

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать У 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. Фалковский* П.Г. Фалковский

Главный инженер проекта *И.В. Басов* И.В. Басов

Утвержден и введен в

действие В/О "Союзводпроект"

Протокол от 15.08.90 № 830

7.П. 407-3-580.90 Л,2

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1)	5
I-I	Строительные работы	6
I-2	Оборудование	10
2	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1)	11
2-I	Оборудование	15
3	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 1000 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1)	20
3-I	Оборудование	21
4	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 шкафами КРН-10У1)	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 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400 кВА (вариант со шкафом К-108)	38
5-I	Строительные работы	39
5-2	Оборудование	43
6	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВА (вариант со шкафом К-108)	47
6-I	Оборудование	48
7	Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 1000 кВА (вариант со шкафом К-108)	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

Т.П.407-3-580.90 Ал.2

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

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 1

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ПРОДУК- ЦИЯ ТМС РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРА- БОТНАЯ ПЛАТА ТМС РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛЬ ЕДИНИЧ- НОЙ СТОИМО- СТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН- ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ И ИН- ВЕНТАРЯ	ПРО- ЦЕД И РАТ	ПРО- ЦЕД И РАТ					
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 *Басов* И.В. БАСОВ

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

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ *Тучин*

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0 6-0.69 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400,630,1000КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1). СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 черт.АСЗ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.82 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.21 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.13 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.09 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0.014 1000МЗ	36.700	36.300 12.200	1		1	17.568	
2	ЕРЕР 1-1614	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29.8ХЗ	0.014 1000МЗ	89.400	89.400 30	1		1	43.200	1
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10.9ХЗ)	1.400 100М2	140.900 1.740	12.760 6.130	197	2	18 6	3.300 8.528	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 33-236 СЗСЦ П.4-76 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0.23 ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.68+7.79)Х 0.3)	0.230 МЗ	33.231 6.200	18.400 3.700	8	1	4 1	10.900 7.333	3 2
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН2+39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0.375Т	0.230 МЗ	53.892		12				
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМ. ТУРЫ КЛАССА В-1	0.032	321		10				

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 3-1										
8	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ 0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X0.5)	0.196 МЗ	40.131 7.920	23.580 7.340	8	8	5 1	13.900 9.469	3 2
9	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК САН22-29 ИЗ БЕТОНА В30.МАССОМ 0.242Т	0.196 МЗ	50.985		10				
10	СЗСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.022 Т	321		7				
11	ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ 0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X0.5)	0.260 МЗ	40.131 7.920	23.580 7.340	10	2	6 2	13.900 9.469	4 2
12	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОМ 0.325Т	0.260 МЗ	50.980		13				
13	СЗСЦ ТАБЛ. 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.030 Т	321		10				
14	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОМ АО 0,2Т	0.180 Т	38.700 9.420	27.730 8.620	7	2	5 2	16 11.120	3 2
15	СЦМ Ч.7 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.270 Т	250		68				
16	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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	1.040 0.380	20	6	14 5	0.810 0.490	11 6
18	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУРСА ИЗ	0.520	64.400		33				

П/П	НОРМАТИВА	ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.9-92	БЕТОНА В15 МАССОМ 0.1Т	МЗ							
19	СЗСУ 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 МАССОМ ОТ 0.3 ДО 0,7Т ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	11 ШТ	1.500 0.660	1.040 0.380	17	8	11 4	0.810 0.490	9 5
23	СЗСУ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК В30А-ИЗ БЕТОНА В15. МАССОМ 0.2Т	0.280 МЗ	64.400		57				
24	СЗСУ 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		9				
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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0.330 Т	40.800 19.800	13.500 4.620	13	7	5 2	32.900 5.960	11 2
29	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0.330 Т	269		89				
30	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ НАСЛЯНОМ КРАСКОМ ЗА 2 РАЗА	0.540 100М2	60.500 38.400	0.030	33	21		68	37
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						665	49	76		88
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (ИУЧР 22.00%) ИТ С К=0.092						(	125)	25		31
ПО П.П. 1-13,16-27,30						81	16			7
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (ИУЧР 41.00%) ИТ С К=0.092						(	23)			
ПО П.П. 14-15,28-29						15	3			1
ИТОГО						(	8)			
ПЛАНОВЫЕ НАХОПЛЕНИЯ 8.00% (ИУЧР 66.00%)						761	06	76		127
ПО П.П. 1-30						(	156)	25		
						(	55)			

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЛ. - Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО			
П/П	Н	Н	П/П	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЕ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

822	64	76	127
(	211)	25	
822	49	76	128
(	211)	25	
96	19		0
(	31)		
61			
(	55)		
822	40	76	
	211	25	
	91		128

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Басов* И.В. БАСОВ

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР *Засядько* И.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК *Тучин* В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:
ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ *Жукова* Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР *Вишневская* И.А. ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4-12 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.26 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.24 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.14 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
П/П	Н/Н	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЕ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ПР-НТ 15-05 П.1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОВЫЙ ТМ-400/10 У1 МАССА: 1.9 Т	1 ШТ	1410		1410					
2	РМО 8-42-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19.500	11.600 4.500	42	20	12 5	40 3.805	40 6	
3	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНА-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 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	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	Н ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЕ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15-03 П.8329	РАСПРЕДЕУСТРОЙСТВА 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	24.000 17.100	6.250 2.400	25	17	6	27	27 3
11	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОМШ-10-6	16 ШТ	2.050		67		2	3.096	
12	РМО 8-52-7	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16 ШТ	0.310 0.240	0.010	5	6		1	16
13	15-10 П03-014	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	7
15	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НЕКЕЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОМШТЕБАНАХ	0.020 100ШТ	278 57.600	58.400 18.200	6	1	1	103 23.678	2
16	РМО 8-414-6	КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	147 122	1.300 0.510	1	1		181 0.658	2
17	РМО 8-591-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077	1
18	РМО 8-71-1	ЦИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2	0.200 100М	58.000 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	12.900 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	60.000 23.400	22.800 8.400	12	5	2	41 10.836	8 2
21	РМО 8-671-4	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 92ММ	0.900 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	9	3		6 0.129	5
22	РМО 8-672-1	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.450 100М	22.100 8.200	0.900 0.100	10	6		16 0.129	6
23	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	0.230 100М3	74.500 74.500		17	17		136	33

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
П/П	НОРМАТИВА	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЯ ВРУЧНУБ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.230 100МЗ	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-НУ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 ШТ	1.700		3				
27	ПР-НУ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К УУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	1 ШТ	0.300						
28	ВМО 8-672-7	ПОЛОСА СТЕЛЬНАЯ 4Х30	0.250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	16	3		24 0.258	6
29	ПР-НУ 15-07 П.4006	МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 ШТ	11.145		22				
30	ПР-НУ 15-04 П.17160	КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1.610		2				
31	СЦМ Ч.9 РАЗДЕЛ 2 П.560	ВИДЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.014 Т	1200		17				
32	15-09 У1-003	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1.116	0.006 Т	881.640		5				
33	15-09 У3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х6 ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126	0.020 КМ	174.530		3				
34	15-09 У6-014	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНАЯ АКВВР-5Х2.5 ММ2 ЦЕНА: 185Х1.117	0.030 КМ	207.015		6				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	3661		118	32		722	10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЭП С К=0.180 (ИУЧР 22.00%) НТ С К=0.092				(		150)	11			
ПО П.П. 29-24				(		1				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0.180 НТ С К=0.092				(		6)				7
ПО П.П. 2.5-5, 8, 10, 12, 14-22, 25				(		39)				243
ИТОГО				3746		133	32			
ПРЯМЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 (ИУЧР 44.00%)				(		193)	11			
ПО П.П. 2.5-6, 8, 10, 12, 14 - 28-34				(		66)				

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	НАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	НАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ
N	N	N	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							3772		138	32		243	
							(	261)	11			

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2X

ИТОГО

ТАРА И УПАКОВКА 1X

ИТОГО

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0X

ИТОГО

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 4.2X

ИТОГО

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5X

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

СВОДКА ЗАТРАТ:
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Иванов И.В. БАСОВ

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Иванов И.П. ЗАСЯБКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

