Т И П О В О Й П Р О Е К Т

407-3-580.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400-1600 кВА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

АЛЬБОМ 2

Сметы

24473-02
ЦЕНА 6-38

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать V 1991 года

Заказ № 4984 Тираж 300 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 24473-02

407-3-580.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400-1600 кВА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

АЛЬБОМ 2

Сметы

Стоимость	Со шкафами КРН-10У1				Со шкафом К-108				С высоковольтными предохранителями	
	мощность трансформатора, кВА									
	400	630	1000	1600	400	630	1000	1600	400	630
Общая, тыс.руб.	4,94	5,67	6,82	8,52	4,2	4,92	6,07	7,8	2,98	3,70
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	1,19	1,22	1,31	1,70	1,13	1,14	1,24	1,66	1,16	1,18
Единицы мощности, руб.	12,3	9,00	6,8	5,32	10,5	7,7	6,00	4,86	7,5	5,8

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 15.08.90 № 830

© АПП ЦИТП, 1991

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400 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 напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВА (вариант со шкафами КРН-I0УI)	II
2-I	Оборудование	I5
3	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью I000 кВА (вариант со шкафами КРН-I0УI)	20
3-I	Оборудование	2I
4	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью I600 кВА (вариант со шкафами КРН-I0УI)	26
4-I	Строительные работы	27
4-2	Оборудование	32
	Сводная ведомость в потребности производственных ресурсов (к локальным сметам №№ I-I; I-2; 2-2; 3-I)	37
5	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400 кВА (вариант со шкафом К-I08)	38
5-I	Строительные работы	39
5-2	Оборудование	43
6	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВА (вариант со шкафом К-I08)	47 48
6-I	Оборудование	
7	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью I000 кВА (вариант со шкафом К-I08)	52
7-I	Оборудование	53

№№ смет	Наименование	Стр.
8	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 1600 кВА (вариант со шкафом К-108)	57
8-1	Строительные работы	58
8-2	Оборудование	63
	Сводная ведомость в потребности производственных ресурсов (к локальным сметам №№ 5-1; 5-2; 6-1; 7-1; 8-1)	67
9	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400 кВА (вариант с высоковольтными предохранителями)	68
9-1	Строительные работы	69
9-2	Оборудование	70
10	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВА (вариант с высоковольтными предохранителями)	77
10-1	Оборудование	78
	Сводная ведомость в потребности производственных ресурсов (к локальным сметам №№ 9-1; 9-2; 10-1)	82

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400-1600 кВА для электроснабжения насосных станций на закрытой оросительной сети составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах, введенных с 01.01.1984 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 01.01.1984 года и оптовым ценам промышленного оборудования.

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

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УТ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4.96	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.37	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.23	ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	12.30	РУБ./КВА.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМА-ТИВНАЯ УДЕЛЬНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУК-ТИВНОСТЬ ТЫС. РУБ	НОРМА-ТИВНАЯ ТРУДО-ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРА-БОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТОИМО-СТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН-ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ-ДОВАНИЯ: МЕБЕЛИ И ИН-ВЕНТАРЯ	ПРО-ЧИХ ЗАТ-РАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.82	-	-	-	0.82	0.00	0.13	0.09	2.00
2	1-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0.04	0.33	3.75	-	4.12	0.00	0.24	0.14	10.30
		ИТОГО:	0.86	0.33	3.75	-	4.96	0.00	0.37	0.23	12.30

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400,630,1000КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1).СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 черт.АС3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.82	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.21	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.13	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.09	ТЫС.РУБ.

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	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	36.900	36.300 12.200	1		1	17.568	
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29.8Х3	0.014 1000М3	89.400	89.400 30	1		1	43.200	1
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10.9Х3)	1.400 100М2	140.900 1.740	12.760 4.130	197	2	18 6	3.300 8.328	5 7
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.030 100 ШТ	223 18.400	204.600 50.800	7	1	6 2	42 73.152	1 2
5	ЕРЕР 33-230 СЭСЦ П.4.-76 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 СЭСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0.57ST	0.230 М3	53.892		12				
7	СЭСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.032	321		10				

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, эксплуатирующие машины: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, эксплуатирующие машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
	ТАБЛ 3-1		т										
8	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)	0.196 м3	40.131 7.920	23.580 7.340		8	2	5 1	13.900 9.469	3 2		
9	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЭСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК САН22-29 ИЗ БЕТОНА В30. МАССОЙ 0.242Т	0.196 м3	50.985			10						
10	СЭСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.022 т	321			7						
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)	0.260 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 СЭСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0.325Т	0.260 м3	50.080			13						
13	СЭСЦ ТАБЛ. 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.030 т	321			10						
14	ЕРЕР 33-240	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0.180 т	38.200 9.420	27.730 8.620		7	2	5 2	16 11.120	3 2		
15	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.270 т	250			68						
16	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0.270 т	13.660 1.560			4			2.660	1		
17	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	13 шт	1.400 0.460	1.060 0.380		20	6	14 5	0.810 0.690	11 6		
18	СЭСЦ	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 5У35А ИЗ	0.520	64.400			33						

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	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
	П.9-9₂	БЕТОНА В15 МАССОЙ 0.1Т	М3							
19	СЭСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.005 Т	229		1				
20	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.010 Т	321		3				
21	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.020 Т	413		8				
22	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0.3 ДО 0,7ТПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	11 ШТ	1.500 0.460	1.040 0.380	17	8	11 4	0.810 0.490	9 5
23	СЭСЦ П.9-9₂	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 3ПО6А-ИЗ БЕТОНА В15. МАССОЙ 0.2Т	0.280 М3	64.600		57				
24	СЭСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.006 Т	229		1				
25	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0.020 Т	250		5				
26	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.012 Т	321		4				
27	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.019 Т	413		8				
28	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0.330 Т	40.800 19.800	15.500 4.620	13	9	5 2	32.900 5.960	11 2
29	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0.330 Т	269		89				
30	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0.540 100М2	60.500 38.400	0.030	33	21		68	37
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				665 (81)	49 (12)	76 25		88 31
		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					16 (2)			7
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0 092 ПО П.П. 14-15,28-29				15 (8)	3 (1)			1
		ИТОГО				761 (61)	66 (15)	76 25		127
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-30					5)			

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
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				822	66	76		127
		СВОДКА ЗАТРАТ:				(	211)	25		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				822	49	76		126
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				(	211)	25		
						96	19			9
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(	31)			
						61				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				(	55)			
						822				
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					40	76		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						25		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					211			
							91			128

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0 4-0.69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭПЧ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4-12	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.26	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.24	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 / 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.1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1 МАССА: 1.9 Т	1 ШТ	1410		1410				
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 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
4	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5				
5	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
6	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
7	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ,ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ,ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.084 Т	1 ШТ	1160		1160				
8	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
9	ПР-НТ	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО	1	680		680				

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		
	15-03 П.8329	РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0,71 Т	ШТ										
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		2.050		47						
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16 ШТ		0.510 0.240	0.010	5	4		1	16		
13	15-10 П03-019	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1	7 ШТ		4.700		33						
14	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	7 ШТ		0.650 0.530	0.020 0.010	5	6		1 0.013	7		
15	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ	0.020 100ШТ		278 57.400	58.400 18.200	6	1	1	103 23.678	2		
16	РМО 8-414-6	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ		147 122	1.300 0.510	1	1		181 0.658	2		
17	РМО 8-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ		49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077	1		
18	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2	0.200 100М		58.800 25.200	3.600 0.350	12	5	1	41 0.452	8		
19	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0.300 100М		12.500 5.890	2.230 0.890	4	2	1	10 1.148	3		
20	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		
21	РМО 8-471-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.900 10ШТ		10 3.100	0.400 0.100	9	3		6 0.129	5		
22	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.450 100М		22.100 8.200	0.900 0.100	10	4		16 0.129	4		
23	ЕРЕР 1-900	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	0.230 100М3		74.500 74.500		17	17		136	33		

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	в т.ч. основная зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб.: всего	в т.ч. основная зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин: на един	всего	обслуживающ. машины: на един	всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11		
24	ЕРЕР 1-96А	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.230 100М3	46 46			11	11		99.300	23		
25	ЕРЕР 33-671	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 КМ	22.530 9.300	12.700 3.360		1			15.100 6.334			
26	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 ШТ	1.700			3						
27	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	1 ШТ	0.300									
28	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											
29	ПР-НТ 15-07 П.6006	СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 ШТ	11.145			22						
30	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1.610			2						
31	СЦМ ч.9 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.014 Т	1200			17						
32	15-09 Т1-005	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 79ОХ1.116	0.006 Т	881.640			5						
33	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х6 ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126	0.020 КМ	174.530			3						
34	15-09 Т6-014	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2.5 ММ2 ЦЕНА: 185Х1.119	0.030 КМ	207.015			6						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			3661	118	32						222
					(	150)	11						14
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0 092 ПО П.П. 29-24			5	1							
					(	6)							7
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2,5-5,8,10,12,14-22,28			78	14							
					(	30)							243
		ИТОГО			3744	133	32						
					(	195)	11						
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8 0 (НУЧП 44.00%) ПО П.П 2,5-6,8,10,12,14 - ,28-34			28								
					(	66)							

