

Типовой проект  
**407-3-455.87**

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ  
С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630 и 1000 кВА  
И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 кВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ  
НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Альбом III  
Сметы

СФ 806-03

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 580 Инв. № СР806-03 тираж 630  
Сдано в печать 30.12.1987 г. цена 1-06

Типовой проект  
407-3-455.87

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ  
С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630 и 1000 кВА  
И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 кВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ  
НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Альбом III

СТОИМОСТЬ:

общая — 15,20/18,17 тыс. руб.;  
строительно-монтажных работ  
— 5,15/5,96 тыс. руб.;  
1 кВА — 11,60/8,86 руб.

Разработан проектным  
институтом Средволггипроводхоз  
Минводхоза СССР

Утвержден и введен  
в действие Минводхозом СССР.  
Протокол № 529 от 3 марта 1987 года

Главный инженер института

А. Е. МАЕНКОВ

Главный инженер проекта

А. Н. БЕЛЯКОВ

СФ 806-03

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ сметы	Н а и м е н о в а н и е	Стр.
1.		Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с двумя трансформаторами мощностью 630 кВА и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ	4
3.	I-I	Общестроительные работы	5
4.	I-2	Электротехническая часть	10
5.	2	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с двумя трансформаторами мощностью 1000 кВА и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ	15
6.	2-I	Общестроительные работы	16
7.	2-2	Электротехническая часть	22

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с трансформаторами мощностью 630 и 1000 кВА и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ для электроснабжения насосных станций на закрытой оросительной сети составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость определена по:

- сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы (ЕРЕР-84), введенным в действие с 1.01.84 г. для базисного района (территориальный район I, подрайон I);

- сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, утвержденному Мособлсполкомом от 7.01.1983 года № 22Р;

- сборникам расценок на монтаж оборудования, введенным в действие с 1.01.84 года;

- прейскуранту № 15-03 на оптовые цены на аппаратуру электрическую высоковольтную, утвержденному постановлением Госкомцен СССР от 4 ноября 1980 г. № 886;

- прейскуранту № 15-05 на оптовые цены на трансформаторы, подстанции трансформаторные комплектные и реакторы, утвержденному постановлением Госкомцен СССР от 9 октября 1980 г. № 813.

Расстояние перевозки оборудования принимается:

- по безрельсовым дорогам 15 км;

- по железной дороге на 500 км.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты 16,5 % (величина нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в накладных расходах - 20 %);

Плановые накопления - 8 % (величина нормативной условно-чистой продукции - 44 %).

Стоимость подстанций определена для следующих вариантов:

I вариант - с двумя трансформаторами мощностью 630 кВА и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ.

2 вариант - с двумя трансформаторами мощностью 1000 кВА и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ.

В локальных сметах выделена нормативная трудоемкость и сметная заработная плата.

При применении типового проекта стоимость работ уточняется по каждому пункту сметы по единичным расценкам, утвержденным для конкретной стройки или района строительства с внесением поправок, вытекающих из условий привязки типового проекта. Одновременно уточняются накладные расходы.

Составила: руководитель группы



Р.Т.Саклева

СМЕТА В СУММЕ ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖАЕНА

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

" " 19 Г.

" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩН. 630 КВ.А И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,20 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,72 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,18 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,77 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРА- БОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОВА СТОИМО- СТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН- ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИН- ВЕНТАРЯ	ПРО- ЧИХ ЗАТ-РАТ	И РАТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	4.12	-	-	-	4.12	1.13	0.65	0.46	3.15	
2	1-2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 630 КВ.А	0.03	1.00	10.05	-	11.08	0.59	0.53	0.31	8.46	
ИТОГО:			4.15	1.00	10.05	-	15.20	1.72	1.18	0.77	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Ф.П.ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ

*С.С.* - Ф.Н.СМАОРОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С.* - Ф.Т.САКЛЕЕВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ  
МОЩНОСТЬЮ 630 КВА. И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. ЗАКРЫТОМ О.С.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

ОБЪЕКТРОМТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-11

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.12 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1.13 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
КОЛИЧЕСТВО -1310 КВА  
СТОИМОСТЬ 1КВА

3.13 Руб.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.65 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.66 ТЫС.РУБ.