Кочер В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Кочер Т.С. ЖУКОВА

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 2

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5.67	ТМС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.38	ТМС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.24	ТМС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	9.00	РУБ./КВА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь , Т М С . Р У Б .					: НОРМА- : ТИВНАЯ : УСЛОВНО- : ЧИСТАЯ : ПРОДУК- : ТЫС.РУБ.	: НОРМА- : ТИВНАЯ : ТРУДО- : ЕМКОСТЬ : ТЫС. : ЧЕЛ.-Ч.	: СМЕТНАЯ : ЗАРА- : БОТНАЯ : ПЛАТА : ТЫС.РУБ.	: ПОКАЗА- : ТЕЛИ : ЕДИНИЦ- : НОР : СТОИМО- : СТИ : РУБ.
			: СТРОИ- : ТЕЛЬНЫХ : РАБОТ	: МОН- : ТАЖНЫХ : РАБСТ	: ОБОРУ- : ДОВАНИЯ : М Е Б Е Л И : И И Н - : ВЕНТАРЯ	: П Р О - : Ч И Х : З А Т - : Р А Т	: В С Е Г О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.82	-	-	-	0.82	0.00	0.13	0.09	1.30
2	2-1	ОБОРУДОВАНИЕ	0.04	0.36	4.45	-	4.85	0.00	0.25	0.15	7.70
ИТОГО:			0.86	0.36	4.45	-	5.67	0.00	0.38	0.24	9.00

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Григор* И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОВЗЕВ *Ковзев*

СОСТАВИЛ *С* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЛАВКО

ПРОВЕРИЛ *А* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,49кВ с одним трансформатором мощностью 630кВА (вариант со шкафами КРН-10У1) на приобретение и монтаж оборудования

основание: черт. ЭП4

составлена в ценах 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4.88 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.27 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.25 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.15 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	МА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ПР-ИТ 15-03 П.1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 ШТ	2035		2035					
2	РМО В-42-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19.500	11.600 4.500	42	20	12 5	40 5.805	40 6	
3	ПР-ИТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60					
4	ПР-ИТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5					
5	РМО В-36-1	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 В-37-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖИНЫ	1 ШТ	3.940 1.810	0.050 0.020	4	2		3 0.024	3	
7	ПР-ИТ 15-03 П.8315	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДЕУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ПРУЖИНЫМ ПРИВОДОМ, ДРУЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.086 Т	1 ШТ	1160		1160					
8	РМО В-89-1	ГО ЖЕ МОНТ	1 ШТ	24.900 17.100	6.250 2.400	25	17	6 2	27 3.096	27 3	
9	ПР-ИТ	ИТ-4 КОМПЛЕКТ ИТОГО	1	80		80					

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	N ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
							ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ
П/п	НОРМАТИВА				ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	15-03 П-8320		РАСПРЕДЕЛЕНИЯ 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	3
11	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОМШ-10-6			16 ШТ	2.050		47					
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ			17 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	4	
											0.013		
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	3	
											0.013		
17	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НЕКЕЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОМШТЕЙНАХ			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	81.400 33	5.800 0.570	10	4	1	54 0.735	6	
21	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 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 ДНХ ТРАНСЕЯХ 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 И НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАН ЛОР ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ РОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10 /2			0.200 100М	60.800 23.400	22.800 8.400	12	5	5	41 10.836	8	2

1399 Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЛ.Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИИ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	15-09 Т6-016	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫА АКВВГ=5X2.5 ММ2 ЦЕНА: 185X1.119	0.030 КМ	207.015						

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЭП С К=0.180 (НУЧП 29.00%) ИТ С К=0.092	4318	121	33	225
ПО П.П. 26-27	(	156)	11	14
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0.180 ИТ С К=0.092	5	9		
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14,16-25,31	(	6)		
ИТОГО	81	18		7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)	4404	137	33	240
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14,16-28,31+38	(	200)	11	
ИТОГО	29	68)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	4633	139	33	240
	(	268)	11	

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%

ИТОГО

ТАРА И УПАКОВКА 1%

ИТОГО

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%

ИТОГО

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.2%

ИТОГО

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

СВОДКА ЗАТРАТ:
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

4038			
81			
4119			
41			
4160			
175			
4335			
52			
4387			
66			
4452			
4868			
(	267)		
359			
(	267)		
4452			
37			

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЭКСПЛ.	МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ -Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	МАШИН ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Басов И.В. БАСОВ

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Засядько Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

Тучин В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Жукова Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Вишневская И.А. ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А И З

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.

П.П.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕУНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.	СМЕУНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТАРИЯ	ПРОЦЕНТОВ НА ЗАТРАТЫ	ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
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	6.80	
ИТОГО:			0.86	0.45	5.51	-	6.82	0.00	0.42	0.27	6.80	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Басов* И.В. БАСОВ

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

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.33 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.29 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.18 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН
№	ПОЗИЦИИ	РАБОТ	ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ПР-ИТ 15-03 П.1022		ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХВОЛТОВЫЙ ТМ-1000/10 У1 МАССА: 5 Т	1 ШТ	2963		2963				
2	РМО 8-62-3		ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82.700 39.200	27.300 10.300	83	39	27	74	74
3	ПР-ИТ 15-03 П.3057		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60		10	13.287	13
4	ПР-ИТ 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	3
6	РМО 8-57-1		ПРИВОДЫ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЯ ТЯГОВ РЫЧАЖНЫМ	1 ШТ	3.940 1.810	0.050 0.020	4	2		3	3
7	ПР-ИТ 15-03 П.8315		ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЯСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ПРУЖИНЫМ 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	24.400 17.100	6.250 2.400	25	17	6	27	27
9	ПР-ИТ		ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО	1	680		680		2	3.096	3

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15-03 П.8329		РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0.71 Т	1 ШТ	24.000	6.250					
10 РМО 8-89-1		ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 ШТ	24.000	6.250	25	17	6	27	27
11 15-10 П04-049		ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ. ОИШ-10-6	16 ШТ	2.950		47		2	3.096	3
12 РМО 8-52-2		ТО ЖЕ МОНТАЖ	16 ШТ	0.310	0.010	5	6		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	0.020	3	2		1	4
15 15-10 П03-013		ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1	3 ШТ	4.700	0.010	16			0.013	
16 РМО 8-52-5		ТО ЖЕ, МОНТАЖ	3 ШТ	0.650	0.020	2	2		1	3
17 РМО 8-594-1		СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОМШТЕЙКАХ	0.020 100ШТ	278	58.400	6	1	1	103	2
18 РМО 8-416-4		КОРОбКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	147	1.500	1	1		23.478	2
19 РМО 8-591-3		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.200	1.100				181	2
20 РМО 8-71-2		ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0.240 100М	81.400	5.800	20	8	1	68	1
21 РМО 8-71-1		ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2	0.080 100М	58.800	3.600	5	2		54	13
22 РМО 8-141-1		КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0.300 100М	12.500	2.230	4	2	1	41	3
23 РМО 8-400-1		КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0.200 100М	60.800	22.800	12	5	5	10	3
				23.600	8.400		2	2	41	8
								2	10.836	2

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ -Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. 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 32ММ	0.900 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100					
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				0.129	5
26	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУМ	0.230 100М3	74.500 74.500					0.129	6
27	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.230 100М3	46 46					154	35
28	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 КМ	22.930 9.300	12.700 3.360				99.300	23
29	ПР-ИТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 ШТ	1.700					15.100 4.334	
30	ПР-ИТ 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				24	6
32	ПР-ИТ 15-07 П.4006	МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 ШТ	11.145					0.258	
33	ПР-ИТ 15-04 П.17160	КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1.610						
34	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.032 Т	1150						37
35	СЦМ 4.5 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	881.448						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

№	Шифр	И	НАИМЕНОВАНИЕ	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НORMАТИВА		РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЕ	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ЦЕНА: 185x1.119

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5364	142	47	264
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЭП с К=0.180 (нуцп 27.00%) ИТ с К=0.092				(	180)	16	21
ПО П.П. 24-27				(	1		
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП с К=0.180 ИТ с К=0.092				(	6)		
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14,16-25,31				99	18		9
ИТОГО				(	52)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 1.00% (нуцп 64.00%)				(	249)	16	
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14,16-28,31-38				36			
ИТОГО				(	83)		
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			

: ШИФР			: МА И М Е Н О В А Н И Е			: РА Б О Т И З А Т Р А Т			: П/П НОРМАТИВА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
: СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:			: ЗАТРАТЫ ТРУДА			: РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,		
: КОЛИ-			: ЧЕСТВО : ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ЭКСПЛ. : НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН			: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
: ОСНОВНОЯ : МАШИН :			: ОСНОВНОЯ : МАШИН :			: ОСНОВНОЯ : МАШИН :			: ОСНОВНОЯ : МАШИН :		
: ЕДИНИЦА : ОСНОВНОЯ :			: ЕДИНИЦА : ОСНОВНОЯ :			: ЕДИНИЦА : ОСНОВНОЯ :			: ЕДИНИЦА : ОСНОВНОЯ :		
: ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. :			: ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. :			: ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. :			: ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. :		
: ЗАРПЛАТЫ :			: ЗАРПЛАТЫ :			: ЗАРПЛАТЫ :			: ЗАРПЛАТЫ :		
: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН :			: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН :			: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН :			: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН :		
: ЗАРПЛАТЫ : ВСЕГО :			: ЗАРПЛАТЫ : ВСЕГО :			: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН :			: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН :		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Рассол И.В.БАСОВ

