановые накопления	78			
	(	75)		
Всего по смете: сметная стоимость	1047	66	104	
			34	
нормативная условно-чистая продукция		287		
нормативная трудоемкость				173
сметная заработная плата		122		

Составил — Ведущий инженер Н.П.Засядько

Проверил — Главный механик В.М.Тучин

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 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)НАПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЭП4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5.51	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.31	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.29	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.17	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 ШТ	2035		2035				
2	РМО 8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19,500	11.600 4.500	42	20	12 5	40 5.805	40 6
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0.74 Т	1 ШТ	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24,800 12,300	5,500 2.130	25	12	6 2	22 2.748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНА-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 РОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5				
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 ШТ	2,670 2,170	0.080 0.040	3	2		3 0.052	3
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3,940 1,810	0.050 0.020	4	2		3 0.026	3
9	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ,ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ,ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И	1 ШТ	1160		1160				

513

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиций норматива	Наименование работ и затрат	Количество единица измерения	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. основной зарплаты	Стоимость ед., руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят.обсл.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят.обсл.машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающ. машины экспл. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающ. машины экспл. машин 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 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 П03-022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1	4 ШТ	8.600		34							
16	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	4 ШТ	0.650 0.530	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 10КВ	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 УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ 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		

513

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. 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	0,080 100М	81,400 33	5,800 0,570	7	3		54 0.735	4
25	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЛЮМИНИЕВАЯ 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:3	0,400 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	5	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 ТРАНШЕЙ ВРУЧНУБ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,280 100М3	46 46		13	13		99.300	28
32	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КМ	22,530 9,300	12,700 3,360	1		1	15.100 4.334	1
33	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-У-1 МАССА: 0.0005 Т	5 ШТ	1,700		9				
34	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-У1 МАССА: 0.0005 Т	1 ШТ	1,700		2				
35	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮ4 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
	МАТЕРИАЛЬ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
37	ПР-НТ 15-07 П.4002	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

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят.обсл.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят.обсл.машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	15-04 П.17160	СОЕДИНЕНИЯ И ОТВЕТВЛЕНИЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ У409 ТУ 36-1859-75 ЦЕНА: 1,5Х1,073	ШТ								
39	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,010 Т	1150		12					
40	СЦМ Ч.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: 790Х1,116	0,007 Т	881,640		6					
42	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1,126	0,020 КМ	174,530		3					
43	15-09 Т.3-038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-4Х50ММ2	0,025 КМ	1419,886		35					
44	15-09 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2,5 ММ2 ЦЕНА: 185Х1,119	0,030 КМ	207,015		6					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4963	139	39			263
						(	178)	13			17
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092				6	1				1
		ПО П.П. 30-31				(	7)				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092				91	16				8
		ПО П.П. 32				(	46)				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092				5060	156	39			289
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-29,36				(	231)	13			
		ИТОГО				38	78)				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				(					
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-32,36-44				5094	156	39			289
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				(	309)	13			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				4636					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				93					
		ИТОГО				4729					
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				47					

ТП 407-3-594.90 Ал.2

24609-02

ПРОДОЛЖЕНИЕ

513

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, всего	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		ИТОГО				4776						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%				143						
		ИТОГО				4919						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%				59						
		ИТОГО				4978						
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%				75						
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				5053						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				5510						
						(	310)					
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				413						
						(	310)					
		ОБОРУДОВАНИЕ				5053						
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				44						

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ 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 N2

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

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

N П.П	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,05	-	-	-	1,05	0,00	0,17	0,12	1.05
2	2-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,50	6,10	-	6,65	0,00	0,34	0,20	6.65
		ИТОГО:	1,10	0,50	6,10	-	7,70	0,00	0,51	0,32	7.70

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц И ЭСК В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-1

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

ОСНОВАНИЕ: ЭП4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.65 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.38 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.34 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.20 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60					
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5					
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 ШТ	2.670 2.170	0.080 0.040	3	2		3 0.052		3
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3.940 1.810	0.050 0.020	4	2		3 0.026		3
9	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ,ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ,ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И	1 ШТ	1160		1160					

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят.обсл.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят.обсл.машин 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 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 УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ 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		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

510

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин, всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: 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, ДО:3	0,500 100М	12,500 5,890	2.230 0.890	6	3	1	10 1.148		5 1	
27	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100М	60.800 23.400	22,800 8.400	12	5	5 2	41 10.836		8 2	
28	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10ШТ	10 3,100	0.400 0.100	9	3		6 0.129		5	
29	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22.100 8,200	0.900 0.100	13	5	1	14 0.129		8	
30	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	0,300 100М3	74.500 74.500		22	22		154		46	
31	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 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 4.334		1	
33	Пр-НТ 15-03 31-у1 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА МАССА: 0.0005 Т	5 ШТ	1.700		9						
34	Пр-НТ 15-03 32-у1 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА МАССА: 0.0005 Т	1 ШТ	1.700		2						
35	Пр-НТ 15-03 ТУ34-3806-76 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К 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	
	МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
37	Пр-НТ 15-07 П.4002	СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/Д23-01У1 ЦЕНА: 4.1Х1.082	2 ШТ	4.436		9						
38	Пр-НТ	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1	1	1.610		2						