:		:	:	: СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		: ЗАТРАТЫ ТРУДА		
№	ШИФР	:	КОЛИ-	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАМЯТ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	МАШИН
К	И	НА ИМЕНОВАНИЕ	ЧЕСТВО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ	
К	Н ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
П/П	НОРМАТИВА	:	ИЗМЕРЕНИЯ:	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1-230	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ Т.Ч.П.1.11 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М	0.121 1000МЗ	37.180 12.390	37.180 12.390	4		4	1	17.842	2
2	1-237	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ Т.Ч.П.1.11 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕНКЕ И 230 ЦЕНА: ((36.47Х3))	0.121 1000МЗ	91.410 30.480	91.410 30.480	11		11	4	43.891	5
3	1-184	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ДЛЯ Т.Ч.П.1.11 ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.061 1000МЗ	200.420 11.900	188.520 67.760	12	1	11	4	24.200 97.574	1 6
4	1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЬНИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((5.1Х2))	0.061 1000МЗ	10.200	8.740 2.620	1		1		3.773	
5	ССЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБ'ЕМ: 61Х1.75	106.750 Т	0.290	0.290 0.058	31		31	6	0.087	9

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-231 Т.Ч.П.1.11 П.3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((44.8X0.85))	0.061 1000М3	38.080	38.080 12.767	2		2 1	18.364	1
7	1-230 Т.Ч.П.1.11 П.3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ЦЕНА: ((37.18X0.85))	0.060 1000М3	31.603	31.603 10.532	2		2 1	15.165	1
8	1-237 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230 ЦЕНА: ((30.47X3))	0.061 1000М3	91.410	91.410 30.480	6		6 2	43.891	3
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	4.030 100М2	0.300	0.300 0.090	1		1	0.130	1
10	1-1205	ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	3.880 100М2	16.200	9.600 3.580	40		37 14	4.618	18
11	ССРС 41 П.969 АОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ ОБЪЕМ: 2.7X2.88 КГ	10.476	3.210		34				
12	1-1206	ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ БОДОЕ	3.880 100М2	13.900 0.730	13.170 1.900	54	3	51 7	1.670 2.651	6 10
13	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.270 100 ШТ	223 18.400	204.600 30.600	60	3	33 14	42 73.152	11 20
14	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: (223)X1.2	0.020 100 ШТ	267.600 22.080	245.520 60.960	5		5 1	50.400 67.782	1 2
ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
15	33-230 СБ.3СЦ П.4-20 П.4-74	УСТ-КА СКОРНЫХ Ж/Б СТОЕК ВЕСОМ 0.5Т В ПРОБУРЕННЫЕ ЯМЫ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПАЗУХ ЯМ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ЦЕНА: ((26.6+(8.65*7.79)X0.8X 0.5))	1.710 М3	35.176 6.200	18.400 3.700	53	11	31 10	10.900 7.353	19 13
16	33-229 СБ.3СЦ П.4-20 П.4-74	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.4ТН ЦЕНА: ((31.5+(8.65*7.79)X0.8X 0.5))	0.140 М3	38.076 7.920	23.580 7.340	5	1	3 1	13.900 9.669	2 1
17	33-232	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.8ТН	5.760	29.276	14.080	166	28	81	8.050	66



ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	СБ.ЗСЦ П.4-20 П.6-74	ЦЕНА: ((18.7+(8.65+7.79)X0.8X 0.5))	МЗ	4.620	4.380			25	5.650	33		
18	СБ.ЗСЦ МОСК.ОБЛ. ПРИЛ.1 ПР-1 06-08 П.2.82 ТЕХ.4 СТР.11	СТОИМОСТЬ И/Б СТОЕК МАРКИ УСО4А УСО4А УСО1А ИЗ БЕТОНА М-200 ОБ'ЕМ: 1.71+0.14+5.76 ЦЕНА: ((37.7X1.1-0.82X2+0.8+2.5X 3.25)X1.02)	МЗ	7.610	54.830					417		
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 0,216+0,018+0,922	Т	1.136	230					289		
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0,018+0,002+0,054	Т	0.076	321					24		
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 0,08+0,012+0,178	Т	0.270	413					112		
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 0,08+0,012+0,178	Т	0.270	178					48		
23	8-11	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА ПОД ТРАНСФОРМАТОР	МЗ	1.490	0.840 0.650	0.370 0.110		1		1 0.890 0.142	1	
24	СБ.ЗСЦ П.4.45	СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ М600 ФР 20-40ММ ОБ'ЕМ: 1,49X1.15	МЗ	1.714	9.700					17		
25	ЗЗ-249	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.996	38.200 9.420	27.730 8.620		38	9	28 9 11.120	16 11	
26	СРСЦ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П.2101	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	0.996	311					309		
27	ЗЗ-82	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ БТ-177	Т	0.996	13.660 1.560				14	2	2.660	3
28	ЗЗ-80	ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-377	Т	0.996	13.400 2				13	2	3.390	3
ОГРАЖДЕНИЕ												
29	1-241 ПРЦ М-МФ	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СО СВАРНОЙ СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ 1,9М	100М	0.750	221 32.900	19.400 7.540		166	25	15 6 55.930 9.727	42 7	
30	1-241 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	100М	0.750	531 72.400	1.400 0.470		398	54	1 123.080 0.606	92	