24473-02

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
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3772	133	32		243
						(	261)	11		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				3398				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				68				
		ИТОГО				3466				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				35				
		ИТОГО				3501				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%				147				
		ИТОГО				3648				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				44				
		ИТОГО				3691				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				55				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				3747				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4121				
						(	261)			
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				337				
		ОБОРУДОВАНИЕ				(	261)			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				3747				
						37				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОЙЗЕЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5.67	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.38	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.24	ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	9.00	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	ПОКАЗАТЕЛЬ 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	0.82	-	-	-	0.82	0.00	0.13	0 09	1.30
2	2-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0.04	0.36	4.65	-	6.85	0.00	0.25	0.15	7.70
ИТОГО:			0.86	0.36	4.65	-	5.67	0.00	0.38	0.24	9.00

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.Тучин

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-1

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: черт. ЭП4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4.85	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.27	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.25	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.15	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: ВСЕГО: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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
1	ПР-НТ 15-05 П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 ШТ	2035		2035				
2	РМО 8-42-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19.500	11.600 4.500	42	20	12 5	40 5.805	40 6
3	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
4	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5				
5	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
6	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3.940 1.810	0.050 0.020	4	2		3 0.024	3
7	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-1СУ1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ,ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ,ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.086 Т	1 ШТ	1160		1160				
8	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ,МОНТ	1 ШТ	24.900 17.100	6.250 2.400	25	17	6 2	27 3.096	27 3
9	ПР-НТ	[illegible] КОМПЛЕК [illegible]	1	80		680				

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: экспл. машин	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная зарплаты	Общая стоимость, руб.: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин	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	
	15-03 П.832о	РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0.71 Т	ШТ								
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	2.050		47					
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	1/ Ш	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 ЖЕ, МОНТАЖ	4 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010	3	2		1 0.013		4
15	15-10 П03-013	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1	3 ШТ	4.700		14					
16	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	3 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010	2	2		1 0.013		3
17	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ	0.020 100ШТ	978 57.600	58.400 18.200	6	1	1	103 23 478		2
18	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	147 122	1.300 0.510	1	1		181 0.658		2
19	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.079		1
20	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ 500 ММ2	0.120 100М	81.600 33	5.800 0.570	10	4	1	54 0.735		6
21	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕ М ДО 250 ММ2	0.080 100М	58.800 25.200	3.600 0.350	5	2		41 0 452		3
22	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В РС ЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТ , МАССА 1М. КГ, ДО:3	0.300 100М	12.300 5.890	2.230 0.890	4	2	1	10 1.148		3
23	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕН НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАН ОВ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ РОБОК СУММАРНОЕ ЕНИЕ ДО 10 Г/С	0.200 100М	60.800 23.400	22.800 8.400	12	5	5 2	41 10.836		8 2

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	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		
24	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.900 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	9	3		4 0.129	5		
25	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.450 100М	22.100 8.200	0.900 0.100	10	6		14 0.129	6		
26	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	0.230 100М3	74.500 74.500		17	17		154	35		
27	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.230 100М3	46 46		11	11		99.300	23		
28	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 КМ	22.530 9.300	12.700 3.360	1			15.100 4.334			
29	ПР-НТ 15-03 п.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 ШТ	1.700		3						
30	ПР-НТ 15-03 п.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-74 МАССА: 0.0001 Т	1 ШТ	0.300								
31	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТЕЛЬНАЯ 4Х30	0.350 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	22	5	1	24 0.258	8		
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
32	ПР-НТ 15-07 п.4006	СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1Му1 ЦЕНА: 10.3х1.082	2 ШТ	11.145		22						
33	ПР-НТ 15-04 п.17160	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ И ОТВЕТВЛЕНИЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ У60^{9} ТУ 36-1859-75 ЦЕНА: 1.·5х1·07з	1 ШТ	1.610		2						
34	СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 2 п.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.016 Т	1150		18						
35	СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 2 п.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.006 Т	1200		7						
36	15-09 т1-009	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790х1.116	0.006 Т	881.640		5						
37	15-09 т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4 ММ2 ЦЕНА: 155х1.126	0.020 КМ	174.530		3						

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 обсл. машин: на един	обслуживающ. машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38	15-09 Т6-016	Кабель контрольный АКВВГ-5Х2.5 мм2 Цена: 18.5х1.119	0.030 км	207.615		6					
		Итого по разделу 1				4318	121	33		225	
		Накладные расходы 16.5% СЗП с К=0.180 (НУчП 29.00%) НТ с К=0.092 по п.п. 26-27				(5	156) 1	11		14	
		Накладные расходы на монтажные работы СЗП с К=0.180 НТ с К=0.092 по п.п. 2.5-6,8,10,12,14,16-25,31				(81	6) 15			7	
		Итого				(4404	40) 137	33		246	
		Плановые накопления 8.00% (НУчП 44.00%) по п.п. 2.5-6,8,10,12,14,16-28,31-38				(29	200)	11			
		Всего по разделу 1				(4433	68) 139	33		246	
						(	268)	11			
		Итого оборудования				4038					
		Запасные части 2%				81					
		Итого				4119					
		Тара и упаковка 1%				41					
		Итого				4160					
		Транспортные расходы 3%				125					
		Итого				4335					
		Заготовительно-складские расходы 2.2%				52					
		Итого				4387					
		Расходы на комплектацию 1.5%				66					
		Итого оборудования				4452					
		Всего по смете				4868					
							(	267)			
		Сводка затрат: монтажные работы				359					
		Оборудование				(4452		267)			
		Строительные работы				37					

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин: на един	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин: всего	Затраты труда обслуживающих машины: на един	Затраты труда обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОВЗЕЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР М.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

24473-02

Т.П. 407-3-580.90 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 ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6.82	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.42	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.27	ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	6.80	РУБ./КВА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УДЕЛЬНАЯ 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	0.82	-	-	-	0.82	0.00	0.13	0.09	0.80
2	3-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0.04	0.45	5.51	-	6.00	0.00	0.29	0.18	6.00
ИТОГО:			0.86	0.45	5.51	-	6.82	0.00	0.42	0.27	6.80

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭПЧ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4.00	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.33	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.29	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	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		
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 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20			60					
4	ПР-НТ 15-03 П.3287	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5			5					
5	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
6	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
7	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ,ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ,ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.084 Т	1 ШТ	1160			1160					
8	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
9	ПР-НТ	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО	1	680			680					

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. обсл. машин: на един	всего	обслуживающ. машины: на един	всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11		
	15-03 П.8329	РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0.71 Т	ШТ										
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 ШТ	24.900 17.100	6.250 2.400		25	17	6	27	27		
11	15-10 П04-049	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16 ШТ	2.950			47		2	3.096	3		
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16 ШТ	0.310 0.240	0.010		5	4		1	16		
13	15-10 П03-073	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	15-10 П03-013	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1	3 ШТ	4.700			14						
16	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	3 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010		2	2		1 0.013	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 8-416-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	147 122	1.300 0.510		1	1		181 0.658	2		
19	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060					68 0.077	1		
20	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0.240 100М	61.400 33	5.800 0.570		20	8	1	54 0.738	13		
21	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		
22	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0.300 100М	18.500 5.890	2.230 0.890		4	2	1	10 1.148	3		
23	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		

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда	
				Всего	в т.ч. экспл. машин	Всего	в т.ч. основная зарплаты	в т.ч. экспл. машин	рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин	обслуживающ. машины
			единица измерения	основная зарплаты					на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	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
25	РМО 8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диаметр 12мм	0.450 100м	22.100 8.200	0.900 0.100	10	6		14 0.129	6
26	ЕРЕР 1-960	Разработка грунта 2 группы в траншеях вручную	0.230 100м3	74.500 74.500		17	17		154	35
27	ЕРЕР 1-968	Обратная засыпка траншей вручную без грунт 2 группы	0.230 100м3	46 46		11	11		99.300	23
28	ЕРЕР 33-471	Подвеска сталеалюминиевого провода АС-50	0.030 км	22.430 9.300	12.700 3.360	1			15.100 4.334	
29	ПР-НТ 15-03 п.11051	Механический блок замок типа 31-0 Масса: 0.0005 т	2 шт	1.700		3				
30	ПР-НТ 15-03 п.11054	Ключ к блок-замкам ТУ34-3806-76 Масса: 0.0001 т	1 шт	0.300						
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
		Материалы, неучтенные ценником								
32	ПР-НТ 15-07 п.4006	Светильник СЗЛ-300-1Му1 Цена: 10.3х1.082	2 шт	11.145		22				
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 и 6 мм	0.032 т	1150		37				
35	СЦМ ч.5 раздел 2 п.560	Шины алюминиевые прямоугольного сечения шириной 50 толщиной 5 и 6 мм	0.006 т	1200		7				
36	15-09 Т1-003	Провод АС-50 Цена: 790х1.116	0.006 т	881.440		5				
37	1509 Т3-037	Кабель силовой АВВГ 2х4 мм2 Цена: 155х1.126	0.020 км	174.930		3				
38	1509 Т6-016	Кабель контрольный АКВВГ-5х2.5 мм2	0.030 км	207.015		6				