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Засядько И.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

Тучин В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Жукова Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Вишневская И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ 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.				ПРО- ЧИХ РАТ	ВСЕГО	НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ТЫС РУБ	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРА- БОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗА- ТЕЛЬ СТОИМО- СТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН- ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИН- ВЕНТАРЯ	ПРО- ЧИХ РАТ						
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 *Риско* И.В.БАСОВ
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАБОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ
 СОСТАВИЛ *Ск* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П.ЗАСЯЧКО
 ПРОВЕРИЛ *Тучин* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1 18 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.29 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.13 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	НА ЕДИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТРЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0.014 1000МЗ	36.300	36.300 12.200	1		1		17.568
2	ЕРЕР 1-1616	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29.8Х3	0.014 1000МЗ	89.400	89.400 30	1		1		43.200
3	ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10.9Х5)	1.400 100М2	140.500 1.740	12.760 6.130	197	2	18 6	3.300 5.328	5 7
4	ЕРЕР 1-641	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 СЗС П.4-74 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЬ ОБ'ЕМ: 0.23 ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х0.5)	0.230 МЗ	33.231 6.200	18.400 5.700	8	1	4 1	10.990 7.353	3 2
6	ПР-ИТ 06-08 П.2-82 СЗС ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ С0Н32+39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0.575Т	0.230 МЗ	53.892		12				
7	СЗС	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.032	321		10				

N	Шифр и позиция	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.9-92	БЕТОНА В15 МАССОЯ 0.1Т	МЗ							
19	СЗСЦ 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 МАССОЯ ОТ 0.3 ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗААНИЯ ДО 30М	11 ШТ	1.500 0.460	1.040 0.380	17	8	11 4	0.810 0.490	9 5
23	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК В30А-ИЗ БЕТОНА В15. МАССОЯ 0.2Т	0.880 МЗ	64.400		57				
24	СЗСЦ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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 ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ МАССОЯ ДО 0,5Т	0.480 МЗ	27.900 10.700	17.200 5.340	13	5	8 3	17.100 6.839	8 3
32	СЗСЦ П.9-96	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УВК=5 ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЯ 0.073Т	0.480 МЗ	62.700		30				
33	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	0.030 Т	250			8			
34	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВТ	0.005 Т	321			2			

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	
N	N ПОЗИЦИИ			ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОСНОВНОЙ	МАШИН		
П/П	НОРМАТИВА			ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТО-ЖЕ		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.024 Т	413					
36	ЕРЕР 1-960		РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В КОТЛОВАНХ ВРУЧНУЮ	0.100 100МЗ	74.500 74.500				154	15
37	ЕРЕР 1-968		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	0.060 100МЗ	46 46				99.300	6
38	ЕРЕР 7-352		УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 1000ММ	1.490 МЗ	7.970 1.580	6.220 2.160			11 4	2.920 2.786
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 МЗ	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 МЗ	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 КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1.5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0.014 100МЗ	62.300 62.300				131	2
45	ЕРЕР 1-968		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.014 100МЗ	46 46				99.300	1
46	ЕРЕР 23-157		УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 ШТ	1.270 0.800	0.090 0.030			1.540 0.039	2
47	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ.3 П.822		ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЕЦ РОСТ3634-79	1 ШТ	17.200					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			0.320	1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							969 (	72 173)	101 34	130 62

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧ/Х, ЧЕЛ.-Ч,	НЕ ЗАВТ. ОБСЛ. МАШИИ	
П/П	НОРМАТИВА	РАЗМЕРЕНИЯ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16.5%	СЭП С №=0.180	(ИУЧВ 22.00%)	ИТ С К=0.092	131				
	ПО П.П. 1-13, 16-27, 30-48					(	24			12
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8.60%	СЭП С №=0.180	(ИУЧВ 61.00%)	ИТ С К=0.092	13		34)		
	ПО П.П. 14-15, 28-29					(	2			1
					ИТОГО	(	8)			
						1093				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	0.00%	(ИУЧВ 66.00%)			(	98		101	185
	ПО П.П. 1-48					87		215)	34	
						(	74)			
					ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	1180				
						(	98		101	185
							291)		34	
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					1180				
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					(	72		101	185
						144		291)	34	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					(	24			13
						87		42)		
						(	74)			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					1180				
							72		101	
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ								34	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						291			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						132			185

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В. Басов

И.В. БАСОВ

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

В.М. Козьяк

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВРАУДИЯ ИНЖЕНЕР

Н.П. Засядько

Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

В.М. Тучин

В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С. Жукова

Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Л.А. Вишневецкая

Л.А. ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.36 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.34 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.30 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.18 ТЫС.РУБ.

№	Шифр	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИИ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО
П/П	Н ПОЗИЦИИ	НORMАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1027	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОВЫЙ ТМ-1600/10 У1 МАССА: 7 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 ГОЛОВС	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 8-36-1	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 8-37-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОВ РЫЧАЖНЫМ	1 ШТ	3.040 1.810	0.050 0.020	4	2		3 0.026	3
7	ПР-НТ 15-03 П.8314	ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ПРУЖИНЫМ ПРИВОДОМ ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.084 Т	1 ШТ	1160		1160				
8	РМО 8-49-1	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				

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда			
				всего	экспл.		рабочих, чел.-ч.	не занят. обл. машин	обслуживающ. машины	
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	6.250					
11	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОИШ-10-6	16 ШТ	2.950		25	17	6	27	27
12	РМО 8-82-2	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	16 ШТ	0.310	0.010					
13	15-10 П03-074	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1	4 ШТ	16.600					1	16
14	РМО 8-82-3	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 ШТ	0.450	0.020					
15	15-10 П03-014	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1	3 ШТ	4.700						4
16	РМО 8-82-4	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	3 ШТ	0.650	0.020					
17	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ НА КРОШТЕЯНАХ	0.020 ШТ	278	58.400				1	3
18	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 ШТ	147	1.300					
19	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 ШТ	49.800	1.100					
20	РМО 8-71-3	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 1000 мм2	0.240 ШТ	101	8.700					
21	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 мм2	0.080 ШТ	58.800	3.600					
22	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35кВ. В РОТОВЫХ ТРАНЩЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ. МАССА 1м, кг, до:3	0.300 ШТ	12.400	2.230					
23	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНЫМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм2	0.200 ШТ	60.800	22.800					

10 836 2

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	МАШИН	РАБОЧ., ЧЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ
П/П	НОРМАТИВА			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
24	РМО 8-471-2		ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫИ ИЗ КРУГЛОИ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.900 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	9				6	5
25	РМО 8-472-1		ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫИ В ТРАНШЕИ ИЗ КРУГЛОИ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.450 100М	22.100 8.200	0.900 0.100	10				0.129	6
26	ЕРЕР 1-960		РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕИХ	0.230 100М3	74.500 74.500		17					35
27	ЕРЕР 1-96A		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ	0.230 100М3	46 46		11					23
28	ЕРЕР 33-471		ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 КМ	22.530 9.900	12.700 3.360	1				99.300	
29	РМО 8-472-7		ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4X30	0.250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	16				4.334	0
30	ПР-НТ 15-03 П.11051		МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 ШТ	1.700		3				0.258	
31	ПР-НТ 15-03 П.11054		КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-74 МАССА: 0.0001 Т	1 ШТ	0.300							
32	ПР-НТ 15-07 П.4006	МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ	СВЕТИЛЬНИК СЭЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3X1.082	2 ШТ	11.145		22					
33	ПР-НТ 15-04 П.17160		КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 1.5X1.073	1 ШТ	1.610		2					
34	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.565		ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОИ 80 ММ ТОЛЩИНОИ 8 И 10 ММ	0.032 Т	1140		59					
35	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560		ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОИ 50 ТОЛЩИНОИ 5 И 6 ММ	0.006 Т	1200		7					
36	15-09 Т1-006		ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790X1.116	0.006 Т	881.640		3					
37	15-09 Т3-037		КАБЕЛЬ СИЛОВОИ АВВГ-2X4 ММ2 ЦЕНА: 155X1.126	0.020 КМ	174.530		3					
38	15-09 Т6-014		КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫИ АКВВГ-5X2.5 ММ2	0.030 КМ	207.013		6					