ПРОДОЛЖЕНИЕ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	1-290 ПРЦ М-МФ	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ С КАЛИТКОМ	1 ШТ	28 3.050	1.590 0.610	28	3	2 1	5.185 0.787	5 1
32	1-290 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1 ШТ	157 21.400	0.420 0.160	157	21		36.380 0.181	36
33	1-229 ПРЦ М-МФ ПР7	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ, НАТЯНУТОЯ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ	0.410 100М	645.420 54	38.300 13.800	265	22	16 6	91.800 17.802	38 7
34	1-229 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.410 100М	31.800 7.060	0.140 0.050	21	3		12.002 0.065	3
35	1-280 ПРЦ М-МФ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОМ ПО Ж.Б. СТОЛБАМ ВЫСОТОЯ 2М	3 ШТ	130.711 13.800	5.660 1.860	392	47	17 6	26.860 2.399	81 7
36	1-280 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	3 ШТ	58.500 7.970	0.150 0.050	176	24		13.549 0.065	61
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						1	3352	261	412	449
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 20%) ИТ С К=0,092							(	673)	119	158
ПО П.П. 1-24,27-29,31,33,35							(	67		34
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП *1,00%) ИТ С К=0,092							(	107)		
ПО П.П. 25-26,30,32,34,36							(	17		9
ИТОГО							(	57)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)							3819	345	412	650
ПО П.П. 1-36							(	837)	119	
ИТОГО							(	296)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1	4124	345	412	650
							(	1133)	119	
СВОДКА ЗАТРАТ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							4123	261	412	650
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							(	1133)	119	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							466	84		63
							(	166)		
							305			
							(	296)		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					4123	261	412	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						1133	119	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								650
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						466		

ИСХОДНЫЕ

*Т.Г.*  
*Е.М.*  
*Т.М.*

Т.Г.ГЕККЕР

Е.М.ШАРОНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Т.М.ШАПАРЕНКО

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ  
МОЩНОСТЬЮ 630КВА У ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23КВ ДЛЯ ЭЛ.СНАБЖЕНИЕМ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НА  
ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СФТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩН.2Х630КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМ. ОБЪЕМ РАБ. №36-В №4.2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11.08 ТМС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.59 ТМС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
КОЛИЧЕСТВО -1310 КВА  
СТОИМОСТЬ 1КВА