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: основная зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная 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
		ЦЕНА: 185х1.119								
		итого по разделу 1				5364	142	47		264
						(	189)	16		21
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУчП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 26-27				5	1			
						(	6)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14,16-25,31				99	18			9
						(	52)			
		итого				5448	161	47		294
						(	247)	16		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУчП 44.00%) ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14,16-28,31-38				36				
						(	88)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5484	161	47		294
						(	330)	16		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				5000				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				100				
		ИТОГО				5100				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				51				
		ИТОГО				5151				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%				216				
		ИТОГО				5367				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				64				
		ИТОГО				5432				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				81				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				5513				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				5098				
						(	330)			
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				448				
						(	330)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				5513				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				37				

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занятых обсл. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занятых обсл. машин всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОКЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

24473-02

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	8.52	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.87	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.57	ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	5.32	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	ПОКАЗАТЕЛЬ 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	1.18	-	-	-	1.18	0.00	0.57	0.39	0.73
2	4-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0.04	0.48	6.82	-	7.34	0.00	0.30	0.18	4.59
ИТОГО:			1.22	0.48	6.82	-	8.52	0.00	0.87	0.57	5.32

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 4-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600КВА.(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ).СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: черт.АС4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.18	ТЫС.РУБ.
НОРЧАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.29	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.19	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.15	ТЫС.РУБ.

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	СЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: 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	0.014 1000М3	36.300	36.300 12.200	1			1	17.568		
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29.8Х3	0.014 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)	1.400 100М2	140.500 1.740	12.760 4.130	197	2	18 6	3.300 5.328		5 7	
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.030 100 ШТ	223 18.400	204.600 50.800	7	1	6 2	42 73.152		1 2	
5	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4.-76 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБ'ЕМ: 0.23 ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5)	0.230 М3	33.231 6.900	18.400 5.700	8	1	4 1	10.990 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 0.57ВТ	0.230 М3	53.892		12						
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.032	321		10						

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основная 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
			единица измерения	основной зарплаты					обслуживающ. машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ 3-1		т							
8	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)	0.196 м3	40.131 7.920	23.580 7.340		8	5 1	13.900 9.469	3 2
9	ПР-НТ 06-08 П.2-8> СЭСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК САН22-29 ИЗ БЕТОНА В30.МАССОЙ 0.242Т	0.196 м3	50.085		10				
10	СЭСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.022 т	321		7				
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)	0.520 м3	40.131 7.920	23.580 7.340	21	6	12 4	13.900 9.469	7 5
12	ПР-НТ 06-08 П.2-8> СЭСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30. МАССОЙ 0.325Т	0.520 м3	50.080		27				
13	СЭСЦ ТАБЛ. 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.060 т	321		19				
14	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0.185 т	38.200 9.420	27.730 8.620	7	2	5 2	14 11.120	3 2
15	СЦМ ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.185 т	250		46				
16	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0.185 т	13.660 1.560		3			2.660	
17	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	13 шт	1.500 0.660	1.040 0.380	20	6	14 5	0.810 0.490	11 6
18	СЭСЦ	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ95А ИЗ	0.520	44.400		33				

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	
	П.9-9₂	БЕТОНА В15 МАССОЙ 0.1Т	М3								
19	СЭСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.005 Т	229		1					
20	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.010 Т	321		3					
21	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.020 Т	413		8					
22	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0.3 ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	11 ШТ	1.500 0.460	1.040 0.380	17	5	11 4	0.810 0.490		9 5
23	СЭСЦ П.9-9₂	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БЗ0А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0.2Т	0.880 М3	64.400		57					
24	СЭСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.006 Т	229		1					
25	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0.020 Т	250		5					
26	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.012 Т	321		4					
27	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.019 Т	413		8					
28	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0.330 Т	40.800 19.800	15.500 4.620	13	9	5 2	32.900 5.960		11 2
29	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.197₂	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0.330 Т	269		89					
30	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0.540 100М2	60.500 38.400	0.030	33	21		68		37
31	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
32	СЭСЦ П.9-9₆	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК-5 ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0.07Т	0.480 М3	62.700		30					
33	СЭСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АЗ	0.030 Т	250		8					
34	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВТ	0.005 Т	321		2					

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	10	11
35	То-же	Закладные детали	0.024 т	413		10					
36	ЕРЕР 1-960	Разработка грунта 2 группы в котлованах вручную	0.100 100м3	74.500 74.500		7	7			154	15
37	ЕРЕР 1-968	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	0.060 100м3	46 46		3	3			99.300	6
38	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
39	СЗСЦ П.9-258	Стоимость колец КЦ-9	0.900 п.м.	52.100		47					
40	СЗСЦ П.9-225	Стоимость плиты КЦП2-20-2, из бетона В15	0.510 м3	68.100		35					
41	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	Стоимость арматуры класса А-3	0.083 т	250		21					
42	СЗСЦ П.9-258	Стоимость плиты ПА 20-3-1	0.590 м3	68.100		40					
43	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	Стоимость арматуры класса 3	0.080 т	250		20					
44	ЕРЕР 1-959	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1.5м грунт 1 группы	0.014 100м3	62.300 62.300		1	1			131	2
45	ЕРЕР 1-96я	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0.014 100м3	46 46		1	1			99.300	1
46	ЕРЕР 23-157	Установка люков	1 шт	1.270 0.800	0.090 0.030	1	1		1.540 0.039		2
47	СЦМ ч.1 раздел.3 п.822	Люк легкий для колодцев ГОСТ3634-79	1 шт	17.800		18					
48	ЕРЕР 22-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100мм	1.670 м	1.670 0.190	0.010	3				0.320	1
		Итого по разделу 1				949 (	72 173)	101 34			130 42

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабоч/х, чел.-ч, не занят.обсл.машин обслуживающ. машины на едини	Затраты труда рабоч/х, 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%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-13,16-27,30-48				131	24			12
						(	36)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 14-15,28-29				13	2			1
						(	8)			
		ИТОГО				1093	98	101		185
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-48				87	215)	34		
						(	76)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1180	98	101		185
						(	291)	34		
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				1180	72	101		185
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				(	291)	34		
						144	24			13
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(	42)			
						87				
						(	76)			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1180	72	101		185
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						34		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					291			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								185
							132			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОКЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ШУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 4-2

к Типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0.4-0.69кВ с одним трансформатором мощностью 1600кВА(вариант со шкафами КРН-10У1)на приобретение и монтаж оборудования

ОСНОВАНИЕ: ЭП-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7.36	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.34	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.30	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.18	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНАЯ 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.102?	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1600/10 У1 МАССА: ? Т	1 ШТ	4150		4150					
2	РМО 8-42-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82.700 39.200	27.300 10.300	83	39	27 10	74 13.287		74 13
3	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ГОЛЮС	20		60					
4	ПР-НТ 15-03 П.3287	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5					
5	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
6	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3.040 1.810	0.050 0.020	4	2		3 0.026		3
7	ПР-НТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.084 Т	1 ШТ	1160		1160					
8	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	1 ШТ	24.000 17.100	6.250 2.400	25	17	6 2	27 3.096		27 3
9	ПР-НТ	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО	1	680		680					

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основная зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб: всего	Общая стоимость, руб: основная 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: на един	Затраты труда машинистов, чел.-ч: обслуживающ. машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
	15-03 П.8329	РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КР10У-1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0.71 Т	ШТ											
10	РМО 8-89-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 ШТ	24.900 17.100	6.250 2.400	25								
11	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16 ШТ	2.950		47								
12	РМО 8-92-2	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	16 ШТ	0.310 0.240	0.010	5								
13	15-10 П03-02*	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1	4 ШТ	16.600		66								
14	РМО 8-92-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010	3								
15	15-10 П03-01*	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1	3 ШТ	4.700		14								
16	РМО 8-92-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	3 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010	2								
17	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ НА КРОНШТЕЙНАХ	0.020 100ШТ	278 57.600	58.400 18.200	6								
18	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	147 122	1.300 0.510	1								
19	РМО 8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.070 10СШТ	49.800 38.400	1.100 0.060									
20	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 1000 ММ2	0.240 100М	101 43.800	8.700 0.820	24								
21	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2	0.080 100М	58.800 25.200	3.600 0.350	5								
22	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В РОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0.300 100М	12.500 5.890	2.230 0.890	4								
23	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								