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН
N	IN	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ	ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЕ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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	(	193)	16	21
ПО П.П. 24-27					(	1		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		СЗП с к=0.180		НТ с к=0.092	(	4)		
ПО П.П. 2, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16-25, 29					102			
					(	18		9
ИТОГО					6462	53)		
					(	164	48	298
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	4.00%	(нучп 64.00%)			38	252)	16	
ПО П.П. 2, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16-29, 32, 38					(	85)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					6700	166	48	298
					(	337)	16	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					6185			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					124			
ИТОГО					6309			
ТАРА И УПАКОВКА 1%					63			
ИТОГО					6372			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.5%					268			
ИТОГО					6639			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.2%					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			

			: СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА					
N	: ЦИФР	:	: КОЛИ-	:	:	:	:	: РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.				
N	: И	: НА И М Е Н О В А Н И Е	: ЧЕСТИ	: ВСЕГО	: ЭКСПЛ.	:	:	: ЭКСПЛ.	: НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН			
N	: N ПОЗИЦИИ	:	:	:	: МАШИН	:	:	: ОСНОВНОЯ	: МАШИН	:		
	:	: РА Б О Т И	: ЕДИНИЦА	: ОСНОВНОЯ	:	: ВСЕГО	:	:	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
П/П:	: НОРМАТИВА	:	: ЗАТРАТ	: ОСНОВНОЯ	:	: ВСЕГО	:	: ЗАРПЛАТЫ	: В Т.Ч.	:		
	:	:	: ИЗМЕРЕНИЯ:	: ЗАРПЛАТЫ	: В Т.Ч.	:	:	: ЗАРПЛАТЫ	: В Т.Ч.	:		
	:	:	:	: ЗАРПЛАТЫ	:	:	:	: ЗАРПЛАТЫ	: НА ЕДИН	: ВСЕГО		
1	: 2	: 3	:	4	: 5	: 6	:	7	: 8	: 9	: 10	: 11

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Басов* И.В.БАСОВ

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР *Засядько* Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК *Тучин* В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ *Жукова* Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР *Вишневская* И.А.ВИШНЕВСКАЯ

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах (к сметам I-1; I-2; 2-1; 3-1; 4-1; 4-2) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4 - 0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400,630,1000,1600 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1)

Наименование	Единица измерения	Мощность, кВА			
		400	630	1000	1600
<u>Общестроительные работы</u>					
Затраты труда	чел.-ч.	85	85	85	130
Заработная плата	руб.	74	74	74	106
Строительные машины	руб.	76	76	76	101
<u>Монтажные работы</u>					
Затраты труда	чел.-ч.	224	229	265	272
Заработная плата	руб.	129	132	158	180
Строительные машины	руб.	32	33	47	48
Всего:					
Затраты труда	чел.-ч.	309	314	350	403
Заработная плата	руб.	203	206	232	286
Строительные машины	руб.	108	109	123	149
Начальник отдела ЦИЭСК				В.М.Кобзев	
Составил ведущий инженер				Н.П.Засядько	
Проверил главный механик				В.М.Тучин	

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 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.

№ П.П.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- ТИВНАЯ : УСЛОВНО- ЧИСТАЯ : ЦЕНА : ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ : ТРУДО- ЕМКОСТЬ : ЧЕЛ.-Ч. : ТЫС.РУБ.	СМЕТНАЯ : ЗАРА- БОТНАЯ : ПЛАТА : ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ : Т/ЛИ : ЕДИНИЧ- НОЕ : СТОИМО- СТЬ : РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН- ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ И ИН- ВЕНТАРЯ	ПРО- ЦЕХ : ЗАТ-	РАТ						ПРОДУК- ЦИЯ : ТЫС.РУБ.
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	-	6.20	0.00	0.31	0.19	10.50	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Гусев* И.В. БАСОВ

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

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П. ЗАСЯБКО

ПРОВЕРИЛ *Гусев*

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

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

ОСНОВАНИЕ: черт.АС2

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.84 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.22 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.13 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.09 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЗ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	РАБОЧ.Ч, ЧЕЛ-Ч,
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЗ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0.014 1000МЗ	36.300	36.300	1	1		17.568	
2	ЕРЕР 1-1616	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М ЦЕНА: 29.8Х3	0.014 1000МЗ	89.400	89.400 30	1	1		43.200	1
3	ЕРЕР 27-62 ПРИМЕЧ.	УСТРОЙСТВО ШЕБЕЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10.9Х3)	1.400 100М2	140.500 1.740	12.760 6.130	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	723 18.400	204.600 50.800	9	1	8 2	42 73.152	2 3
5	ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4-074 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЬ СЪЕМ: 0.46 ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5)	0.460 МЗ	33.731 6.200	18.400 5.700	15	3	8 3	10.900 7.353	5 3
6	ПР-НУ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН52*39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0.578Т	0.460 МЗ	53.892		25				
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.064	321		21				

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

ТАБЛ 3-1

8	ЕРЕР 33-229	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССА 0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X0.5)	0.260 МЗ	40.131 7.920	23.580 7.340	10	2	6	13.900	4
9	ПР-НТ 06-08 П.2-87 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СМЗ0-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССА 0.326Т	0.260 МЗ	50.985		13				
10	СЗСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.030 Т	921		10				
11	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССА 40 0,2Т	0.270 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	10	3	7	16	4
12	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.270 Т	250		68		2	11.120	3
13	ЕРЕР 34-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0.270 Т	13.660 1.960					2.660	1
14	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ш/Б ПЕРЕМЫЧЕК	13 ШТ	1.900 0.460	1.040 0.380		6	14	0.876	11
15	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУССА ИЗ БЕТОНА В15 МАССА 0.1Т	0.520 МЗ	64.600			3	5	0.690	6
16	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.005 Т	929						
17	ТО-МЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.010 Т	321						
18	ТО-МЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.020 Т	413		8				
19	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ш/Б ПЕРЕМЫЧЕК	11 ШТ	1.500 0.460	1.040 0.38	17	8	11	0.870	9
20	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК В30А-ИЗ БЕТОНА В15. МАССА 0.2Т	0.880 МЗ	64.600		57		4	0.490	3

N	Шифр	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,			
				ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО		ЭКСПЛ. МАШИИ	ЭКСПЛ. МАШИИ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
П/П	НОРМАТИВА			ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0.006	229		1				
22	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0.020	250		5				
23	ТО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.012	321		4				
24	ТО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.019	413		8				
25	ЕРЕР 9-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ	0.330	40.800	15.500	13	7	5	32.800	11
				19.800	4.620			2	5.960	2
26	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0.330	269		89				
27	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0.540	60.500	0.030	33	21		68	37
			100М2	38.400						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						476				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (МУЧП 27.00%) НТ С К=0.092						(	50	79		89
ПО П.П. 1-10,13-24,27						82	129	26		32
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (МУЧП 41.00%) НТ С К=0.092						(	15			8
ПО П.П. 11-12,25-26						15	24			
ИТОГО						(	3			1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (МУЧП 64.00%)						773	0			
ПО П.П. 1-27						(	68	79		130
						62	162	26		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						(	57			
						835				
						(	68	79		130
							219	26		
СВОДКА ЗАТРАТ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
						835				
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						(	50	79		130
						97	219	26		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						(	18			9
						62	33			
						(	57			

N	ЦИФР	И	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ-Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ		
N	IN	IN	ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИИ	
П/П:	НОРМАТИВА			ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	
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								94			130

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Басов

И.В.БАСОВ

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

КК

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Засядько

И.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

Тучин

В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Жукова

Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Вишневская

И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0 4-0.49 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400КВА. (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.36 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.19 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.11 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
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 8-42-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42 19.500	11.600 4.500	42	20	12	0	40
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 8-46-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 ШТ	2.670 2.170	0.080 0.040	3	2		3	3
6	РМО 8-47-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ УГЛОЙ РЫЧАЖНОЙ	1 ШТ	3.940 1.810	0.050 0.020	4	2		3	3
7	ПР-НТ 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240		1240				
8	РМО 8-49-1	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	24.900 17.100	6.250 2.400	25	17	6	27	27
9	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОИШ-10-6	16 ШТ	2.950		47		2	3.096	3
10	РМО 8-42-2	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	16	0.310	0.010	5	6		1	16