510 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	не занят. обсл. машин	обслуживающ. машины
			единица измерения						на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15-04 П.17160	ЦЕНА: 1.5Х1.073	шт							
39	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,020 т	1150		23				
40	СЦМ Ч.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: 790Х1.116	0,007 т	881,640		6				
42	1509 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126	0,020 КМ	174,930		3				
43	1509 Т3.038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-4Х50	0,025 КМ	1419,886		35				
44	1509 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2,5 ММ2 ЦЕНА: 185Х1.119	0,040 КМ	207,015		8				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		5988		163		55		308
						(218)		18		25
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092		6		1				1
		ПО П.П. 30-31				(8)				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092								
		ПО П.П. 32								
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092		110		20				10
		ПО П.П. 2;4;7-8;10;12;14;16;18;20-29;36				(58)				
		ИТОГО		6104		184		55		344
						(284)		18		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)		41						
		ПО П.П. 2;4;7-8;10;12;14;16;18;20-32;36-44				(96)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		6145		184		55		344
						(380)		18		
		ИТОГО ОБСРУДОВАНИЯ		5598						
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%		112						
		ИТОГО		5710						
		ТАРА И УПАКОВКА 1%		57						
		ИТОГО		5767						

510

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ								
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				
	ОБОРУДОВАНИЕ					(	380)			
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					6102				
						46				

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ 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 N 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.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,46	-	-	-	1,46	0,00	0,24	0,17	0,91
2	3-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,52	7,39	-	7,96	0,00	0,35	0,20	4,97
		ИТОГО:	1,51	0,52	7,39	-	9,42	0,00	0,59	0,37	5,88

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В ИЭСК В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.46	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.38	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.24	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.17	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. 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	0,016 1000М3	36.300	36.300 12.200	1		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		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	3,360 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 СЗСЦ 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(8,65+7,79)Х 0,5)	0,230 М3	33,231 6,200	18,400 5,700	8	1	4 1	10.900 7.353	3 2		
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,575Т	0,230 М3	53,892		12						
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,032	321		10						

504 продолжение

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин всего	Затраты труда машинистов, чел.-ч.: обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ТАБЛ 3-1		т								
8	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,294 м3	40.131 7.920	23.580 7.340	12	2	7 2	13.900 9.469		4 3
9	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК САН22-29 ИЗ БЕТОНА В30;МАССОЙ 0,242Т	0,294 м3	50.985		15					
10	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,033 т	321		11					
11	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,190 м3	33.231 6.200	18.400 5.700	6	1	3 1	10.900 7.353		2 1
12	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН44-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,475Т	0,190 м3	53.892		10					
13	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,020 т	321		6					
14	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,520 м3	40.131 7.920	23.580 7.340	21	4	12 4	13.900 9.469		7 5
15	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 И БЕТОНА В30, МАССОЙ 0,325Т	0,520 м3	50.985		27					
16	СЗСЦ ТАБЛ, 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,060 т	321		19					

504

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят. обсл. машин, на един.	не занят. обсл. машин, всего	обслуживающ. машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	
17	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0.245 т	38.200 9.420	27.730 8.620		9	2	7 2	16 11.120	4	3
18	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.245 т	250			61					
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0.245 т	13.660 1.560			3			2.660	1	
20	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	21 шт	1.500 0.460	1.040 0.380		32	10	22 8	0.810 0.490	17 10	
21	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0.840 м3	64.400			54					
22	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.008 т	229			2					
23	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.018 т	321			6					
24	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.035 т	413			14					
25	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7ТПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ 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 БЗОА-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1.280 м3	64.400			82					
27	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.009 т	229			2					
28	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0.030 т	250			8					
29	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.017 т	321			5					
30	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.027 т	413			11					
31	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0.440 т	40.800 19.800	15.500 4.620		18	9	7 2	32.900 5.960	14 3	
32	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0.440 т	269			118					

504

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят.обсл.машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят.обсл.машин: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
33	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,720 100М2	60,500 38,400	0,030	44	28			68	49
34	ЕРЕР 33-208	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т	0,480 М3	27,500 10,300	17,200 5,340	13	5	8 3		17,100 6,889	8 3
35	СЗСЦ П.9-96	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК-5 ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,073Т	0,480 М3	62,700		30					
36	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	0,030 Т	250		8					
37	То-же	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВТ	0,005 Т	321		2					
38	То-же	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,024 Т	413		10					
39	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В КОТЛОВАНАХ ВРУЧНУЮ	0,100 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	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 ДНИЩА ПД 20-1-1	0,590 М3	68,100		40					
46	СЗСЦ 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 КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,014 100М3	62,300 62,300		1	1			131	2
48	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,014 100М3	46 46		1	1			99,300	1