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.: всего основная зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда раб./х, чел.-ч, не занят. обсл. машин: обслуживающ. машины на един	Затраты труда раб./х, чел.-ч, не занят. обсл. машин: обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	РМО 8-471-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.900 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	9	3	6 0.129		5
25	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.450 100М	22.100 8.200	0.900 0.100	10	4	14 0.129		6
26	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0.230 100М3	74.500 74.500		17	17	154		35
27	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ	0.230 100М3	46 46		11	11	99.300		23
28	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 КМ	22.530 9.900	12.700 3.360	1		15.100 4.334		0
29	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0.250 100М	64.900 13.400	1.800 0.200	16	3	24 0.258		
30	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 ШТ	1.700		3				
31	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	1 ШТ	0.300						
	МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
32	ПР-НТ 15-07 П.4006	СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 ШТ	11.145		22				
33	ПР-НТ 15-06 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1.610		2				
34	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.565	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0.052 Т	1140		59				
35	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.006 Т	1200		7				
36	15-09 Т1-006	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1.116	0.006 Т	881.640		5				
37	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2Х4 ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126	0.020 КМ	174.530		3				
38	15-09 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2.5 ММ2	0.030 КМ	207.015		6				

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
		ЦЕНА: 185X1.119								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				6555	148	48		268
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 26-27				5	195)	16		21
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2,5-6,8,10,12,14,16-25,29				102	1 6)			
		ИТОГО				6662	18 53)			9
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%) ПО П.П. 2,5-6,8,10,12,14,16-29,32-38				38	164 252)	48 16		298
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				6700	85)			
							166 337)	48 16		298
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				6185				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				124				
		ИТОГО				6309				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				63				
		ИТОГО				6372				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.8%				268				
		ИТОГО				6639				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				80				
		ИТОГО				6719				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				101				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				6820				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				7335	337)			
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				478				
		ОБОРУДОВАНИЕ				6820	337)			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				37				

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.: 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. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
В.М.КОКЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах (к сметам I-I; I-2; 2-I; 3-I; 4-I; 4-2) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-I0/0,4 - 0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400,630,I000,I600 кВА (вариант со шкафами КРН-I0УI)

Наименование	Единица измерения	Мощность, кВА			
		400	630	I000	I600
Общестроительные работы					
Затраты труда	чел.-ч.	85	85	85	I30
Заработная плата	руб.	74	74	74	I06
Строительные машины	руб.	76	76	76	I0I
Монтажные работы					
Затраты труда	чел.-ч.	224	229	265	272
Заработная плата	руб.	I29	I32	I58	I80
Строительные машины	руб.	32	33	47	48
Всего:					
Затраты труда	чел.-ч.	309	3I4	350	403
Заработная плата	руб.	203	206	232	286
Строительные машины	руб.	I08	I09	I23	I49

Начальник отдела ЦиЭСК В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер Н.П.Засядько

Проверил главный механик В.М.Тучин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 5

24473-02

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,20	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,31	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,19	ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	10,50	ТЫС.РУБ.

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	5-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.84	-	-	-	0.84	0,00	0.13	0 09	2.10
2	5-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0.03	0.26	3.07	-	3.36	0 00	0.18	0 10	8.40
ИТОГО:			0.87	0.26	3.07	-	4.20	0.00	0.31	0 19	10.50

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНО-О КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 5-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0 4-0.69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400,630,1000КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108).СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: черт.АС2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.84	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.22	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.13	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.09	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ ЭКСПЛ. МАШИН ВСЕГО В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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
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 1-1616	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29.8Х3	0.014 100СМ3	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)	1.400 100М2	140.500 1.740	12.760 4.130	197	2 6	18 6	3.300 5.328	5 7
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.040 100 ШТ	723 18.400	204.600 50.800	9	1 2	8 2	42 73.152	2 3
5	ЕРЕР 33-230 СЭСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБ'ЕМ: 0.46 ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5)	0.460 М3	33.231 8.200	18.400 5.700	15	3	8 3	10.900 7.353	5 3
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЭСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0.57ВТ	0.460 М3	53.892		25				
7	СЭСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.064	321		21				

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. основная зарплаты	Стоимость ед., руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основная зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, и занят. обсл. машин на един	Затраты труда рабочих, чел.-ч, и занят. обсл. машин всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11
	ТАБЛ 3-1		Т								
8	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
9	ПР-НТ 06-08 П.2-8, СЭСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЙ 0.32БТ	0.260 М3	50.985		13					
10	СЭСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.030 Т	921		10					
11	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0.270 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	10	3	7 2	16 11.120		4 3
12	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.270 Т	250		68					
13	ЕРЕР 39-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0.270 Т	13.660 1.960					2.660		1
14	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	13 ШТ	1.900 0.460	1.040 0.380		6	14 5	0.810 0.690		11 6
15	СЭСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ55А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0.1Т	0.520 М3	64.600							
16	СЭСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.005 Т	929							
17	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.010 Т	921							
18	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.020 Т	413		8					
19	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	11 ШТ	1.900 0.460	1.040 0.38	17	8	11 4	0.870 0.490		9 5
20	СЭСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БЗ0А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0.2Т	0.880 М3	64.600		57					

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.: все-го	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин: эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин: обслуживающие машины, на един	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин: обслуживающие машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
21	СЭСЦ ТАБЛ.3-1	стоимость арматуры класса А-1	0.006 т	>29		1					
22	То-же	стоимость арматуры класса А-3	0.020 т	>50		5					
23	То-же	стоимость арматуры класса В-1	0.012 т	>21		4					
24	То-же	закладные детали	0.019 т	413		8					
25	ЕРЕР 9-207	монтаж металлоконструкций ограды	0.330 т	40.800 19.800	15.500 4.620	13	7	5 2	32.900 5.960		11 2
26	СЦМ ч.2 раздел 1 п.1972	стоимость металлоконструкций ограды	0.330 т	>69		89					
27	ЕРЕР 15-614	окраска ограды масляной краской за 2 раза	0.540 100М2	60.500 38.400	0.030	33	21		68		37
		итого по разделу 1				476 (82 (15 (773 (62	50 129) 15 24) 3 9) 68 162) 57)	79 26 79 26	89 32 8 1 130		
		накладные расходы 16.5% СЗП с К=0.180 (НУчП 22.00%) НТ с К=0.092 по п.п. 1-10,13-24,27									
		накладные расходы 8.6% СЗП с К=0.180 (НУчП 41.00%) НТ с К=0.092 по п.п. 11-12,25-26									
		плановые накопления 8.00% (НУчП 44.00%) по п.п. 1-27									
		всего по разделу 1				835 (	68 219)	79 26	130		
		сводка затрат:									
		строительные работы				835					
		в т.ч. накладные расходы				(97	50 219)	79 26	130		
		плановые накопления				(62	18 33) 57)		9		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N П/П	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занятых обсл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающих машины, на един	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающих машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				835	50	79			
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						26			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					219				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									130
							94				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОКЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР М.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 5-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400КВА.(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3.36	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.19	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.19	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.11	ТЫС.РУБ.