П/П	НОРМАТИВА	И	И	И	И	СТОИМОСТЬ РАБ., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,		
						КОЛИ-ЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУ. МАШИИ		
		НА ИМЕНОВАНИЕ		РАБОТ И ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			шт	0.240								
11	15-10 ПОЗ-017	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХ1	4 шт	4.700			19					
12	РМО 8-42-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 шт	0.450 0.530	0.020 0.010		3	2		1	0.013	4
13	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОМШТЕЙНАХ	0.020 100шт	778 57.600	38.400 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 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100шт	49.800 38.400	1.100 0.060					68	0.077	1
16	РМО 8-71-1	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕ ДО 250 ММ ²	0.120 100М	38.800 25.700	3.600 0.330		7	3		41	0.652	5
17	РМО 8-600-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	0.200 100М	60.800 23.400	22.800 8.400		12	3	3	41	10.836	8
18	РМО 8-474-3	ЗАЕМЛИТЕЛЬ 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	ЗАЕМЛИТЕЛЬ 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 ТРАНЩЕЯХ РУЧНУЮ	0.160 100М ³	74.500 74.500			12	12		156		25
21	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЯ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.160 100М ³	46 46			7	7		99.300		16
22	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛ-АЛЮМИНИЕВОВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 КМ	22.530 9.300	12.700 3.360		1			18.100 4.334		
23	ПР-НТ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 шт	1.700			3					
24	ПР-НТ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	1 шт	0.300								
25	РМО 8-472-7	ГОЛОВА СТАЛЬНАЯ 4X30	0.250 100М	64.700 13.400	1.800 0.200		16	3		26	0.258	0

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

26	ПР-НТ 15-07 П.4006	МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 ШТ	11.143			22			
27	ПР-НТ 24-05 П.1376	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 4.10Х1.073	1 ШТ	4.399			4			
28	СЛМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ЦИНЫ 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 КМ	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				(	110)	9	17
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				(	4)		5
ИТОГО				58	10		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (нучп 44.00%) ПО П.П. 2.5*6,8,10,12-22.25-30				(	29)		
				(	143)	9	185
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3052	97	24	185
				(	48)		
				(	111)	9	

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ	2784
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%	56
ИТОГО	2840
ТАРА И УПАКОВКА 1%	28
ИТОГО	2868
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%	120
ИТОГО	2989
ЗАРСТОЯТЕЛЬНО-СКРАДСКИЕ РАСХОДЫ 5.2%	36
ИТОГО	3024

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

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%

65

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

3090

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

3360

СВОДКА ЗАТРАТ:
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(191)

ОБОРУДОВАНИЕ

265

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(3090

191)

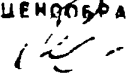
25

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНОБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
В.М. КОЗЕР



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РЕДАКЦИОННЫЙ ИНЖЕНЕР



Н.П. ЗАСЯДЬКО


ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК



В.М. ТУЧИН

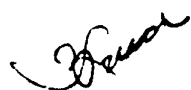
ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С. ЮКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР



И.Д. БИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ 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

П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТА	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ПРО- : ВСЕГО	: УСЛОВНО-ЧИСТАЯ	: ТРУДО-ЕМКОСТЬ	: ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	: ПОКАЗАТЕЛЬ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ	МОНТАЖНЫХ	ОБОРУДОВАНИЯ	МЕБЕЛИ	И ИМ-ВЕТАРЯ					
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	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 *Басов* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В М. КОВЗЕВ *Ковзев*

СОСТАВИЛ *Засвадько* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П. ЗАСВАДЬКО

ПРОВЕРИЛ *Тучин* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0 4-0.49КВ С ОДИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА (ВАРИАНТ СО ЦКАФом К-108) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.08 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.20 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.11 ТЫС.РУБ.

№	Шифр	Наименование	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	Рабочих, чел.-ч.	Не занят. обслуж. машин	
П/п	Норматива	Работ и затрат	Единица измерения	Основная зарплата	В т.ч. зарплата	Основная зарплата	В т.ч. зарплата	Обслуживающ. машины	На один	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1017	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОВЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т	1 ШТ	2635		2635				
2	РМО 8-42-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	42	11.600	42	20	12	40	40
3	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20	6.500	60		5	5.805	6
4	ПР-НТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	3		5				
5	РМО 8-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600	1 ШТ	2.670	0.080	3	2		3	3
6	РМО 8-47-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ	1 ШТ	3.940	0.040				0.052	
7	ПР-НТ 15-05 П10-006	ЦКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240	0.050 0.020	4	2		3	3
8	РМО 8-49-1	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1 ШТ	24.900	6.250	25	17	6	27	27
9	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОИШ-10-6	16 ШТ	2.950	2.400	47		2	3.096	3
10	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	16 ШТ	0.710	0.010	5	6		1	16

1262 Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

П/П	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ШТ	0.240					
11	15-10 ПОЗ-027	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1	4 ШТ	8.400		34			
12	РМО 8-42-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010	3	2	1	0.013
13	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕЯНАХ	0.020 100ШТ	778 57.600	58.400 18.200	6	1	1	103 23.478
14	РМО 8-614-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	147 122	1.300 0.510	1	1		181 0.658
15	РМО 8-591-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077
16	РМО 8-71-2	ЦИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2	0.120 100М	81.400 33	5.800 0.570	10	6	1	54 0.735
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
18	РМО 8-471-4	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.900 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	9	3		6 0.129
19	РМО 8-472-1	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.450 100М	22.100 8.200	0.900 0.100	10	4		14 0.129
20	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0.160 100М3	74.500 74.500		12	12		154
21	ЕРЕР 1-964	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.160 100М3	44 44		7	7		99.303
22	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 КМ	22.430 9.300	12.700 3.360	1			18.100 4.334
23	ПР-НУ 15-04 П.11041	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2 ШТ	1.700		3			
24	ПР-НУ 15-03 П.11044	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	1 ШТ	0.300					
25	РМО 8-672-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0.250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	16	3		24 0.248

П/П	НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОГО	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	15-07	МАТЕРИАЛЫ, ИЗУЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ ПР-МУ ШИФР И 15-07 П.4006 БУМАГА: 10.3X1.072	2 ШТ	11.145		22				
27	15-06	ПР-МУ КОРРОЗИЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ 1-09.У1 15-06 ЦЕНА: 1.5X1.073 П.17160	1 ШТ	1.610		2				
28	15-09	СЦМ Ч.8 РАЗДЕЛ 8 П.564 ЦИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО РЕЗЬБЫ ШИРИНОЙ 30 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 6 ММ	0.016 Т	1150		18				
29	15-09	15-09 КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2X4 ММ2 13-037 ЦЕНА: 153X1.1261	0.020 КМ	176.446		3				
30	15-09	15-09 ПРОВОД АС-30 11-035 ЦЕНА: 790X1.116	0.006 Т	881.640		5				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3640	87	25	170	21
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЭП С К=0.180 (МУЧП 22.00%) ИТ С К=0.092 ПО П.П. 20-21						(	112)	9		
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0.180 ИТ С К=0.092 ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-19.25						(	4)			
ИТОГО						3702	30)		5	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (МУЧП 64.00%) ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-22.25-30						(	90)	25	186	
						22	146)	9		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3724	99	25	186	
						(	195)	9		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						3624				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%						68				
ИТОГО						3692				
ТАРА И УПАКОВКА 1%						35				
ИТОГО						3527				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 ВХ						148				
ИТОГО						3676				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%						44				
ИТОГО						3720				

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	МАШИНЫ	РАБОЧИХ, чел.-ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
№	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ	МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИНЫ	ВСЕГО
П/П	НОРМАТИВА			ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5X						86						
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						3775						
ВСЕГО ПО СМЕТУ						4095	(	195)				
СБОРКА ЗАТРАТ:												
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						275	(	195)				
ОБОРУДОВАНИЕ						3775						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						25						

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Басов И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
Э.М. КОЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ПРОЕКТОР ИНЖЕНЕР

Засядько М.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ПРЕДВ. МЕХАНИК

Тучин В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Жукова Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ОБДЪЕЗД ИНЖЕНЕР

Вишневская И.Д. ВИШНЕВСКАЯ

24473-02

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 7

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ 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.