504 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 ШТ	1.270 0.800	0.090 0.030	1	1		1.540 0.039	2
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 0.190	0.010	12	1		0.320	2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1175	90	134		163
							(224)	44		58
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУчП 22,00%) НТ С К=0,092				160	29			15
		ПО П.П. 1-16,19-30,33-51					(44)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУчП 41,00%) НТ С К=0,092				18	3			2
		ПО П.П. 17-18,31-32					(10)			
		ИТОГО				1353	122	134		238
							(278)	44		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУчП 44,00%)				108				
		ПО П.П. 1-51					(99)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1461	122	134		238
							(377)	44		
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				1461	90	134		237
							(377)	44		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				178	32			16
							(54)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				108				
							(99)			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1461	90	134		
								44		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					377			237
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					166			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.И.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-2

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

ОСНОВАНИЕ: ЭП4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7.96	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.38	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.35	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.20	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пр-НТ 15-05 П.1027	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1600/10 У1 МАССА: 7 Т	1 ШТ	4150		4150				
2	РМО 8-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82.700 39.200	27.300 10.300	83	39	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 ПРН3-10 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 ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И	1 ШТ	1160		1160				

515 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Количество / Единица измерения	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. основной зарплаты	Стоимость ед., руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят.обсл.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят.обсл.машин всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1,084 Т									
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	1	24,900	6,250	25	17	6	27		27
			ШТ	17,100	2,400			2	3.096		3
11	ПР-НТ 15-03 П.8329	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КР10У-1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0,71 Т	1	680		680					
			ШТ								
12	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1	24,900	6,250	25	17	6	27		27
			ШТ	17,100	2,400			2	3.096		3
13	ПР-НТ 15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16	2,950		47					
			ШТ								
14	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	16	0,310	0,010	5	4		1		16
			ШТ	0,240							
15	ПР-НТ 15-10 П03-023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1	4	16,600		66					
			ШТ								
16	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4	0,650	0,020	3	2		1		4
			ШТ	0,530	0,010				0.013		
17	ПР-НТ 15-10 П03-013	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1	3	4,700		14					
			ШТ								
18	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3	0,650	0,020	2	2		1		3
			ШТ	0,530	0,010				0.013		
19	ПР-НТ 15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВОГО ТИПА ПКТ101-10 НАПРЯЖЕНИЕМ 10КВ	3	6,490		19					
			ШТ								
20	РМО 8-61-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3	1,180	0,050	4	2		1		3
			ШТ	0,790	0,020				0.026		
21	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ НА КРОНШТЕЙНАХ	0,020	278	58,400	6	1	1	103		2
			100ШТ	57,600	18,200				23.478		
22	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0,010	147	1,300	1	1		181		2
			100ШТ	122	0,510				0.658		
23	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010	49,800	1,100				68		1
			100ШТ	38,400	0,060				0.077		

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин: в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят.обсл.машин на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	РМО 8-71-3	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 1000 ММ2	0,160 100М	101 43,800	8,700 0,820	16	7	1	71 1,058	11	
25	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2	0,080 100М	58,800 25,200	3,600 0,350	5	2		41 0,452	3	
26	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0,500 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	6	3	1	10 1,148	5 1	
27	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,200 100М	60,800 23,400	22,800 8,400	12	5	5 2	41 10,836	8 2	
28	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,900 10ШТ	10 3,100	0,400 0,100	9	3		6 0,129	5	
29	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22,100 8,200	0,900 0,100	13	5	1	14 0,129	8	
30	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0,300 100М3	74,500 74,500		22	22		154	46	
31	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА 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 4,334	1	
33	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0,250 100М	64,200 13,400	1,800 0,200	16	3		24 0,258	6	
34	Пр-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-У1 МАССА: 0,0005 Т	5 ШТ	1,700		9					
35	Пр-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-У1 МАССА: 0,0005 Т	1 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					
	МАТЕРИАЛЬ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
37	Пр-НТ 15-07 П.4002	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 п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество: единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин: в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят. обсл. машин	обслуживающ. машины: на един.	обслуживающ. машины: всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9		10	11
	15-04 П.17160	ЦЕНА: 1.5Х1.073	ШТ									
39	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.565	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0,035 Т	1140			40					
40	СЦМ Ч.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: 790Х1.116	0,006 Т	881.640			5					
42	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126	0,020 КМ	174.530			3					
43	15-09 Т3-038	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х50ММ2 ЦЕНА: 970Х1.3Х1.126	0,025 КМ	1419.886			35					
44	15-09 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2,5 ММ2 ЦЕНА: 185Х1.119	0,040 КМ	207.015			8					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					7193					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 30-31					6	(165 220)	55 18			310 25
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 32					1	(1 8)				1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-29,33					112					
		ИТОГО					7311	(20 59)				10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18,20-33,37-44					42	(186 287)	55 18			346
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					7353	(97)				
								(186 384)	55 18			346
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					6783					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					136					
		ИТОГО					6919					
		ТАРА И УПАКОВКА 1%					69					
		ИТОГО					6988					