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.ОБСЛ.МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ПР-НТ 15-05 П-1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1 МАССА: 1.9 Т	1 ШТ	1410			1410					
2	РМО 8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19.500	11.600 4.500		42	20	12 5	0 5 805		40 6
3	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20			60					
4	ПР-НТ 15-03 П.3287	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5			5					
5	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
6	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
7	ПР-НТ 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240			1240					
8	РМО 8-89-1	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	24.000 17.100	6.250 2.400		25	17	6 2	27 3.096		27 3
9	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16 ШТ	2.950			47					
10	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	16	0.310	0.010		5	6		1		16

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
				шт	0.240								
11	15-10 П03-019	Изолятор проходной ИП-10/630-750УХ1	4	4.700				19					
				шт									
12	РМО 8-42-5	То же, монтаж	4	0.450	0.020			3	2			1	4
				шт	0.430	0.010						0.013	
13	РМО 8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0.020	378	58.400			6	1	1		103	2
				100шт	57.600	18.200						23.478	
14	РМО 8-414-4	Коробка ответвительная	0.010	147	1.300			1	1			181	2
				100шт	122	0.510						0.658	
15	РМО 8-591-1	Выключатель герметический	0.010	49.800	1.100							68	1
				100шт	38.400	0.060						0.077	
16	РМО 8-71-1	Шина алюминиевая сечение до 250 мм2	0.120	38.800	3 600			7	3			41	5
				100м	25.700	0.350						0.452	
17	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
18	РМО 8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм	0.900	10	0.400			9	3			6	5
				10шт	3.100	0.100						0.129	
19	РМО 8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диаметр 12мм	0.650	22.100	0.900			10	6			14	6
				100м	8.200	0.100						0.129	
20	ЕРЕР 1-960	Разработка грунта 2 группы в траншеях вручную	0.160	74.500				12	12			154	25
				100м3	74.500								
21	ЕРЕР 1-96Я	Обратная засыпка траншей вручную грунт 2 группы	0.160	46				7	7			99.300	16
				100м3	46								
22	ЕРЕР 33-471	Подвеска сталеалюминиевого провода АС-50	0.030	22.630	12.700			1				15.100	
				км	9.300	3.360						4.334	
23	ПР-НТ 15-03 п.11051	Механический блок замок типа 31-0 масса: 0.0005 т	2	1.700				3					
				шт									
24	ПР-НТ 15-03 п.11054	Ключ к блок-замкам к ТУ34-38Ю6-76 масса: 0.0001 т	1	0.300									
				шт									
25	РМО 8-472-7	Полоса стальная 4х30	0.250	64.200	1.800			16	3			24	6
				100м	13.400	0.200						0 258	

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 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
26	ПР-НТ 15-07 П.4006	СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 ШТ	11.145		22					
27	ПР-НТ 24-05 П.1374	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 4.10Х1.073	1 ШТ	4.399		4					
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.008 Т	1200		10					
29	15-09 Т1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1.116	0.006 Т	881.440		5					
30	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126	0.020 КЧ	174.530		3					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2991	86	24			169
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУчП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 20-21				(3)	(110) 1	9			11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2.5=6,8,10,12-19.25				(58)	(10)				5
		ИТОГО				(3052)	(97)	24			185
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУчП 44.00%) ПО П.П. 2.5=6,8,10,12-22,25-30				(21)	(143)	9			
							(48)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3073	97	24			185
							(141)	9			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				2784					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				56					
		ИТОГО				2840					
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				28					
		ИТОГО				2868					
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%				120					
		ИТОГО				2989					
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				36					
		ИТОГО				3024					

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.: 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 занятых обсл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающих машины, на един	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающих машины, всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					45					
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					3070					
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3360					
							(		191)			
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					265					
		ОБОРУДОВАНИЕ					(3070		191)			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					25					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОКЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108.НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,92	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,33	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,21	ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	7,80	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	ПОКАЗАТЕЛЬ 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	5-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.84	-	-	-	0.86	0.00	0.13	0 09	1.30
2	6-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0.02	0.28	3.78	-	4.08	0.00	0 20	0 12	6.40
ИТОГО:			0.86	0.28	3.78	-	4.92	0 00	0 33	0 21	7.70

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В М КОВЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В М ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 6-1

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0 4-0.69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.08 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.20 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.11 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1019	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 ШТ	2635		2635				
2	РМО 8-42-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19.500	11.600 4.500	42	20	12 5	40 5.805	40 6
3	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
4	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5				
5	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
6	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
7	ПР-НТ 15-05 П10-006	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240				
8	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
9	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16 ШТ	2.950		47				
10	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	16	0.310	0.010	5	4		1	16

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество: единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин	Стоимость ед., руб.: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб: всего	Общая стоимость, руб: основной зарплаты	Общая стоимость, руб: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб: 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		
			шт	0.240								
11	15-10 П03-027	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1	4 шт	8.600		34						
12	РМО 8-42-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 шт	0.650 0.530	0.020 0.010	3	2		1 0 013			4
13	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
14	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100шт	147 122	1.300 0.510	1	1		181 0.658			2
15	РМО 8-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100шт	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077			1
16	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0.120 100м	81.400 33	5.800 0.570	10	6	1	54 0.735			6
17	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
18	РМО 8-471-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.900 10шт	10 3.100	0.400 0.100	9	3		6 0.129			5
19	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.650 100м	22.100 8.200	0.900 0.100	10	6		14 0.129			6
20	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0.160 100м3	74.500 74.500		12	12		154			25
21	ЕРЕР 1-96А	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ.ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.160 100м3	46 46		7	7		99.303			16
22	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 км	22.550 9.300	12.700 3.360	1			13.900 4 334			
23	ПР-НТ 15-09 П.11061	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 шт	1.700		3						
24	ПР-НТ 15-03 П.11064	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	1 шт	0.300								
25	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0.250 100м	64.200 15.400	1.800 0.200	16	3		24 0.258			6

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
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
26	ПР-НТ 15-07 П.4006	ОЗЕТИЛЬНИК [illegible]-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х[illegible]082	2 ШТ	11.145		22				
27	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-09.У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1.610		2				
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 30 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 6 ММ	0.016 Т	1150		18				
29	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4 ММ2 ЦЕНА: 155Х1.1261	0.020 КМ	174.546		3				
30	15-09 Т1-035	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1.116	0.006 Т	881.640		5				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3640	87	25		170
							(112)	9		11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22 00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 20-21				3	1			
							(4)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-19.25				59	11			
							(38)			5
		ИТОГО				3702	99	25		186
							(146)	9		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64 00%) ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-22.25-30				22				
							(49)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3724	99	25		186
							(195)	9		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				3424				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				68				
		ИТОГО				3492				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				35				
		ИТОГО				3527				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 ВХ				148				
		ИТОГО				3676				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				44				
		ИТОГО				3720				

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего основная зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная 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.: обслуживающие машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Расходы на комплектацию 1.5%				56				
		Итого оборудования				3775				
		Всего по смете				4075				
						(	195)			
		Сводка затрат:								
		Монтажные работы				275				
						(	195)			
		Оборудование				3775				
		Строительные работы				25				

Главный инженер проекта И.В.Басов

Начальник отдела ценообразования и экономики строительного комплекса З.М.Кобзев

Исходные данные:

Составил ведущий инженер И.Г.Засядько

Проверил ведущий механик В.М.Тучин

Перфорация

Подготовил инженер 2 категории Т.С.Жукова

Проверил ведущий инженер И.Д.Вишневская

24473-02

Т.П. 407-3-580.90 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 ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6,07	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,36	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,23	ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	6,05	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	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.84	-	-	-	0.84	0.00	0.13	0.09	0.80
2	7-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0.02	0.38	4.83	-	5.23	0.00	0.23	0.14	5.20
ИТОГО:			0.86	0.38	4.83	-	6.07	0.00	0.36	0.23	6.00

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н П ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 7-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108)НА ПРИОБРИТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: черт. ЭП.8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.23 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.26 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.23 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.16 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 НА ЕДИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ПР-НТ 15-05 П.102>	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 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60					
4	ПР-НТ 15-03 П.3287	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5					
5	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	
6	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	
7	ПР-НТ 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240					
8	РМО 8-29-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1 ШТ	24.900 17.100	6.250 2.400	25	17	6 2	27 3.096	27 3	
9	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНВ-9-10	13 ШТ	2.950		38					
10	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	13	0.310	0.010	4	3		1	13	

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего основная 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	
			шт	0.240							
11	15-10 П03-029	Изолятор проходной ИП-10/1600-1250УХЛ1	4 шт	16.600		66					
12	РМО 8-52-5	То же, монтаж	4 шт	0.650 0.630	0.020 0.010	3	2		1 0.013		4
13	РМО 8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0.020 100шт	978 57.600	58.400 18.200	6	1	1	103 23.478		2
14	РМО 8-414-4	Коробка ответвительная	0.010 100шт	167 122	1.300 0.510	1	1		181 0.658		2
15	РМО 8-591-3	Выключатель герметический	0.010 100шт	49.800 32.400	1.100 0.060				68 0.077		1
16	РМО 8-71-2	Шина алюминиевая сечение до 500 мм2	0.240 100м	81.400 33	5.800 0.570	20	8	1	56 0.735		13
17	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
18	РМО 8-471-1	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм	0.900 10шт	10 3.100	0.400 0.100	9	3		6 0.129		5
19	РМО 8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диаметр 12мм	0.650 100м	22.100 8.200	0.900 0.100	10	6		16 0.129		6
20	ЕРЕР 1-960	Разработка грунта 2 группы в траншеях вручную	0.160 100м3	74.500 74.500		12	12		154		25
21	ЕРЕР 1-96Я	Обратная засыпка траншей вручную грунт 2 группы	0.160 100м3	46 46		7	7		99 308		10
22	ЕРЕР 33-471	Подвеска сталеалюминиевого провода АС-50	0.030 км	22.500 0.900	12.700 3.360	1			15.100 4.334		
23	РМО 8-141-1	Кабель до 35кВ, в готовых траншеях без покрытия, масса 1м, кг, до:3	0.100 100м	12.500 5.890	2.230 0.890	1	1		10 1.148		1
24	ПР-НТ 15-03 п.11051	Механический блок замок типа 31-0 масса: 0.0005 т	2 шт	1.700		3					
25	ПР-НТ 15-03 п.11054	Ключ к блок-замкам к ТУ34-3806-74 масса: 0.0001 т	1 шт	0.900							