№ П.П.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ	НОРМАТИВНАЯ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЦЕНКИ И ИМ-ВЕНТАРЯ	ПРОЦЕНКИ РАТ					
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 *Басов* И.В. БАСОВ

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

СОСТАВИЛ *Кочуров* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ *Кочуров* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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 приобретение и монтаж оборудования

ОСНОВАНИЕ: черт. ЭП.8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.23 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.26 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.23 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.16 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-ИТ 15-05 П.1027	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-1000/10 У1 МАССА: 5 Т	1 ШТ	2965		2965				
2	РМО 8-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ	1 ШТ	82.700	27.300	83	30	27	74	74
3	ПР-ИТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛН-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60		10	13.287	13
4	ПР-ИТ 15-03 П.3287	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69 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	0.080	3	2		3	3
6	РМО 8-67-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ УЯГОМ РЫЧАЖНЫМ	1 ШТ	3.940	0.050	4	2		0.052	
7	ПР-ИТ 15-05 П10-004	ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108	1 ШТ	1240	0.020	1240			0.026	
8	РМО 8-29-1	ТО НЕ.МОНТАЖ	1 ШТ	24.900	6.250	25	17	6	27	27
9	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОПИВН Р-10	13 ШТ	2.950	2.400	38		2	3.096	3
10	РМО 8-62-7	ТО НЕ.МОНТАЖ	13 ШТ	0.310	0.010	4	3		1	13

П/П	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ -Ч,			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ	0.240						
11	15-10 П03-024	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1600-1250УХЛ1	4 ШТ	16.600		66				
12	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 ШТ	0.450 0.430	0.020 0.010	3	2		1	4
13	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОМШТЕБНАХ	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	147 122	1.300 0.510	1	1		181 0.658	2
15	РМО 8-591-3	ВЫКЛКЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077	1
16	РМО 8-71-2	ЦИНА 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 8-471-3	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		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 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.160 100М3	46 46		7	7		39 308	10
22	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50	0.030 КМ	22.430 9.300	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	0.400						

п/п	НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4X30	0.250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200		16	3	24	6
27	Материалы неучтенные ценником ПР-ИТ 15-07 П.4006	СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3X1.082	2 ШТ	11.145					0.258	
28	ПР-ИТ 15-04 П.17160	КОРОБКА ОТЯЖИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 1.5X1.073	1 ШТ	1.610						
29	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ЦИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 М 6 ММ	0.032 Т	1150						
30	15-09 Т1-007	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790X1.116	0.006 Т	881.640						
31	15-09 Т3-037	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2X4MM2 ЦЕНА: 155X1.126	0.020 КМ	174.530						
32	15-09 Т6-014	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5X2.5MM2 ЦЕНА: 185X1.119	0.010 КМ	207.015						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							4665			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16 5X СЗП С К=0.180 (нучп 22.00X) ИТ С К=0.092							(	110	40	209
ПО П.П. 20-21							3	150)	14	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 ИТ С К=0.092							(	1		
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-19.23.26							79	4)		
ИТОГО							(	16		7
							4747	42)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00X (нучп 44.00X)							(	125	40	234
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-23.26-32							30	196)	14	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							(	66)		
							4777			
							(	125	40	234
								262)	14	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							4377			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2X							88			
ИТОГО							4465			
ТАРА И УПАКОВКА 1X							45			
ИТОГО							4509			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0X							18			

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.		РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	МАШИНЫ
N	N ПОЗИЦИИ	И	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЕ		ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
					ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ		ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ	МАШИНЫ	
П/П НОРМАТИВА				ИЗМЕРЕНИЯ: ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч.		ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч.	
								НА ЕДИН.		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						5726		(262)		
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						375		(262)		
ОБОРУДОВАНИЕ						4826				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						25				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В. Басов

И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
В.М. КОБЗЕР

В.М. Кобзер

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Н.П. Засядько

СОСТАВИЛ РЕДАКЦИЮ ИНЖЕНЕР

Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

В.М. Тучин

В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С. Жукова

Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

И.Д. Вишневская

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 № 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.					ПРО- ВСЕГО	НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ПРОДУК- ЦИЯ ТЫС РУБ:	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРА- БОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛЬ ЕДИНИЧ- НОВ СТОИМО- СТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН- ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИМ- ПЕНТАРЯ	ПРО- ЦХ ЗАТ-РАТ	ПРО- ЦХ РАТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	8-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1.21	-	-	-	1.21	п.п.о	0.57	0.39	0.79	
2	8-2	ОБОРУДОВАНИЕ	0.03	0.42	6.14	-	6.59	п.п.о	0.25	0.15	4.10	
ИТОГО:			1.24	0.42	6.14	-	7.80	п.п.о	0.82	0.54	4.89	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Рябенко* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАБОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М. КОБЗЕР *Кобзер*

СОСТАВИЛ *Савченко* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П. ЗАСВАДЬКО

ПРОВЕРИЛ *Савченко* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-570.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10, 0.4-0.49 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600КВА. (ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108). СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ИЕРТ. АСБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1 21 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.31 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-М.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.13 ТЫС.РУБ.

№ ПОЗИЦИИ	ШИЭР И НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	ЭКСТЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	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	36.400	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 ШЕБЕНОЧНОГО 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 9.328	5 7
4	ЕРЕР 1-441	БУРЕНИЕ ЯМ КУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ РЛУБИНОМ 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 СЗС П.4-074 П.4-20	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОА 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0.46 ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5)	0.460 М3	33.731 6.200	18.400 5.700	15	3	8 3	10.900 7.353	5 3
6	ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗС ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СРН52*39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОА 0.576Т	0.460 М3	53.892		25				
7	СЗС	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.064	321		21				

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ/Х, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	Н ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 3-1										
8	ЕРЕР 33-229	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОВ 0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X0.5)	0.520 М3	40.131 7.920	23.580 7.340	21	6	12	13.900 9.469	7 5
9	ПР-НУ 06-08	СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗБЕТОНА В30, МАССОЯ 0.325Т	0.520 М3	50.980		27				
10	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АР-РЬ КЛАСС В-1	0.060 Т	921		19				
11	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОВ ДО 0,2Т	0.275 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	11	3	8	16 11.120	4 3
12	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.275 Т	250		69				
13	ЕРЕР 34-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ МАСЛЯНОЯ КРАСКАЯ	0.275 Т	13.460 1.560		4			2.600	1
14	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	13 ШТ	1.900 0.460	060 380	20	4	14	0.810 0.490	11 6
15	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУССА ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЯ 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 МАССОЯ ОТ 0.3 ДО 0.7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВМСОТЕ ЗААИИА ДО 30М	11 ШТ	1.900 0.460	1.040 0.380	17	5	11	0.810 0.490	4 5
20	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЯ 0.2Т	0.80	64.400		57				

п/п	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЛВ.-Ч,		
				ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.9-224	БЕТОНА В15	М3							
38	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0.083	250		21				
39	СЗСЦ П.9-258	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПА 20-3-1	0.590	68.100		40				
40	СЗСЦ ТАБЛ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА Б	0.080	250		20				
41	ЕРЕР 1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНЩЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1.5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0.014 100М3	62.300 62.300		1	1		131	2
42	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 ШТ	1.270 0.400	0.090 0.030	1	1		1.540 0.030	2
43	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.622	ЛЮК ЛЕРКИА ДЛЯ КОЛОДЕЦ РОСТ3634-79	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	72	109	132	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (нучп 22.00%) ИТ С К=0.092						130	181	36	46	
ПО П.П. 1-10,13-24,27-44							23		12	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.40% СЗП С К=0.180 (нучп 41.00%) ИТ С К=0.092						16	35			
ПО П.П. 11-12,25-26							3		1	
ИТОГО						1118	80	109	189	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (нучп 44.00%)						89	228	36		
ПО П.П. 1-44							80			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1207	94	109	189	
СВОДКА ЗАТРАТ:							305	96		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						1207	72	109	189	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						146	305	36		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						89	46		13	
							40			

1995 Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

N	ШИФР	N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
					ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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

Басов И.В. БАСОВ

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Засядько И.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

Тучин В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Жукова Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Вишневецкая И.А. ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-2

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,49КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108) НАПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.59 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.28 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.25 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.15 ТЫС.РУБ.

№	ШИЭР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-05 П.1027	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ 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	39	27 10	74 13.287	74 13
3	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЯНА-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	3 ШТ	2.670 2.170	0.080 0.040	3	2		3	3
6	РМО 8-57-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНОЙ	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	17	6	27 3.096	27 3
9	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОИШ-10-6	16 ШТ	2.950		47				
10	РМО 8-42-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	16	0.410	0.010	5	6		1	16

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ	0.240						
11	13-10	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ	4	16.400						
	П03-023	ИП-10/2000-1250УХЛ1	ШТ			66				
12	РМО 8-42-4	ТО ЖЕ МОНТАЖ	4	0.630	0.020					
			ШТ	0.430	0.010	3	2		1	4
13	РМО 8-596-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕДНАХ	0.020	278	58.400				0.013	
			100ШТ	57.600	18.200	6	1	1	103	2
14	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010	147	1.300				23.678	
			100ШТ	122	0.510	1	1			
15	РМО 8-501-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010	785	30.100				181	2
			100М	80.900	12	8	1		0.658	
16	РМО 8-71-3	ЦИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 1000 ММ2	0.240	101	8.700				139	1
			100М	43.800	0.820	24	11	2	15.680	
17	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0.200	60.800	22.800				71	17
			100М	23.400	8.400	12	5	5	41	8
								2	10.836	2
18	РМО 8-471-3	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 32ММ	0.900	10	0.400				6	5
			10ШТ	3.100	0.100	9	3		0.129	
19	РМО 8-472-1	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.450	22.100	0.900				14	6
			100М	8.200	0.100	10	6		0.129	
20	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ	0.200	74.500					154	31
			100М3	74.500		15	15			
21	ЕРЕР 1-96A	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ. ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.200	46					99.300	20
			100М3	46		9	9			
22	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0.100	12.400	2.230				10	1
			100М	5.890	0.890	1	1		1.148	
23	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-30	0.030	22.530	12.700				25.100	
			КМ	9.300	3.360	1			4.336	
24	ПР-НУ 15-03 П.11051	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	2	1.700						
			ШТ			3				
25	ПР-НУ 15-03 П.11054	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т	1	0.300						
			ШТ							