515 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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 ОБОРУДОВАНИЯ					7393				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					7963				
						(	384)			
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					524				
						(	384)			
	ОБОРУДОВАНИЕ					7393				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					46				

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ 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 на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630, I000, I600 кВА и трансформатором мощностью I00 кВА (вариант со шкафами КРН-I0УГ)

Наименование	Единица измерения	Мощность		
		630	I000	I600
Общестроительные работы				
Затраты труда	чел.-час.	II7	II7	I64
Заработная плата	руб.	I70	I70	224
Строительные машины	руб.	I04	I04	I63
Монтажные работы				
Затраты труда	чел.-час.	263	308	3I0
Заработная плата	руб.	I79	2I8	220
Строительные машины	руб.	39	55	55
ВСЕГО:				
Затраты труда	чел.-час.	380	425	474
Заработная плата	руб.	349	388	444
Строительные машины	руб.	I43	I59	2I8

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 Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N4

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

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

N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,14	-	-	-	1,14	0,00	0,18	0,13	1,56
2	4-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,04	0,34	4,39	-	4,77	0,00	0,25	0,14	6,54
		ИТОГО:	1,18	0,34	4,39	-	5,91	0,00	0,43	0,27	8,10

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц И ЭСК В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.Н.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 4-1

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

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,14	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,31	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,18	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,13	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. 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	0,016 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		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 СЭСЦ П.4.-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0,69 ЦЕНА: (24.6+1,05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,690 М3	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 СЭСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,575Т	0,690 М3	53,892		37					
7	СЭСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,096	321		31					

505 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ТАБЛ 3-1		т								
8	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4-74 П4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0,190 М3	33.231 6,200	18.400 5,700	6	1	3 1	10.900 7.353	2 1	
9	ПР-НТ 06-08 П2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН44-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,475Т	0,190 М3	53.892		10					
10	СЗСЦ ТАБЛ. 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	0,020 т	321		6					
11	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31,5+1,05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,260 М3	40,131 7,920	23.580 7.340	10	2	6 2	13.900 9.469	4 2	
12	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,325Т	0,260 М3	50,985		13					
13	СЗСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,030 т	321		10					
14	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 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 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН22-29 ИЗ БЕТОНА В-30	0,098 М3	50,985		5					
16	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,011 т	321		4					

505

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО единица измерения	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. всего основной зарплаты	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. экспл. машин в т.ч. зарплаты	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. всего	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. основной зарплаты	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. экспл. машин в т.ч. зарплаты	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ на един.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0,330 Т	38,200 9,420	27,730 8,620	13	3	9 3	16 11.120	5 4	
18	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,330 Т	250		83					
19	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,330 Т	13,660 1,560		5	1		2.660	1	
20	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	21 ШТ	1,500 0.460	1.040 0.380	32	10	22 8	0.810 0.490	17 10	
21	СЭСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0,840 М3	64,400		54					
22	СЭСЦ 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 6	0.810 0.490	13 8	
26	СЭСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1,280 М3	64,400		82					
27	СЭСЦ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0,440 Т	40,800 19,800	15,500 4,620	18	9	7 2	32,900 5.960	14 3	
32	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0,440 Т	269		118					
33	ЕРЕР	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,720	60,500	0,030	44	28		68	49	

505 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15-614	ЗА 2 РАЗА	100М2	38.400						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				923	70	115		122
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУчП 22,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 1-16,19-30,33				114	(185) 21	38		49
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,6% СЗП С К=0,180 (НУчП 41,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 17-18,31-32				20	(35) 4			10
		ИТОГО				1057	(11) 95	115		183
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУчП 44,00%) ПО П.П. 1-33				85	(231)	38		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1142	(81) 95	115		183
		СВОДКА ЗАТРАТ:					(312)	38		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				1142	70	115		183
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				134	(312) 24	38		12
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				85	(46)			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1142	(81) 70	115		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					312	38		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					132			

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 4-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 630 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ100КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭП6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,77	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,26	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,25	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,14	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 ШТ	2035		2035				
2	РМО 8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19,500	11.600 4.500	42	20	12 5	40 5.805	40 6
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0.74 Т	1 ШТ	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24,800 12,300	5,500 2,130	25	12	6 2	22 2,748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 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 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240				