8.46 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.93 ТМС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.31 ТМС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
				МЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
№	№ ПОЗИЦИИ	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНАЯ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
П/П	НОРМАТИВА		ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	8-1-3	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:630	2 ШТ	24.400 14.400	9.680 3.380	49	29	19	23	46	
2	ПР-НТ 15-05 П.1040	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ ТМ-630/35 У1 МАССА: 3,5 Т	2 ШТ	3050		6100				9	
3	8-7-1	МОНТАЖ ОДНОФАЗНОГО ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ОМ-66/35-71У1 МОЩНОСТЬЮ 30КВА	1 КОМПЛ	20.500 8.710	9.450 3.520	21	9	9	14	14	
4	ПР-НТ 15-05 П.12037	ТРАНСФОРМАТОР МОДУЛЯЦИОННЫЙ ОМ-66/35-71 У3 МАССА: 0,75 Т	1 ШТ	705		705				5	
5	ПР-НТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,264-79 МАССА: 0,073 Т	8 ШТ	54		432					
6	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т	8 ШТ	9.500		76					
7	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/ НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	2 КОМПЛ	19.200 3.730	9.050 3.400	38	11	18	10	20	
8	8-15-1	МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ЦЕНА: ((19.2:3))	2 1ФАЗА	6.400 1.910	3.017 1.133	13	4	6	10	20	
9	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	8	2.200	0.230	18	10	2	2	16	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт	1.300	0.070			1	0.090	1
10	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3.2У1 МАССА: 0,065 Т	8 шт	67		536				
11	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	24 шт	2.710	0.720	65	23	17	2	68
				0.940	0.270			6	0.348	8
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	8 шт	18		144				
13	ПР-НТ 15-10-2 П.4059	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ИОС-35-500УХЛ1 МАССА: 0,016 Т	13 шт	9.300		121				
14	ПР-НТ 15-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т	3 шт	19.100		57				
15	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛУЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	8 шт	0.770	0.060	6	4		1	8
				0.450	0.020				0.026	
16	ПР-НТ 15-10-2 П.4047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОИШ-10-500У1 МАССА: 0,0041 Т	8 шт	2.950		24				
17	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	8 шт	0.650	0.020	5	4		1	8
				0.530	0.010				0.013	
18	ПР-НТ 15-10-2 П.3022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1 МАССА: 0,016 Т	8 шт	8.600		69				
19	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	2 компл	32	5.100	64	29	10	24	68
				14.500	1.730			3	2.232	4
20	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520,102-79 МАССА: 0,104 Т	6 полюс	90		540				
21	8-11-2	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ДВУХПОЛЮСНОГО ТИПА РНДЗ-16-35/1000 ЦЕНА: ((32:3))	2 полюс	10.667	1.700	21	10	3	24	48
				4.833	0.577			1	0.744	1
22	ПР-НТ 15-03 П.3098	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-1-35/1000У1 ТУ16-520,102-79 МАССА: 0,087 Т	2 полюс	75		150				
23	8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.020 100шт	278	58.400	6	1	1	103	2
				57.600	18.200				23,478	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ПР-НТ 15-07 П.4004	СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1,2,3У1 ЦЕНА: (1,9X1,082) МАССА: 0,0022 Т	2 ШТ	2,056			4			
25	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100ШТ	49,800 38,400	1,100 0,060				68 0,077	1
26	ССРСЦ 4,5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1 ШТ	0,960		1				
27	8-534-1	КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО:10ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 3	2 ШТ	2,720 1,120	0,070 0,010		3 2		2 0,013	4
28	ПР-НТ 24-05 П.1352	КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4,70X1,073) МАССА: 0,00487 Т	2 ШТ	5,043		10				
29	8-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:250	0,060 100М	84,700 29,700	6,800 0,890	5	2		48 1,148	3
30	8-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:700	0,180 100М	132 42,800	12,300 1,750	27	8	2	69 2,258	12
31	ССРСЦ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,026 Т	1150		28				
32	ССРСЦ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,004 Т	1200		5				
33	8-368-6	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0,130 КМ	27,800 6,390	12,600 3,920	4	1	2 1	11 5,057	1 1
34	15-09 СТР9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212X1,116)	0,130 КМ	236,592		31				
35	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0,650 100ШТ	24,400 13,600		16	9		22	14
36	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,900 100М	20,600 8,620	0,480 0,190	19	8		15 0,245	16
37	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0,200 100М	12,500 5,890	2,230 0,890	3	1		10 1,148	2
38	8-153-8	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	12 ШТ	3,550 1,080		43	13		2	24
39	8-471-3	ЗАЕМЛТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛЫХ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,800 10ШТ	10 3,100	0,400 0,100	8	2		4 0,129	5