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основная зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная 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	
26	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0.250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	16	3		24		6
	МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
27	ПР-НТ 15-07 П.4006	СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1Му1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 ШТ	11.145		22			0.258		
28	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1.610		2					
29	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.032 Т	1150		37					
30	15-09 Т1-009	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 79ОХ1.116	0.006 Т	881.640		5					
31	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126	0.020 КМ	174.530		3					
32	15-09 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2.5ММ2 ЦЕНА: 185Х1.119	0.010 КМ	207.015		2					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4665					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16 5% СЗП С К=0.180 ПО П.П. 20-21	(НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092				(3	110 150)	40 14		909 18	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-19,23,26	СЗП С К=0.180 НТ С К=0 092				79	4)				
		ИТОГО				(4747	14 42)			7	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-23.26-32					(30	125 196)	40 14		234	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				(4777	66)				
						(4777	125 262)	40 14		234	
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					4377					
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					88					
	ИТОГО					4465					
	ТАРА И УПАКОВКА 1%					45					
	ИТОГО					4509					
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.8%					18					

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	в т.ч. основная зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб.: всего	в т.ч. основная зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	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
		ИТОГО					4699				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 9.2%					56				
		ИТОГО					4755				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					71				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					4826				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ					5026 (262)				
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					375 (262)				
		ОБОРУДОВАНИЕ					4826				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					25				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.Д.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7.80	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.82	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.54	ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	6.88	РУБ./КВА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УДЕЛЬНАЯ 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	8-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1.21	-	-	-	1 21	0 00	0 57	0 39	0.70
2	8-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0 03	0.42	6.14	-	6.59	0.00	0 25	0 15	4.10
ИТОГО:			1.24	0.42	6.14	-	7 80	0 00	0.82	0 54	4.86

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М ТУЧИН

Т.П. 407-3-570.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 8-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0,69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600КВА.(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108).СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: Черт. АС6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.21	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.31	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.19	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.: 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. 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	36.900	36.300 12.200	1		1	17.568	1
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29.8Х3	0.014 1000М3	89.400	89.400 30	1		1	43.200	1
3	ЕРЕР 27-47 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10.9Х5)	1.400 100М2	140.500 1.740	12.760 4.130	197	2	18 6	3.300 5.328	5 7
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.060 100 ШТ	223 18.400	204.600 50.800	13	1	12 3	42 73.152	3 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: 0.46 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.:75	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СРН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0.57БТ	0.460 М3	53.892		25				
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.064	321		21				

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: эксп. машин	Стоимость ед., руб.: в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксп. машин	Общая стоимость, руб.: 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		
	ТАБЛ 3-1											
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)	0.520 М3	40.131 7.920	23.580 7.340	21	6	12 4	13.900 9.469		7 5
9	ПР-НТ 06-08 П.2-87 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗБЕТОНА В30, МАССОЙ 0.32Т	0.520 М3	50.980		27						
10	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АР-РЬ КЛАСС В-1	0.060 Т	321		19						
11	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0.275 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	11	3	8 2	16 11.120		4 3
12	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.275 Т	250		69						
13	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0.275 Т	13.660 1.560		4			2.600		1	
14	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	13 ШТ	1.500 0.460	060 380	20	6	14 5	0.810 0.490		11 6	
15	СЗСЦ П.9-97	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ95А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0.1Т	0.520 М3	64.400		33						
16	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.005 Т	229		1						
17	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.010 Т	"		3						
18	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.020 Т	3		8						
19	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0.3 ДО 0,7ТПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	11 ШТ	.500 .460	1.040 0.380	17	5	11 4	0.810 0.490		9 5	
20	СЗСЦ П.9-97	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БЗ0А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0.2Т	0.88	64.400		57						

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	основной зарплаты	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	основной зарплаты	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занятых обсл. машин	обслуживающих машины: на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
21	ССЦС Табл.3-1	стоимость арматуры класса А-1	0.006 т	929		1						
22	То-же	стоимость арматуры класса А-3	0.020 т	250		5						
23	То-же	стоимость арматуры класса В-1	0.012 т	321		4						
24	То-же	закладные детали	0.019 т	415		8						
25	ЕРЕР 9-207	монтаж металлоконструкции ограды	0.330 т	60.800 19.800	15.500 4.620	13	5	32.900		11		
26	СЦМ ч.2 раздел 1 п.1972	стоимость металлоконструкции ограды	0.330 т	269		89	2	5.960		2		
27	ЕРЕР 15-614	окраска ограды масляной краской за 2 раза	0.540 100м2	60.900 38.400	0.030	33	21	08		37		
28	ЕРЕР 33-208	установка сборных железобетонных фундаментных плит массой до 0,5т	0.480 м3	27.400 10.300	17.200 5.340	13	5	8 3	19.100 6.889	8 3		
29	ССЦС п.9-96	стоимость плит УБК-5 из бетона В15, массой о о73т	0.480 м3	62.700		30						
30	ССЦС Табл.3-1	стоимость арматуры класса А3	0.030 т	250		8						
31	То-же	стоимость арматуры класса В1	0.005 т	321		2						
32	То-же	закладные детали	0.024 т	415		10						
33	ЕРЕР 1-960	разработка грунта 2 группы в котлованах вручную	0.100 100м3	74.500 74.500		7	7		156	15		
34	ЕРЕР 1-968	обратная засыпка грунта 2 группы вручную	0.060 100м3	46 46		3	3		99.300	6		
35	ЕРЕР 7-392	установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром более 1000мм	1.890 м3	7.070 1.580	6.220 2.160	13	3	11 4	2.920 2.786	5 5		
36	ССЦС п.9-258	стоимость колец КЦ-9	0.590 п.м.	52.100		31						
37	ССЦС	стоимость плиты КЦП2-20-2, из	0.510	68.100		35						

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	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 на един	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.9-22б	БЕТОНА В15	м3							
38	СЭСЦ Табл.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0.083 т	950		21				
39	СЭСЦ п.9-25в	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПА 20-9-1	0.590 м3	68.100		40				
40	СЭСЦ Табл.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА 3	0.080 т	250		20				
41	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	62.500 62.500		1	1	131		2
42	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 шт	1.970 0.800	0.090 0.030	1	1	1.540 0.030		2
43	СЦМ ч.1 Раздел 3 п.822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	1 шт	17.800		18				
44	ЕРЕР 22-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	1.670 м	1.470 0.190	0.010	3		0.320		1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				972 (130 (16 1118 (89 (	72 181) 25 35) 3 8) 96 225) 80)	109 36 109 36	138 46 12 1 189	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-10,13-24,27-44 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.40% СЗП С К=0.180 (НУЧП 44.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 11-12,25-26								
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-44								
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1207 (	98 305)	109 36	184	
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				1207 (	72 305)	109 36	189	
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				146 (	26 46)		13	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				89 (	80)			

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занятых обсл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающих машины
			Единица измерения	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1207	72	109		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						36		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					305			189
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					134			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОКЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 8-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: Черт.ЭП9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6.59	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.28	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.25	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.15	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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН	ЭКСПЛ. 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 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60					
4	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5					
5	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
6	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
7	ПР-НТ 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240					
8	РМО 8-49-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	1 ШТ	24.900 17.100	6.250 2.400	25	19	6 2	27 3.096		27 3
9	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	16 ШТ	2.950		47					
10	РМО 8-42-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16	0.610	0.010	5	6		1		10