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Рмо 8-89-1	ТО ж/Е, монтаж	1 шт	24.900 17.100	6.250 2.400	25	17	6 2	27 3.096	27 3
11	15-10 П04-047	изолятор опорный ОНШ-10-6	16 шт	2.950		47				
12	Рмо 8-52-2	ТО ж/Е, монтаж	16 шт	0.310 0.240	0.010	5	4		1	16
13	15-10 П03-022	изолятор проходной ИП-10/1000-750УХЛ1	4 шт	8.600		34				
14	Рмо 8-52-5	ТО ж/Е, монтаж	4 шт	0.650 0.530	0.020 0.010	3	2		1 0.013	4
15	Пр-ит 15-01-01	предохранитель кварцевый типа ПКТ101-10 напряжением 10кВ	3 шт	6.490		19				
16	Рмо 8-61-1	ТО ж/Е 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 устанавливаемые 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 герметическая	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	2.830 0.890	2	1		10 1.148	2
23	Рмо 8-471-3	заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм	0,900 10шт	10 3.100	0.400 0.100	9	3		6 0.129	5
24	Рмо 8-472-1	заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диаметр 12мм	0,600 100м	22.100 8.200	0.900 0.100	13	5	1	14 0.129	8
25	Ерер 1-960	разработка грунта 2 группы вручную в траншеях	0,280 100м3	74.500 74.500		21	21		154	43

520

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
32	ПР-НТ 15-07 П.4002	СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/Д23-01У1 ЦЕНА: 4.1Х1.082	2 ШТ	4,436		9				
33	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1,610		2				
34	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 М 6 ММ	0,010 Т	1150		12				
35	1509 Т3-037	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
						(	149)	11		14
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,90%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 25-26					6	1			1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,6% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 27					(	7)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-24,31					72	13			7
						(	36)			

520

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксп. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксп. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого				4379	131	32			250
						(	192)	11			
		Плановые накопления 8.00% (НУЧП 44.00%) по п.п. 2,4,7-8,10,12,14,16-27,31-37				29					
						(	66)				
		Всего по разделу 1				4408	131	32			250
						(	258)	11			
		Итого оборудования				4022					
		Запасные части 2%				80					
		Итого				4102					
		Тара и упаковка 1%				41					
		Итого				4143					
		Транспортные расходы 3%				124					
		Итого				4268					
		Заготовительно-складские расходы 1,2%				51					
		Итого				4319					
		Расходы на комплектацию 1,5%				65					
		Итого оборудования				4384					
		Всего по смете				4769					
						(	258)				
		Сводка затрат: монтажные работы				341					
						(	258)				
		Оборудование				4384					
		Строительные работы				44					

Составил — Ведущий инженер Н.П.Засядько

Проверил — 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 N5

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

N П.П	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,14	-	-	-	1,14	0,00	0,18	0,13	1,04
2	5-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,43	5,43	-	5,91	0,00	0,30	0,17	5,37
		ИТОГО:	1,19	0,43	5,43	-	7,05	0,00	0,48	0,30	7,05

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц И ЭСК В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 5-1

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

ОСНОВАНИЕ: ЭП 6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.91 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.33 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.30 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.17 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5				
7	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 ШТ	2,670 2,170	0.080 0.040	3	2	3 0.052		3
8	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3,940 1,810	0.050 0.020	4	2	3 0.026		3
9	ПР-НТ 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОННЫЙ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240				

509

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят, обсл. машин, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят, обсл. машин, всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: 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 2	27 3.096	27 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 0,240	0,010	5	4		1	16		
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 0,530	0,020 0,010	3	2		1 0.013	4		
15	Пр-НТ 15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВОГО ТИПА ПКТ101-10 НАПРЯЖЕНИЕМ 10КВ	3 ДТ	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 УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ 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	69,800 38,400	1,100 0,060				68 0.077	1		
20	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		
21	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, МАССА 1М, КГ, ДО: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	0,900 10ШТ	10 3,100	0,400 0,100	9	3		6 0.129	5		
24	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22,100 8,200	0,900 0,100	13	5	1	14 0.129	8		
25	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В	0,300	74,500		22	22		154	46		

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин, обслуживающ. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин, обслуживающ. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	100М3	74,500						
26	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	0,300	46						
		ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	46		14	14		99.300	30
27	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КН	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
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
32	ПР-НТ 15-07 П.4002	СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/А23-01У1 ЦЕНА: 4.1Х1.082	2 ШТ	4,436		9				
33	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1.610		2				
34	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 М 6 ММ	0,020 Т	1150		23				
35	15-09 Т1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1.116	0,007 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
						(	188)	16		21

509

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуат. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуат. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. 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%) По П.П. 25-26		НТ С К=0,092		6 (1а)				1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80,00% СЗП С К=0,180 (НУчП 32,00%) По П.П. 27		НТ С К=0,092		90 (48)	16			8
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ По П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-24,31	СЗП С К=0,180			5424 (244)	157	48 16		302
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУчП 44,00%) По П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16-27,31-38				35 (83)				
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			5459 (327)	157	48 16		302
		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 (3261)				
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				429 (3261)				
		ОБОРУДОВАНИЕ				5432				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				46				