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8-472-2	ЗАЕМЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ <sup>2</sup>	1.640 100М	27 6.800	0.900 0.100	44	11	1	12 0.129	20
41	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.180 100М <sup>3</sup>	74.500 76.500		13	13		154	28
42	1-960	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАКОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.180 100М <sup>3</sup>	46 46		8	8		99,300	18
43	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30X6ММ <sup>2</sup> ПО Ш/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.460 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	36	6	1	24 0.258	11
44	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАНОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ36-1411-73 МАССА: 0,0004 Т	6 ШТ	1.600		10				
45	8-86-1	ТОЖЕ МОНТАЖ	6 ШТ	1.570 1.220	0.010	9	7		2	12
46	8-571-3	УСТАНОВКА ШИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 730X900X2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 4.930	1.520 0.590	10	6	1 1	8 0.761	7 1
47	15-17 П1-116	ТОЖЕ СТОИМОСТЬ	1 ШТ	85		85				
48	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.286	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ P220X200	0.200 10ШТ	1.440						
49	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ВЯЛАМИ С ПСЛАНВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ВЯЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 14X2,5	0.060 1000М	195		12				
50	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ. 3X2.7ММ <sup>2</sup>	0.036 1000М	179		9				
51	8-198-1	МУФТА МНЧУСОВАЯ КОНЦЕВАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	1 ШТ	33.100 4.600	11.800 3.690	33	8	12 4	7 4.760	7 5
52	ПР-НТ 24-05 П.1536	МУФТА ТИПА ЗКМ-1 ЦЕНА: (75,6X1,103) МАССА: 0,035 Т	1 КОМПЛ	82.875		83				
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОСУШЕВАТЕЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ										
53	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
54	ПР064 П1266	БОТЫ АНДЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
55	29-03-19	ЗАЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСКОЕ ЗСКВ	2	14.600		29				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П4-051			шт							
56 05-18	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ		4 к-т	2		8				
57 29-03-10 П4-090	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1кВ		2 шт	9.900		20				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			9900	236	104		661
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) ИТ С К=0.092						(	330)	37		67
ПО П.П. 41-42						(	1			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 ИТ С К=0.092						(	6)			
ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23,25,27,29-30,33,35-40,43,45-46,51						185	33			17
			ИТОГО			(	101)			
						10097	268	104		525
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)						(	643)	37		
ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23-43,45-46,48-52						76	(	149)		
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			(	592)	37		
						26	21			46
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						(	36)			
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						3	1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						(	6)			
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						1006	219	106		679
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						(	557)	37		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						185	33			17
ОБОРУДОВАНИЕ						(	101)			
						76	(	139)		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ Ф.Ф.Х						9143				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						10848	236	104		525
						(	592)	37		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							591			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							305			

ИСПОДНИК



Р.Н. СИАУРОВА

Р.Т. САКЛЕЕВА

ПЕРЕОБРАЩЕНИЕ

Т.В. ВОРОНИНА



СМЕТА В СУММЕ ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖАЕНА

ПОДПИСАН

ЗАКАЗЧИК

" " 19 Г.

" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩН. 1000 КВ.А И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,17 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,91 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,35 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,87 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТРУД- ЕМОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРА- БОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОВА СТОИМО- СТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН- ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИН- ВЕНТАРЯ	ПРО- ЦАХ ЗАТ-РАТ	ПРО- ДУК- ЦИЯ ТЫС. РУБ.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2-1	ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ	4.75	-	-	-	4.75	1.23	0.73	0.52	2.32	
2	2-2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 1000 КВ.А	0.03	1.18	12.21	-	13.42	0.68	0.62	0.35	6.55	
ИТОГО:			4.78	1.18	12.21	-	18.17	1.91	1.35	0.87	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Ф.П.ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ

Р.Н.СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Р.Т.САКЛЕЕВА



ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ  
МОЩНОСТЬЮ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С ЗАКРЫТОЙ О.С

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,75 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОАУКЦИЯ 1.23 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
КОЛИЧЕСТВО -2050 КВ  
СТОИМОСТЬ 1КВА

2.32 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.73 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.52 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	У	НА И М Е Н О В А Н И Е	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕА., РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИИ		
N	N ПОЗИЦИИ		Р А Б О Т И З А Т Р А Т	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ		
П/П:	НОРМАТИВА			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		

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1-230	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ Т.Ч.П.1.11 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М	0.121 1000МЗ	37.180 12.390	37.180		4		4		1	17,862	2
2	1-237	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ Т.Ч.П.1.11 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230 ЦЕНА: ((30.47X3))	0.121 1000МЗ	91.410 30.480	91.410		11		11		4	43,891	3
3	1-184	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ДЛЯ Т.Ч.П.1.11 ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВНЕСИМОСТЬЮ 0,25МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.061 1000МЗ	200.420 11.900	188.520 67.760		12	1	11	4		24,200 97,574	1 6
4	1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((5.1X2))	0.061 1000МЗ	10.200	8.740 2.620		1		1			3,773	
5	ССЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБЪЕМ: 61X1.75	106.750 Т	0.290	0.290 0.058		31		31	6		0.087	9