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧ. ЧАС - Ч,	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН
N IN ПОЗИЦИИ				ФАКТИЧ. ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОГО		ВСЕГО	ОСНОВНОГО		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
P/P: НОРМАТИВА					ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.		ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.		ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

26	РМО 8-472-7		ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4X30	0.250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	16	8	26	6
МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
27	ПР-НТ 15-07 П.4006		СВЕТИЛЬНИК СЭЛ-300-1МХ1 ЦЕНА: 10.3X1.082	2 ШТ	11.145		22			
28	ПР-НТ 15-04 П.17140		КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У60.9У1 ЦЕНА: 1.5X1.073	1 ШТ	1.610		2			
29	СЦМ Ч.С РАЗДЕЛ 2 П.365		ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0.052 Т	1140		59			
30	15-09 Т1-004		ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790X1.116	0.006 Т	881.640		5			
31	1509 Т3-037		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2ХУ ММ2 ЦЕНА: 155X1.126	0.020 КМ	174.530		3			
32	1509 Т6-014		КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5X2.5 ММ2 ЦЕНА: 185X1.126	0.010 КМ	208.810		2			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 14.5% СЭП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) МТ С К=0.092	5899	120	61	226
ПО П.П. 20-21	(	161)	14	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0.180 МТ С К=0.092	(	8)		
ПО П.П. 2.5-6, 8, 10, 12-19.22.26	84	18		8
ИТОГО	(	46)		
	5987	136	41	252
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)	(	210)	14	
ПО П.П. 2.5-6, 8, 10, 12-23.26-32	33			
	(	74)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	6020	136	41	252
	(	284)	14	

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

5571

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%

111

ИТОГО

5682

ТАРА И УПАКОВКА 1%

37

ИТОГО

5719

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

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%

261

ИТОГО

5980

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 3.2%

72

ИТОГО

6052

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%

91

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

6143

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

6391

(281)

СВОЯКА ЗАТРАТ:
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

417

ОБОРУДОВАНИЕ

6143

(281)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

31

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



И.В.БАСОВ

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



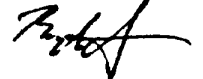
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РЕДУЦИА ИНЖЕНЕР



Н.П.ЗАСЯБКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК



В.М.ТУЧИН

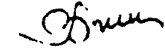
ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР



И.Д.ВИШНЕВСКАЯ

Ш 407-3-580.90 Ал.2

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам №№ 5-1; 5-2; 6-1; 7-1; 8-1) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4 - 0,69 кВ с одним трансформатором мощности 400,630,1000,1600 кВА (вариант со шкафами К-108)

Наименование	Единица измерения	Мощность, кВА			
		400	630	1000	1600
<u>Общестроительные работы</u>					
Затраты труда	чел.-ч.	87	87	87	132
Заработная плата	руб.	76	76	76	106
Строительные машины	руб.	79	79	79	109
<u>Монтажные работы</u>					
Затраты труда	чел.-ч.	170	172	210	226
Заработная плата	руб.	95	96	124	134
Строительные машины	руб.	24	25	40	41
Всего:					
Затраты труда	чел.-ч.	257	259	297	358
Заработная плата	руб.	171	172	200	240
Строительные машины	руб.	103	104	119	150
Начальник отдела ЦИЭСК			В.М.Кобзев		
Составил ведущий инженер			Н.П.Засядько		
Проверил Главный механик			В.М.Тучин		

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А №

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	ТЪС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,39	ТЪС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,25	ТЪС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ	7,50	РУБ./КВА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ : УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ : ТЫС. РУБ.	НОРМАТИВНАЯ : ТРУДОЕМКОСТЬ : ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА : ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ : РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЦЕНКИ И ИМ-ВЕНТАРЯ	ПРОЦЕНКИ И ИМ-ВЕНТАРЯ					
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 *Басов* И.В. БАСОВ
 НАЧАЛЬНИК СТАВЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М. КОБЗЕВ *Кобзев*
 СОСТАВИЛ *С* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСАДЬКО
 ПРОВЕРИЛ *Тучин* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТП 407-3-580,90 Ал. 2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-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: 2-ср7.АС7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.91 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.25 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.11 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ЕРЕР 1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М	0.014 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 ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ЦЕНА: (195-10.9Х3)	1.400 100М2	140.500 1.740	12.760 4.130	197	2	18 6	3.300 9.328	3 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 МАССОЯ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0.46 ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х0.5)	0.460 М3	33.231 6.200	18.400 5.700	15	3	8 3	10.900 7.353	5 3	
6	ПР-НУ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175	СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН32+39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0.575Т	0.460 М3	53.892		25					
7	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.064	321		21					

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 3-1										
8	ЕРЕР 33-229	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X 0.5)	0.260 МЗ	40.131 7.920	23.580 7.340	10	2	6	13.900	4
	СЗСЦ П.4-74 П.4-20							2	9.469	2
9	ПР-ИТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174	СТОИМОСТЬ СТОЕК СДН 30x29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЯ 325Х	0.260 МЗ	50.985		13				
10	СЗСЦ ТАБЛ 3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	0.030 Т	321		10				
11	ЕРЕР 33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОЯ ДО 0.2Т	0.140 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	5		4	76	2
12	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.17В1	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.140 Т	250		35		1	11.120	2
13	ЕРЕР 33-82	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0.140 Т	13.660 1.560		2			2.660	
14	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	17 ШТ	1.500 0.460	1.040 0.380	26	8	18	0.810	14
15	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ95А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЯ 0.1Т	0.680 МЗ	64.400		44		6	0.490	8
16	СЗСЦ 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	4	15	0.810	11
20	СЗСЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А ИЗ БЕТОНА В15, МАССОЯ 0.2Т	1.120 МЗ	64.400		72		5	0.490	7

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЛ.Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СЗСЦ ТАБЛ.Ч-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАСА А-1	0.007	229		2				
22	ГО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАСА А-3	0.026	250		7				
23	ГО-ЖЕ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАСА В-1	0.015	121		5				
24	ГО-ЖЕ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.024	415		10				
25	ЕРЕР Ф-207	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ	0.470	40.800	15.500	19				
				19.800	4.620		9	7	32.900	15
26	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ	0.470	269		126				
27	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГРАДЫ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0.720	60.500	0.030	44				
				38.400			28		68	49
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						739	60	86		107
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) ИТ С К=0.092 ПО П.П. 1-10,13-24,27						(	146)	27		36
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092 ПО П.П. 11-12,25-26						(	14			8
ИТОГО						(	28)			1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-27						(	3			
ИТОГО						846	79	86		152
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						(	183)	27		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						(	64)			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						914	79	86		152
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						(	247)	27		
СВОДКА ЗАТРАТ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						914	60	86		153
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						(	246)	27		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						(	18			10
ИТОГО						68	36)			
ИТОГО						(	66)			

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	МАШИН	РАБОЧ./Ч, ЧБЛ./Ч,	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
N	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ		ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
П/П	НОРМАТИВА			ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ							914	60	86		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ								246			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										153	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							106				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



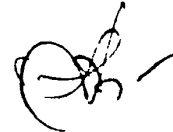
И.В. БАСОВ

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:



СОСТАВИЛ РЕДАКЦИОННЫЙ ИНЖЕНЕР



М.П. ЗАСЯДЬКО

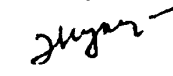
ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

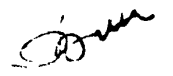


ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР



И.А. ВИШНЕВСКАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400КВА (ВАРИАНТ С ВЫСКОЛЬТНЫМИ 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	ШИФР И N IN ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-ИТ 15-03 П.1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1 МАССА: 1.9 Т	1 ШТ	1410		1410				
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-ИТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНА-1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60				
4	ПР-ИТ 15-03 П.3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	5		5				
5	РМО 8-46-1	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 8-47-1	ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОУ УЯГОМ РЫЧАЖНЫМ	1 ШТ	3.940 1.810	0.050 0.020	4	2		3 0.026	3
7	ПР-ИТ 15-03 П.11001	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТОКА РВТ104-10-100-5У1 МАССА: 0.023 Т	3 ШТ	25		75				
8	РМО 8-41-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	3 ШТ	1.180 0.790	0.050 0.020	4	2		1 0.026	3
9	ПР-ИТ 15-03 П.4029	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1 ТУ:64521.232-77 МАССА: 0.0048 Т	3 ШТ	4.600		14				