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРОДУКЦИИ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС, ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,54	-	-	-	1,54	0,00	0,25	0,18	0,96
2	6-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,46	6,72	-	7,23	0,00	0,31	0,18	4,51
		ИТОГО:	1,59	0,46	6,72	-	8,77	0,00	0,56	0,36	5,47

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ц И ЭСК В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 6-1

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

ОСНОВАНИЕ: ЭП6 от

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.54	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.40	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.25	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.18	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН: 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	5 9
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,090 100 ШТ	223 18.400	204,600 50,800	20	2	18 5	42 73.152	4 7
5	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4.-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0,69 ЦЕНА: (24.4+1.05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,690 М3	33.231 6.200	18,400 5,700	23	4	13 4	10.900 7.353	8 5
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0,575Т	0,690 М3	53,892		37				
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,096	321		31				

503 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят. обсл. машин, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят. обсл. машин, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Табл 3-1		т							
8	Ерер 33-230 Сзсц П4-74 П4-20	Установка сборных железобетонных стоек под оборудование массой 0,6тв пробуренные котлованы	0,190 м3	33,231 6,200	18,400 5,700	6	1	3 1	10.900 7.353	2 1
9	Пр-нт 06-08 П2-82 Сзсц Прил.1 П.175	Стоимость стоек сончч-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 П.4-74 П.4-20	Установка сборных железобетонных стоек под оборудование массой 0,4тв пробуренные котлованы Цена: (31.5+1,05х(8,65+7,79)х 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 П.2-82 Сзсц Прил.1 П.174	Стоимость стоек сон30-29 ибетона 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

N п/п	N норматива	Шифр и N позиции	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят. обсл. машин	обслуживающ. машины: на един.	обслуживающ. машины: всего
1	2		3	4	5	6		7	8	9	10		11
		33-249	стальных конструкций массой до 0,2т	т	9.420	8.620							
18	СЦМ Ч.2 Раздел 1 п.1781		стоимость металлоконструкций	0,330 т	250			83			3	11.120	4
19	ЕРЕР 33-82		окраска металлоконструкций масляной краской	0,330 т	13.660 1.560			5					
20	ЕРЕР 7-127		укладка сборных ж/б перемычек	21 шт	1.500 0.460	1.040 0.380		32	1			2.660	1
21	СЗСЦ п.9-92		стоимость перемычек БУ15А из бетона В15 массой 0,1т	0,840 м3	64.400			54	10	22 8	0.810 0.490		17 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 перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30м	16 шт	1.500 0.460	1.040 0.380		24	7	17 6	0.810 0.490		13 8
26	СЗСЦ п.9-92		стоимость перемычек Б30А-из бетона В15, массой 0,2т	1,280 м3	64.400			82					
27	СЗСЦ табл.3-1		стоимость арматуры класса А-1	0,009 т	229			2					
28	То-же		стоимость арматуры класса А-3	0,030 т	250			8					
29	То-же		стоимость арматуры класса В-1	0,017 т	321			5					
30	То-же		закладные детали	0,027 т	413			11					
31	ЕРЕР 9-207		монтаж металлоконструкций ограды	0,440 т	40.800 19.800	15.500 4.620		18	9	7 2	32.900 5.960		14 3
32	СЦМ Ч.2 Раздел 1 п.1972		стоимость металлоконструкций ограды	0,440 т	269			118					

503

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
33	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,720 100М2	60,500 38,400	0,030	44	28			68	49
34	ЕРЕР 33-208	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т	0,480 М3	27,500 10,300	17,200 5,340	13	5	8 3	17,100 6,889		8 3
35	СЗСЦ П.9-96	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК-5 ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,073Т	0,480 М3	62,700		30					
36	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	0,030 Т	250		8					
37	То-же	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВТ	0,005 Т	321		2					
38	То-же	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,024 Т	413		10					
39	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В КОТЛОВАНАХ ВРУЧНУЮ	0,100 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	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 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 ДО1,5М 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 п/п	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 шт	1,270 0,800	0,090 0,030	1	1		1,540 0,039	2
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 0,190	0,010	12	1		0,320	2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1243	95	144		147
							(239)	48		52
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 1-16,19-30,33-51					167	30			15
							(46)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 17-18,31-32					20	4			2
							(11)			
		ИТОГО				1430	129	144		246
							(296)	48		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 1-51					114				
							(105)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1544	129	144		246
							(401)	48		

СВОДКА ЗАТРАТ:

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

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 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: ЭП6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7.23	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.33	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.31	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.18	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1027	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1600/10 У1 МАССА: 7 Т	1 ШТ	4150		4150				
2	РМО 8-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82,700 39,200	27,300 10,300	83	39	27 10	74 13.287	74 13
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0.74 Т	1 ШТ	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24,800 12,300	5,500 2,130	25	12	6 2	22 2.748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
6	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 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 СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240				