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-231 Т.Ч.П.1.11 П.3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ. 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((44.8X0.85))	0.061 1000М3	38.080	38.080 12.767	2		2 1	18.384	1
7	1-230 Т.Ч.П.1.11 П.3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ЦЕНА: ((37.18X0.85))	0.060 1000М3	31.603	31.603 10.532	2		2 1	15.165	1
8	1-237 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРЯ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230 ЦЕНА: ((30.47X3))	0.061 1000М3	91.410	91.410 30.480	6		6 2	43.891	3
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	4.030 100М2	0.300	0.300 0.090	1		1	0.130	1
10	1-1205	ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	3.410 100М2	10.200	9.600 3.580	35		33 12	4.618	16
11	ССРС 41 П.969 АОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ ОБ'ЕМ: 2.7X3.41 КР	9.207	3.210		30				
12	1-1206	ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ	3.410 100М2	13.900 0.730	13.170 1.900	47	2	45 6	1.670 2.451	6 8
13	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.270 100 ШТ	223 18.400	204.600 30.800	60	5	55 14	42 73.152	11 20
14	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((223)X1.2	0.020 100 ШТ	267.600 22.080	245.520 60.960	5		5 1	50.400 87.782	1 2
ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
15	33-230 СБ.3СЦ П.4-20 П.4-74	УСТ-КА СБОРНЫХ Ж/Б СТОЕК ВЕСОМ 0.5Т В ПРОБУРЕННЫЕ ЯМЫ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПАЗУХ ЯМ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ЦЕНА: ((24.6+(8.65+7.79)X0.8X 0.5))	1.710 М3	31.176 6.200	18.400 5.700	53	11	31 10	10.900 7.353	19 13
16	33-229 СБ.3СЦ П.4-20 П.4-74	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.4 ТН ЦЕНА: ((31.5+(8.65+7.79)X0.8X 0.5))	0.140 М3	38.076 7.920	23.580 7.340	5	1	3 1	13.900 9.469	2 1
17	33-232	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.8 ТН	5.760	23.276	14.080	146	27	81	8.050	46

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	СБ.ЗСЦ П.4-20 П.4-74		МЗ	4.620	4.380			25	5,650	33	
18	СБ.ЗСЦ МОСК.ОБЛ. ПРИЛ.1 ПР-Т 06-08 П.2.82 ТЕХ.4 СТР.11	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКИ УСО4А УСО2А УСО1А ИЗ БЕТОНА М=200 ОБ'ЕМ: 1,71*0.14*5.76 ЦЕНА: ((37.7*1.1-0.82*2+0.8+2.5* 5.25)*1.02)	МЗ	7.610	54.830					417	
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 0.216+0.018+0.922	Т	1.156	250					289	
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0.018+0.002+0.054	Т	0.076	321					24	
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 0.03+0.012+0.178	Т	0.270	413					112	
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 0.08+0.012+0.178	Т	0.270	178					48	
23	В-11	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА ПОД ТРАНСФОРМАТОР	МЗ	15.360	0.840 0.450	0.370 0.110		7	6 2	0.890 0.142	14 2
24	СБ.ЗСЦ П.4.45	СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КЕОО ФР 20-40ММ ОБ'ЕМ: 18.36*1.15	МЗ	17.666	9.700					171	
25	ЗЗ-208	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ УБК5 ВЕСОМ ДО 0.5Т ОБ'ЕМ: 0.029*40	МЗ	1.160	27.500 10.300	17.200 5.360		12	20 6	17.100 6.889	20 8
26	СБ.ЗСЦ ПРИЛ1 ПР-Т 06-08 2.96 ТЕХ.4.СТР. 11	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК5 ОБ'ЕМ: 0.029*40 ЦЕНА: ((30.4*1.1-0.82*2+0.8+2.5* 2.92)*1.02)	МЗ	1.160	69.870					81	
27	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 1,9*40*0.001	Т	0.076	250					19	
28	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0.3*40*0.001	Т	0.012	321					6	
29	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 1,5*40*0.001	Т	0.060	413					25	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СЗСЦ ТАБЛ. 1 П. 18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБЪЕМ: 1,5x60x0,001	0.040 Т	178			11			
31	6-1	УСТРОЙСТВО ДИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200	0.160 МЗ	1.600 0.700	0.280 0.080				1.370 0.103	
32	СБ.СЗСЦ П. 1-17	СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200 ОБЪЕМ: 1,02x0,16	0.163 МЗ	28.200			5			
33	6-86	АРМИРОВАНИЕ ДИЩА	0.003 Т	13.300 6.760	1.400 0.420				12.300 0.542	
34	СРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 4 П. 43	СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0.003 Т	392			1			
35	33-249	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	1.003 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	38	9	28 9	16 11.120	16 11
36	СРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П. 2101	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1.003 Т	311		312				
37	33-82	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ БТ-177	1.003 Т	13.660 1.560		14	2		2.660	3
38	33-80	ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-877	1.003 Т	13.400 2		13	2		3.390	3
ОГРАЖДЕНИЕ										
39	1-241 ПРЦ М-МФ	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СО СВАРНОЙ СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ 1,9М	0.750 100М	221 32.900	19.400 7.540	166	25	15 6	55.930 9.727	42 7
40	1-241 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.750 100М	531 72.400	1.400 0.470	398	54	1	123.080 0.606	92
41	1-290 ПРЦ М-МФ	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ С КАЛИТКОЙ	1 ШТ	28 3.050	1.590 0.610	28	3	2 1	5.185 0.787	5 1
42	1-290 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1 ШТ	157 21.400	0.420 0.140	157	21		36.380 0.181	36
43	1-229 ПРЦ М-МФ ПР7	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖД. ИЗ СЕТКИ, НАТЯНУТОЙ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ	0.410 100М	645.420 54	38.300 13.800	265	22	16 6	91.800 17.802	38 7
44	1-229 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.410 100М	51.800 7.060	0.140 0.050	21	3		12.002 0.065	5
45	1-280 ПРЦ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж.Б. СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ	3 ШТ	130.711 15.800	5.660 1.860	392	47	17 6	26.860 2.399	81 7