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество: единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основная зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб: всего	Общая стоимость, руб: основная зарплаты	Общая стоимость, руб: экспл. машин	Общая стоимость, руб: в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабоч./х. чел.-ч. не занят. обсл. машин: на един	Затраты труда рабоч./х. чел.-ч. не занят. обсл. машин: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			шт	0.240								
11	15-10	изолятор проходной	4	16.400								
	П03-029	ИП-10/2000-1250УХЛ1	шт			66						
12	РМО 8-92-5	То же монтаж	4	0.650	0.020							
			шт	0.830	0.010	3	2				1	4
13	РМО 8-596-1	светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0.020 100шт	278 57.600	58.400 18.200	6	1	1	0.013 103	2		
14	РМО 8-414-6	коробка ответвительная	0.010 100шт	147 122	1.300 0.510	1	1		23.478 181	2		
15	РМО 8-501-9	выключатель герметический	0.010 100м	785 80.900	30.100 12	8	1		0.658 139	1		
16	РМО 8-71-3	шина алюминиевая сечением до 1000 мм2	0.240 100м	101 43.800	8.700 0.820	24	11	2	15.480 71	17		
17	РМО 8-400-9	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	1.058 41 10.836	8 2		
18	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		
19	РМО 8-472-1	заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диаметр 12мм	0.450 100м	22.100 8.200	0.900 0.100	10	6		14 0.129	6		
20	ЕРЕР 1-960	разработка грунта 2 группы в траншеях	0.200 100м3	74.500 74.500		15	15		156	31		
21	ЕРЕР 1-96А	обратная засыпка траншей.грунт 2 группы	0.200 100м3	46 46		9	9		99.300	20		
22	РМО 8-141-1	кабель до 35кВ, в готовых траншеях без покрытия, масса 1м, кг, до:3	0.100 100м	12.900 5.890	2.230 0.890	1	1		10 1.148	1		
23	ЕРЕР 33-471	подвеска сталеалюминиевого провода АС-50	0.030 км	22.530 9.300	12.700 3.360	1			35.100 4.334			
24	ПР-НТ 15-03 П.11051	механический блок замок типа 31-0 масса: 0.0005 т	2 шт	1.700		3						
25	ПР-НТ 15-03 П.11054	ключ к блок-замкам к ТУ34-3806-76 масса: 0.0001 т	1 шт	0.300								

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб.: в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занятых обсл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающих машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
26	РМО 8-472-7	полоса стальная 4х30	0.250 100м	64.200 13.600	1.800 0.200	16	8			24 0.258		6
	Материалы неучтенные ценником											
27	пр-нт 15-07 п.4006	светильник СЗЛ-300-1Мх1 цена: 10.3х1.082	2 шт	11.145		22						
28	пр-нт 15-04 п.171а6	коробка ответвительная У60.9У1 цена: 1.5х1.073	1 шт	1.610		2						
29	СЦМ ч.6 раздел 2 п.565	шины алюминиевые прямоугольного сечения шириной 80 мм толщиной 8 и 10 мм	0.052 т	1140		59						
30	15-09 т1-009	провод АС-50 цена: 79х1.116	0.006 т	881.640		5						
31	1509 т3-037	кабель силовой АВВГ-2ху мм2 цена: 155х1.126	0.020 км	174.530		3						
32	1509 т6-016	кабель контрольный АКВВГ-5х2.5 мм2 цена: 185х1.126	0.010 км	208.910		2						
		итого по разделу 1				5809	120	41		226		
						(	161)	14		18		
		накладные расходы 16.5% СЗП с К=0.180 (нучп 22.00%) НТ с К=0.092 по п.п. 20-21				4	1					
						(	8)					
		накладные расходы на монтажные работы СЗП с К=0.180 НТ с К=0.092 по п.п. 2.5-6,8,10,12-19.22.26				84	15			8		
		итого				(	44)					
						5987	136	41		252		
						(	210)	14				
		плановые накопления 8.00% (нучп 44.00%) по п.п. 2.5-6,8,10,12-23.26-32				33						
						(	78)					
		всего по разделу 1				6020	136	41		252		
						(	288)	14				
		итого оборудования				5571						
		запасные части 2%				111						
		итого				5682						
		тара и упаковка 1%				57						
		итого				5739						

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб всего	Общая стоимость, руб основная 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
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%				261				
		ИТОГО				5980				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				72				
		ИТОГО				6052				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				91				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				6143				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				6591				
						(		281)		
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				417				
		ОБОРУДОВАНИЕ				(		281)		
						6143				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				31				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОКУЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ШУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.Д.ВИШНЕВСКАЯ

ТП 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам №№ 5-I; 5-2; 6-I; 7-I; 8-I) к типовому проекту на строительство трансформаторных постанций напряжением 6-I0/0,4 - 0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400,630,I000,I600 кВА (вариант со шкафами К-I08)

Наименование	Единица измерения	Мощность, кВА			
		400	630	I000	I600
Общестроительные работы					
Затраты труда	чел.-ч.	87	87	87	I32
Заработная плата	руб.	76	76	76	I06
Строительные машины	руб.	79	79	79	I09
Монтажные работы					
Затраты труда	чел.-ч.	I70	I72	2I0	226
Заработная плата	руб.	95	96	I24	I34
Строительные машины	руб.	24	25	40	4I
Всего:					
Затраты труда	чел.-ч.	257	259	297	358
Заработная плата	руб.	I7I	I72	200	240
Строительные машины	руб.	I03	I04	II9	I50

Начальник отдела ЦиЭСК В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер Н.П.Засядько

Проверил Главный механик В.М.Тучин

ТП 407-3-580,90 Ал.2 24473-02

Объектная смета №

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400 КВА(ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,98	Тыс.Руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,39	Тыс.чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,25	Тыс.Руб.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	7,50	Руб./КВА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N п.п	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Норматив условно-чистая продукция, тыс. руб	Норматив трудоемкость, тыс. чел.-ч.	Сметная зарплата, тыс.руб	Показатель 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	9-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.91	-	-	-	0.91	0.00	0.15	0 11	2.30
2	9-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0.02	0.23	1.82	-	2.07	0.00	0.24	0 14	5.20
		ИТОГО:	0.93	0.23	1.82	-	2.98	0.00	0.39	0 25	7.50

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 9-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400,630КВА.(ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ).СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: Серт. АС7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.91 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.25 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.11 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	0.014 1000М3	36.300	36.300 12.200	1		1	17.568		
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29.8Х3	0.014 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)	1.400 100М2	140.500 1.740	12.760 4.130	197	2	18 6	3.300 5.328		5 7
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.040 100 ШТ	223 18.400	204.600 50.800	9	1	8 2	42 73.152		2 3
5	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4.-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБ'ЕМ: 0.46 ЦЕНА: (24.6+1,05Х(8,65+7.79)Х 0.5)	0.460 М3	33.291 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					

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ЭКСПЛ. МАШИН	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 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	
9	ПР-НТ 06-08 П.2-8> СЭСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН 30.29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЙ 325Т	0.260 М3	50.085		13					
10	СЭСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.030 Т	321		10					
11	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	0.140 Т	38.900 9.420	27.730 8.620	5	4	16	11.120	2	
12	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.140 Т	250		35	1		11.120	2	
13	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0.140 Т	13.660 1.560		2					
14	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	17 ШТ	1.500 0.460	1.040 0.380	26	8	18 6	2.660 0.810 0.490	14 8	
15	СЭСЦ П.9-9>	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ95А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0.1Т	0.680 М3	64.600		44					
16	СЭСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.008 Т	229		2					
17	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.015 Т	321		5					
18	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.030 Т	413		12					
19	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	14 ШТ	1.500 0.460	1.040 0.380	21	6	15 5	0.810 0.490	11 7	
20	СЭСЦ П.9-9>	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БЗ0А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЙ 0.2Т	1.120 М3	64.600		72					

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
21	СЗСЦ табл.9-1	стоимость арматуры класса А-1	0.007 т	229		2				
22	То-же	стоимость арматуры класса А-3	0.026 т	250		7				
23	То-же	стоимость арматуры класса В-1	0.015 т	321		5				
24	То-же	закладные детали	0.024 т	415		10				
25	ЕРЕР 9-207	монтаж металлоконструкции ограды	0.470 т	40.800 19.800	15.500 4.620	19	9	7 2	32.900 5.960	15 3
26	СЦМ ч.2 раздел 1 п.1972	стоимость металлоконструкция ограды	0.470 т	269		126				
27	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				739	60	86		107
		накладные расходы 16.5% СЗП С К=0.180 (НУчП 22.00%) НТ С К=0.092 по п.п. 1-10,13-24,27				91	146) 16	27		36 8
		накладные расходы 8.6% СЗП С К=0.180 (НУчП 41.00%) НТ С К=0.092 по п.п. 11-12,25-26				16	28) 3			1
		итого				846	0) 79	86		152
		плановые накопления 8.00% (НУчП 44.00%) по п.п. 1-27				68	183) 66)	27		
		всего по разделу 1				914	79	86		152
							247)	27		
		Сводка затрат:								
		строительные работы				914	60	86		153
		в т.ч. накладные расходы				107	246) 18	27		10
		плановые накопления				68	36) 66)			

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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				914	60	86 27		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					246			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					106			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.Д.ВИШНЕВСКАЯ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 9-2