514 Продолжение

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин, 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 2	27 3,096	27 3
11	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16 шт	2,950		47				
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16 шт	0,310 0,240	0,010	5	4		1	16
13	15-10 П03-023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1	4 шт	16,600		66				
14	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ МОНТАЖ	4 шт	0,650 0,530	0,020 0,010	3	2		1 0,013	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 0,026	3
17	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ 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 100Н	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 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	0,900 10шт	10 3,100	0,400 0,100	9	3		6 0,129	5
24	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,600 100М	22,100 8,200	0,900 0,100	13	5	1	14 0,129	8
25	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ	0,300 100М3	74,500 74,500		22	22		154	46

514 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят.обсл.машин на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
26	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,300 100М3	46 46		14	14		99.300		30
27	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ АО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, АО13	0,100 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	1	1		10 1.148		1
28	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0,040 КМ	22,530 9,300	12,700 3,360	1		1	15.100 4.334		1
29	ПР-НТ 15-03 31-У1 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА МАССА: 0,0005 Т	5 ШТ	1,700		9					
30	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА32-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
	МАТЕРИАЛЬ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
33	ПР-НТ 15-07 П.4002	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 Ч.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					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят.обсл.машин на ед.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят.обсл.машин всего
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					6	1			1
		Накладные расходы 80,00% СЗП с К=0,180 (НУчП 32,00%) НТ с К=0,092						(8)			
		По п.п. 28									
		Накладные расходы на монтажные работы СЗП с К=0,180 НТ с К=0,092					94	17			9
		По п.п. 2;4,7-8;10,12;14;16-24;27;32						(50)			
		Итого					6642	167	48		306
								(250)	16		
		Плановые накопления 8,00% (НУчП 44,00%)					38				
		По п.п. 2;4,7-8;10,12;14;16-28,32-39						(84)			
		Всего по разделу 1					6680	162	48		306
								(334)	16		
		Итого оборудования					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 оборудования					6724				
		Всего по смете					7234				
								(334)			
		Сводка затрат:					464				
		Монтажные работы						(334)			
		Оборудование					6724				
		Строительные работы					46				

Составил

Ведущий инженер Н.П.Засядько

ТП 407-3-594.90 Ал.2

24609-02

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам №№ 4-I; 4-4; 5-I; 6-I; 6-2) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним основным трансформатором мощностью 630, I000, I600 кВА и трансформатором мощностью I00 кВА (вариант со шкафами К-I08)

Наименование	Единица измерения	Мощность		
		630	I000	I600
Общестроительные работы				
Затраты труда	чел.-час.	I22	I22	I68
Заработная плата	руб.	I85	I85	299
Строительные машины	руб.	II5	II5	I44
Монтажные работы				
Затраты труда	чел.-час.	228	272	275
Заработная плата	руб.	I49	I88	I92
Строительные машины	руб.	32	48	48
ВСЕГО:				
Затраты труда	чел.-час.	350	394	443
Заработная плата	руб.	334	373	43I
Строительные машины	руб.	I47	I63	I92

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 Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7

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

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

N П.П	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,10	-	-	-	1,10	0,00	0,18	0,13	1,51
2	7-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	0,32	3,14	-	3,51	0,00	0,23	0,13	4,81
		ИТОГО:	1,15	0,32	3,14	-	4,61	0,00	0,41	0,26	7,31

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА С И ЭСК В.И.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ТП 407-3-594.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 7-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПОДСТАНЦИЮ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 630КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ100КВА(ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ),СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЭС7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.10	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.30	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.18	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.13	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. 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 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	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 МАССОЙ 0,6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0,46 ЦЕНА: (24,6+1,05Х(8,65+7,79)Х 0,5)	0,460 М3	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 МАССОЙ 0,575Т	0,460 М3	53.892		25				
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,064	321		21				

506

N N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ 3-1		Т							
8	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5)	0.260 МЗ	40.131 7.920	23.580 7.340	10	2	6 2	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, МАССОЙ 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 МАССОЙ 0,4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ	0.098 МЗ	40.131 7.920	23.580 7.340	4	1	2 1	13.900 9.469	1 1
12	ПР-НТ 06-98 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН22-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 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 КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0.200 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	8	2	6 2	16 11.120	3 2
15	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.200 Т	250		50				
16	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0.200 Т	13.660 1.560		3			2.660	1
17	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	23 ШТ	1.500 0.460	1.040 0.380	35	11	24 9	0.810 0.490	19 11
18	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0,1Т	0.920 МЗ	64.400		59				