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	М-МФ	2М								
46	1-280 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	3 ШТ	58.500 7.970	0.150 0.050	176	24		13.540 0.065	41
		КОЛОДЕЦ								
47	1-948 ТЕХ.Ч П.3.72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: ((120X0,8))	0.100 100М3	96.000 96.000		10	10		162.400	18
48	1-968	УСТРОЙСТВО ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	0.060 100М3	46 46		3	3		99.300	6
49	7-352	УСТРОЙСТВО КОЛОДЕЦА ИЗ СБОРНЫХ Ж.Б. КОЛЕЦ КЦ15-9	1.450 М3	7.970 1.580	6.220 2.160	12	2	9 3	2.920 2.786	4 4
50	СБ.ЗСЦ П.9-257	СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ КЦ15-9	1.800 М	33.300		60				
51	СБ.ЗСЦ П.9-225	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ КЦП1-15-1 ИЗ БЕТОНА М-200	0.270 М3	68.100		18				
52	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АР-РМ КЛ А1	0.030 Т	229		7				
53	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	ТО ЖЕ КЛ. А-2	0.005 Т	229		1				
54	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1	0.001 Т	321						
55	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.002 Т	413		1				
56	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0.002 Т	178						
57	СБ.ЗСЦ П.9-225	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 КЦА15	0.380 М3	68.100		26				
58	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АР-РМ КЛ. А-1	0.010 Т	229		2				
59	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6	0.018 Т	250		3				
60	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1	0.002 Т	321		1				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	СЗС ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.002 т	413			1			
62	СЗС ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0.002 т	178						
63	23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 шт	1.270 0.800	0.090 0.030	1	1		1.540 0.039	2
64	СРСЦ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	1 шт	17.800		18				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3849		294	436	512
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16.5%	СЗП С К=0.180	(НУЧП 20%)	455		82	127	168
ПО П.П. 1-34,37-39,41,43,45,47-64				(		730)		42
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8.60%	СЗП С К=0.180	(НУЧП 41.00%)	45		17		9
ПО П.П. 35-36,40,42,44,46				(		57)		
ИТОГО				4397		393	436	731
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(		905)	127	
8.00% (НУЧП 44.00%)				352		(		
ПО П.П. 1-64				(		321)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4749		393	436	731
				(		1226)	127	

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		4749	294	436	730
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		(	1226)	127	
		548	99		50
		(	175)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		352			
		(	321)		
ВСЕГО ПО СЧЕТУ: СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		4749	294	436	
				127	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			1226		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					730
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			520		