N	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ-Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	РМО 8-49-1	РАЗЪЯНИК 3 ФАЗЫ	КОМПЛ	2.160	0.280	3	2		4	4
11	15-10 П04-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ДИШ=10-6	19 ШТ	2.950		56			0.155	
12	РМО 8-52-2	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	19 ШТ	0.410	0.010	6	5		1	19
13	15-10 П03-014	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ.	6 ШТ	4.700		19				6
14	РМО 8-52-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 ШТ	0.450	0.020	3	2		1	4
15	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАПЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕЯНАХ	0.020 100ШТ	278 57.600	58.400 18.200	6	1	1	0.013 103 25.478	2
16	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	147 122	1.300 0.810	1	1		181 0.658	2
17	РМО 8-591-3	ВЫКЛКЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077	1
18	РМО 8-71-1	ЦИНА АЛЮМИНЕРАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 мм2	0.120 100М	58.800 25.200	3.600 0.350	7	3		61 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	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЯ СТАЛИ ДИАМЕТР 12мм	0.900 10ШТ	10 3.100	0.600 0.100	9	8		6 0.129	5
21	РМО 8-472-1	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЯ СТАЛИ ДИАМЕТР 12мм	0.450 100М	22.900 8.200	0.900 0.100	10	6		14 0.129	6
22	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУВ В ТРОНШЕЯХ	0.160 100М3	74.500 74.500		12	12		154	25
23	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫМКА ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.160 100М3	46 46		7	7		99.300	16
24	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛФАЖМИНЕРОВОГО 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.11041	МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т	3 ШТ	1.700		5				

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

26	ПР-ИТ 15-03 П.11034		КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К УУ34-3806-74 МАССА: 0.0001 Т	2 ШТ		0.900		1			
27	РМО 8-472-7		ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4X30	0.250 100М		64.200 13.600	1.800 0.200	16	3	24 0.258	6
28	ПР-ИТ 15-07 П-4004	МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦРНИКОМ	СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3X1.082	2 ШТ		11.145		22			
29	ПР-ИТ 15-04 П.17160		КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 1.5X1.073	1 ШТ		1.610		2			
30	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560		ЦИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.008 Т		1200		10			
31	15-09 Т1-009		ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790X1.116	0.006 Т		881.640		5			
32	15-09 Т3-037		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВР-2X4 ММ2 ЦЕНА: 155X1.126	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%) ИТ с к=0.092					(	92)	7	8
ПО П.П. 22-23					3	1		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП с к=0.180 ИТ с к=0.092					(	4)		4
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12.14-21.27					48	9		
ИТОГО					(	23)		
					1884	84	18	164
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (нучп 64.00%)					(	119)	7	
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12.14-24.27-32					19	(	40)	
ИТОГО 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	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ		
N	IN	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНАЯ	МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
П/П	НОРМАТИВА			ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0X

71

ИТОГО

1766

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2X

21

ИТОГО

1787

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5X

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. КОКЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РЕДАУЩИЙ ИНЖЕНЕР



Н.П. ЗАСЯБЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК



В.М. ТУЧИН

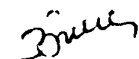
ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С. ШУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР



И.А. ВИШНЕВСКАЯ

7.П. 407-3-580.30 ЛЛ.2

24473-02

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 10

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3.70	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.

П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОМ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь , Т Ы С . Р У Б .					8	9	10	11	12
			4	5	6	7	8					
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* И.В. БАСОВ
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М. КОБЗЕВ *В.М. Кобзев*
 СОСТАВИЛ *Н.П. Засядько* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО
 ПРОВЕРИЛ *В.М. Тучин* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.6-0.69КВА С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА(ВАРЛАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: зерт. ЭП12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.79 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.16 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.17 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.09 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЗ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
П/П	НОРМАТИВА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЗ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ПР-НТ 15-05 П.1011	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОВЫЙ 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	40	6
3	ПР-НТ 15-03 П.3057	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНА=1-10 МАССА: 0.0197 Т	3 ПОЛЮС	20		60			5.805		
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	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		0.052		3
7	ПР-НТ 15-03 П.11001	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТОКА РВТ104-10-100-5У1 МАССА: 0.023 Т	3 ШТ	25		75			0.026		
8	РМО 8-61-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	3 ШТ	1.180 0.790	0.050 0.020	4	2		1	3	
9	ПР-НТ 15-03 П.4029	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО=10У1 ТУ16-521.217-77 МАССА: 0.0048 Т	3 ШТ	4.600		14			0.026		

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ	ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	НА ЕДИН.	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				
11	15-10 ПО4-047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6	19 ШТ	2.950		56			0.158	6
12	РМО 8-42-2	ТО ЖЕ МОНТАЖ	19 ШТ	0.310 0.240	0.010	6			1	19
13	15-10 ПО3-077	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-90/1000-750	4 ШТ	8.400		34				
14	РМО 8-42-5	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	4 ШТ	0.650 0.330	0.020 0.010	3			1	4
15	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОМШТЕБНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.020 100ШТ	278 57.600	58.400 18.200	6	1	1	0.013 103 23.478	2
16	РМО 8-414-4	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	0.010 100ШТ	147 122	1.300 0.510	1	1		181	8
17	РМО 8-591-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				0.658 68	1
18	РМО 8-71-7	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500ММ ²	0.120 100М	81.400 33	5.800 0.570	10	6	1	0.077 54	6
19	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	0.200 100М	60.800 23.400	22.800 8.400	12	5	5 2	0.735 41 10.836	8 2
20	РМО 8-471-4	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 92ММ	0.900 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	9	3		6	5
21	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		0.129 14	6
22	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ	0.160 100М ³	74.500 74.500		12			0.189 154	25
23	ЕРЕР 1-964	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕА ВРУЧНУЮ. ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.160 100М ³	46 46		7	9		98.300	16
24	ЕРЕР 33-471	ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОВОГО ПРОВОДА	0.030 КМ	22.530 9.300	12.700 3.360	1			18.100	
25	ПР-НТ 15-03	БЛОК МЕХАНИЧЕСКИЙ ТИПА 31-0 МАССА: 0.0065 Т	2 ШТ	1.700		3			4.334	

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

26	ПР-НТ 15-03 П.11044	КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К 7У34-3806-74	2 ШТ	0.400			1			
27	РМО 8-472-7	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30	0.250 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	16	3		24	6
28	ПР-НТ 15-07 П.4006	МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х1.082	2 ШТ	11.145		22			0.258	
29	ПР-НТ 15-04 П.17140	КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073	1 ШТ	1.610		2				
30	СЦМ Ч.4 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.016 Т	1150		18				
31	15-09 Т1-007	ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1.114	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 29-09-02 П.54	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ЦЕНА: 0.24Х1.08	1 ШТ	0.259						

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2482						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16.5%	СЗП С К=0.180	(НУЧП 22.00%)	НТ С К=0.092	(	75	19		153	
ПО П.П. 22-23					)	96)	7		8	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		СЗП С К=0.180		НТ С К=0.092	(	1				
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14-21,27					)	4)				
ИТОГО					(	9			4	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.00%	(НУЧП 64.00%)			(	26)	19		165	
ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14-24,27-33					)	85	7			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					(	41)				
					(	2554	19		165	
					)	85	7			
					)	163)				

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2283

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%

46

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЛ. Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН
N	N	ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П:	НОРМАТИВА			ИЗМЕРЕНИЯ:	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН
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 9.2%							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 *Басов* И.В. БАСОВ
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
 В.М. КОЗЕР *Козер*
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
 СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР *Сасядько* И.П. ЗАСЯДЬКО
 ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК *Тучин* В.М. ТУЧИН
 ПЕРФОРАЦИЯ:
 ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ *Жукова* Т.С. ЖУКОВА
 ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР *Вишневская* И.Д. ВИШНЕВСКАЯ

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам № 9-1; 9-2; 10-1) к типовому проекту на трансформаторные подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400, 630 кВА (вариант с высоковольтными предохранителями)

Наименование	Единица измерения	Мощность	
		400	630
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	107	107
Заработная плата	руб.	87	87
Строительные машины	руб.	86	86
<u>Монтажные работы</u>			
Затраты труда	чел.-ч.	153	156
Заработная плата	руб.	81	82
Строительные машины	руб.	18	19
Всего:			
Затраты труда	чел.-ч.	260	263
Заработная плата	руб.	168	169
Строительные машины	руб.	104	105

Начальник ЦиЭСК

В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер

Н.П.Засядько

Проверил главный механик

В.М.Тучин

14.9.81
В.М.Кобзев