506

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,008 т	229		2					
20	То-же	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,019 т	321		6					
21	То-же	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,036 т	413		15					
22	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	18 шт	1.500 0,460	1.040 0,380	27	8	19 7	0.810 0.490	15 9	
23	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БЗОА-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0,2Т	1,440 м3	64,400		93					
24	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,010 т	229		2					
25	То-же	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,034 т	250		9					
26	То-же	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0,018 т	321		6					
27	То-же	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,028 т	413		12					
28	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0,540 т	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0,540 т	269		145					
30	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,780 100М2	60,500 38,400	0.030	47	30		68	53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		886			72	105		126	
				(			177)	36		45	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092 по П.П. 1-13,16-27,30		109			20			10	
				(			33)				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,6% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) по П.П. 14-15,28-29		19			3			2	
				(			11)				
		ИТОГО		1014			95	105		183	
				(			221)	36			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) по П.П. 1-30		81							
				(			78)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		1095			95	105		183	
				(			299)	36			

ТП 407-3-594.90 Ал.2

24609-02

506

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.: всего основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				1095	72 (299)	105 36		183
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				128	23 (44)			12
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				81	(78)			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1095	72	105 36		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					299			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					131			

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 7-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0,69КВА С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 630КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ100КВА(ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМЕ)И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭПИО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3,51	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,23	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,23	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,13	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 ШТ	2035		2035				
2	РМО 8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19,500	11,600 4,500	42	20	12 5	40 5,805	40 6
3	ПР-НТ 15-05 П.1004	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-100/10 У1 МАССА: 0,74 Т	1 ШТ	570		570				
4	РМО 8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	24,800 12,300	5,500 2,130	25	12	6 2	22 2,748	22 3
5	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0,0197 Т	3 КОМПЛ	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.11001	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТОКА ПВТ104-10-100-5У1 МАССА: 0,023 Т	3 ШТ	25		75				

521 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
									НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	РМО 8-61-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	3	1.180	0.050	4	2		1	3
			ШТ	0.790	0.020				0.026	
11	15-01-01	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ КВАРЦЕВЫЙ ТИПА ПКТ-101-10 НАПРЯЖЕНИЕМ 10 КВ	3	6.490		19				
			ШТ							
12	РМО 8-61-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	3	1.180	0.050	4	2		1	3
			ШТ	0.790	0.020				0.026	
13	ПР-НТ 15-03 П.4029	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1 ТУ16-521.232-77 МАССА: 0.0048 Т	3	4.600		14				
			ШТ							
14	РМО 8-69-1	РАЗРЯДНИК 3 ФАЗЫ	1	2.840	0.280	3	2		4	4
			КОМПЛ	2.160	0.120				0.155	
15	ПР-НТ 15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	19	2.950		56				
			ШТ							
16	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	19	0.310	0.010	6	5		1	19
			ШТ	0.240						
17	ПР-НТ 15-10 П03-022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750	4	8.600		34				
			ШТ							
18	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4	0.650	0.020	3	2		1	4
			ШТ	0.530	0.010				0.013	
19	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.020	278	58.400	6	1	1	103	2
			100ШТ	57.600	18.200				23.478	
20	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010	147	1.300	1	1		181	2
			100ШТ	122	0.510				0.658	
21	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010	49.800	1.100				68	1
			100ШТ	38.400	0.060				0.077	
22	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500ММ2	0.120	81.400	5.800	10	4	1	54	6
			100М	33	0.570				0.735	
23	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО13	0.200	12.500	2.230	3	1		10	2
			100М	5.890	0.890				1.148	
24	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0.200	60.800	22.800	12	5	5	41	8
			100М	23.400	8.400			2	10.836	2

521 ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН 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 0,129	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 0,129	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 ТРАНШЕЙ 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
	МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
34	ПР-НТ 15-07 П.4002	СВЕТИЛЬНИК НКУ01-200/Д23-01У1 ЦЕНА: 4.1Х1.082	2 ШТ	4,436		9				
35	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1,610		2				
36	СцМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 М 6 ММ	0,016 Т	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				

521

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ПР-НТ 29-09-02 П.54	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ЦЕНА: 0,24Х1,08	1 ШТ	0,259						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3152	106	27		213
						(	133)	9		11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092				6	1			1
		ПО П.П. 27-28				(	7)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80.00% СЗП С К=0,180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0,092								
		ПО П.П. 29								
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092				63	11			6
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18-26,33				(	31)			
		ИТОГО				3221	118	27		231
						(	171)	9		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				27				
		ПО П.П. 2,4,7-8,10,12,14,16,18-29,33-40				(	59)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3248	118	27		231
						(	230)	9		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				2880				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				58				
		ИТОГО				2938				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				29				
		ИТОГО				2967				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%				89				
		ИТОГО				3056				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%				37				
		ИТОГО				3093				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%				46				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				3139				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3507				
						(	230)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				324				
						(	230)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				3139				

521 ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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

Начальник отдела ЦиЭВС — В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер — Н.П.Засядько

Проверил главный механик — В.М.Тучин

gost.e-ecolog.ru