к Типовому проекту трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0.4-0.69КВ с одним трансформатором мощностью 400КВА(вариант с высоковольтными предохранителями).На приобретение и монтаж оборудования

ОСНОВАНИЕ: черт. ЭП I2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.07 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.16 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.16 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.09 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.: 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 занятых обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занятых обслуживающих машины всего	Затраты труда машинистов, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ПР-НТ 15-05 П.1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1 МАССА: 1.9 Т	1 ШТ	1410		1410					
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 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60					
4	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5					
5	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	
6	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	
7	ПР-НТ 15-03 П.11001	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТОКА ПВТ104-10-100-5У1 МАССА: 0.023 Т	3 ШТ	25		75					
8	РМО 8-61-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	3 ШТ	1.180 0.790	0.050 0.020	4	2		1 0.026	3	
9	ПР-НТ 15-03 П.4029	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1 ТУ:64521.232-77 МАССА: 0.0048 Т	3 ШТ	4.600		14					

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основная зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин	Стоимость ед., руб.: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основная зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб.: 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				
10	РМО 8-69-1	РАЗРЯДНИК 3 ФАЗЫ	1 компл	2.840 2.160	0.280 0.120	3	2		4 0.155		4			
11	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	19 шт	2.950		56								
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	19 шт	0.510 0.240	0.010	6	5		1		19			
13	15-10 П03-015	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ.	4 шт	4.700		19								5
14	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 шт	0.650 0.630	0.020 0.010	3	2		1 0.013		4			
15	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 23.678		2			
16	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100шт	147 122	1.300 0.510	1	1		181 0.658		2			
17	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100шт	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077		1			
18	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2	0.120 100м	58.800 25.200	3.600 0.350	7	3		41 0.452		5			
19	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			
20	РМО 8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.900 10шт	10 3.100	0.600 0.100	9	1		6 0.129		5			
21	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.650 100м	22.100 8.200	0.900 0.100	10	4		14 0.129		6			
22	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0.160 100м3	74.500 74.500		12	12		154		25			
23	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.160 100м3	46 46		7	7		99.300		16			
24	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 км	22.530 9.300	12.700 3.360	1			15.100 4.334					
25	ПР-НТ 15-03 П.11061	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	3 шт	1.700		5								

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основная зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб: всего	Общая стоимость, руб: основная 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	Машины обслуживающ.
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	
26	ПР-НТ 15-03 П.11094	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-38Ю6-76 МАССА: 0.0001 Т	2 шт	0.900			1					
27	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											
28	ПР-НТ 15-07 П.4006	СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1Му1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 шт	11.145			22					
29	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У609.У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 шт	1.610			2					
30	СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.008 т	1200			10					
31	15-09 Т1-009	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 79Ох1.116	0.006 т	881.640			5					
32	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2Х4 ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126	0.020 км	174.530			3					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1833	74	18			152
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУчП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 22-23					(3	(92) 1	7			8
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2.5-6,8,10,12.14-21.27					(48	4) 0				4
		ИТОГО					1884	(23) 84	18			164
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУчП 64.00%) ПО П.П. 2.5-6,8,10,12.14-24.27-32					(19	(119) 7				
								(40)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1903	84	18			164
							(	(159)	7			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					1645					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					33					
		ИТОГО					1678					
		ТАРА И УПАКОВКА 1%					17					
		ИТОГО					1695					

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего основная зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб: всего	Общая стоимость, руб: основная зарплаты	Общая стоимость, руб: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обсл. машин: на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обсл. машин: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.8%				71				
		ИТОГО				1766				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				21				
		ИТОГО				1787				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				27				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				1814				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2072				
						(	159)			
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				233				
						(	159)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				1814				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				25				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИЦНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 10

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА(ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5.70	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.32	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.26	ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	5.80	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	9-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.91	-	-	-	0.91	0.00	0.15	0.11	1.40
2	10-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0.02	0.25	2.52	-	2.79	0.00	0.17	0.14	4.40
ИТОГО:			0.93	0.25	2.52	-	3.70	0.00	0.32	0.25	5.80

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В М ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 10-1

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

ОСНОВАНИЕ: 2 серт. ЭП12

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.79 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.16 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.17 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.09 ТЫС.РУБ.

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
1	ПР-НТ 15-05 П.1019	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 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
4	ПР-НТ 15-03 П.3289	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5				
5	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	3
6	РМО 8-67-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3.940 1.810	0.050 0.020	4	2	3 0.026	3	3
7	ПР-НТ 15-03 П.11001	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТОКА ПВТ104-10-100-5У1 МАССА: 0.023 Т	3 ШТ	25		75				
8	РМО 8-61-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	3 ШТ	1.180 0.790	0.050 0.020	4	2	1 0.026	3	3
9	ПР-НТ 15-03 П.4029	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1 ТУ16-521.252-77 МАССА: 0.0048 Т	3 ШТ	4.600		14				

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество единица измерения	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. эксплуатация машин	Стоимость ед., руб. в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. все-го	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин основной	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			
10	РМО 8-49-1	РАЗРЯДНИК 3 ФАЗЫ	1 компл	2.240 2.160	0.280 0.120	3	2		4 0.155	4			
11	15-10 П04-069	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	19 шт	2.950		56							
12	РМО 8-42-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	19 шт	0.310 0.240	0.010	6	3		1	19			
13	15-10 П03-022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-20/1000-750	4 шт	8.400		34							
14	РМО 8-42-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 шт	0.650 0.530	0.020 0.010	3	2		1 0.013	4			
15	РМО 8-596-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.020 100ШТ	278 57.600	58.400 18.200	6	1	1	103 23.478	2			
16	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	167 122	1.300 0.510	1	1		181 0.658	2			
17	РМО 8-591-9	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.600	1.100 0.060				68 0.079	1			
18	РМО 8-71-2	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500ММ2	0.120 100М	81.400 33	5.800 0.570	10	6	1	56 0.735	6			
19	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОВ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0.200 100М	60.800 23.600	22.800 8.400	12	5	5 2	41 10.836	8 2			
20	РМО 8-471-9	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 92ММ	0.900 10ШТ	10 3.900	0.400 0.100	9	3		6 0.129	5			
21	РМО 8-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.450 100М	22.400 8.200	0.900 0.100	10	6		14 0.189	6			
22	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	0.160 100М3	74.500 74.500		12	12		154	25			
23	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ. ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.160 100М3	46 46		7	7		90.300	14			
24	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА	0.030 КМ	22.530 9.300	12.700 3.360	1			18.100 4.334				
25	ПР-НТ 15-03	БЛОК МЕХАНИЧЕСКИЙ ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 шт	1.700		3							

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. 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	
	П-11051										
26	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	2 шт	0.900		1					
27	РНО 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										
28	ПР-НТ 15-07 П.4006	СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 шт	11.145		22					
29	ПР-НТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У609.У1 ЦЕНА: 1.5Х1.078	1 шт	1.610		2					
30	СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.016 т	1150		18					
31	15-09 Т1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1.116	0.006 т	881.640		5					
32	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2Х4 ЦЕНА: 155Х1.126	0.020 км	174.530		3					
33	ПР-НТ 29-09-п2 П.54	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ЦЕНА: 0.24Х1.08	1 шт	0.259							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2482	75	19			153
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 22-23				(3	96) 1	7			8
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2,5-6,8,10,12,14-21,27				(49	4) 9				4
		ИТОГО				(2534	24) 85	19			165
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2,5-6,8,10,12,14-24,27-33				(20	122)	7			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				(2554	41) 85	19			165
						(	163)	7			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				2283					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				46					

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
		ИТОГО				2329				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				23				
		ИТОГО				2352				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%				99				
		ИТОГО				2451				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				29				
		ИТОГО				2480				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				37				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				2517				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2788 (163)				

СВОДКА ЗАТРАТ:

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	246 (163)
ОБОРУДОВАНИЕ	2517
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	25

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОВЗЕЛ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.Д.ВИШНЕВСКАЯ

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам №№ 9-I; 9-2; I0-I) к типовому проекту на трансформаторные подстанции напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400, 630 кВА (вариант с высоковольтными предохранителями)

Наименование	Единица измерения	Мощность	
		400	630
Общестроительные работы			
Затраты труда	чел.-ч.	I07	I07
Заработная плата	руб.	87	87
Строительные машины	руб.	86	86
Монтажные работы			
Затраты труда	чел.-ч.	I53	I56
Заработная плата	руб.	8I	82
Строительные машины	руб.	I8	I9
Всего:			
Затраты труда	чел.-ч.	260	263
Заработная плата	руб.	I68	I69
Строительные машины	руб.	I04	I05

Начальник ЦиЭСК В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер Н.П.Засядько

Проверил главный механик В.М.Тучин

gost.e-ecolog.ru

14.4.91