ИСХОДНЫЕ

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Т.Г. Геккер*  
*Е.М. Шаронова*  
*Т.М. Шапаренко*

Т.Г. ГЕККЕР

Е.М. ШАРОНОВА

Т.М. ШАПАРЕНКО

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДАСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,6(0,69)КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ

МОЩНОСТЬЮ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23КВ ДЛЯ ЭЛ.СНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П.МОЩНОСТЬЮ 2X1000КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ N36-8  
N4.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13.42 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.68 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
КОЛИЧЕСТВО = 2050 КВА  
СТОИМОСТЬ 1КВА 6.55 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.62 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.33 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИИ	
N	N ПОЗИЦИИ		ЕДИНИЦА	ОСНОВНОЯ	МАШИИ	ОСНОВНОЯ	МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ		
П/П	НОРМАТИВА		ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	8-1-4	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ЗЭКВ, МОЩН.КВ. А11000,1400	2 ШТ	48.200 32.300	15.200 4.880	96	65	30	57	114
2	ПР-ИТ 15-05 П.1045	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОИЮЩИЙ МАСЛЯНЫЙ ТМ-1000/35 У1 МАССА: 6 Т	2 ШТ	4000		8000				
3	8-7-1	МОНТАЖ ДАНОФАЗНОГО ТРАНСФОРМАТОРА НАРКИ ОМ-66/35-71У1 МОЩНОСТЬЮ 50КВА	1 КОМПЛ	20.500 8.710	9.430 3.520	21	9	9	14	14
4	ПР-ИТ 15-05 П.12037	ТРАНСФОРМАТОР МОДУЛЬЩИОННЫЙ ОМ-66/35-71 У3 МАССА: 0,75 Т	1 ШТ	705		705				
5	ПР-ИТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,264-79 МАССА: 0,075 Т	6 ШТ	54		632				
6	ПР-ИТ 15-03 П.11066	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАЮЩАЯ РР-У1 ТУ16-536,013-74 МАССА: 0,0017 Т	2 ШТ	9.500		76				
7	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	2 КОМПЛ	19.200 5.730	9.050 3.400	36	19	18	10	20
8	8-15-1	МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖ.35КВ ЦЕНА: ((19.2:3))	2 10АВА	6.400 1.910	3.017 1.133	12	4	6	10	29
9	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	8	2.200	0.230	18	10	2	2	16



ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт	1.300	0.070			1	0.090	1
10	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3,2У1 МАССА: 0,063 Т	8 шт	67		936				
11	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	24 шт	2.710	0.720	65	23	17	2	48
				0.940	0.270			6	0.348	8
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0364 Т	8 шт	18		144				
13	ПР-НТ 15-10-2 П.4059	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ИОС-35-300УХЛ1 МАССА: 0,016 Т	13 шт	9.300		121				
14	ПР-НТ 15-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОКСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т	3 шт	19.100		57				
15	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	8 шт	0.770	0.060	6	4		1	8
				0.450	0.020				0.026	
16	ПР-НТ 15-10-2 П.4047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОИШ-10-500У1 МАССА: 0,0061 Т	8 шт	2.950		24				
17	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	8 шт	0.650	0.020	5	4		1	8
				0.530	0.010				0.013	
18	ПР-НТ 15-10-2 П.3023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1 МАССА: 0,0113 Т	8 шт	16.600		133				
19	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ-ЗАЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	2 компл	32	5.100	64	29	10	24	48
				14.500	1.730			3	2.232	4
20	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РИАЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520,102-79 МАССА: 0,104 Т	6 полюс	90		540				
21	8-11-2	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ДВУХПОЛЮСНОГО ТИПА РИАЗ-1Б-35/1000 ЦЕНА: ((32:3))	2 полюс	10.667	0.577	21		1	24	48
				0.138	1.730			3	2.232	4
22	ПР-НТ 15-03 П.3098	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РИАЗ-1-35/1000У1 ТУ16-520,102-79 МАССА: 0,087 Т	2 полюс	75		150				
23	8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.020 100шт	278	58.400	6	1	1	103	2
				57.600	18.200				23.478	
24	ПР-НТ	СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1,2,3У1	2	2.056		4				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15-07 П.4004	ЦЕНА: (1.0X1.082) МАССА: 0.0022 Т	ШТ							
25	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				6E 0.077	1
26	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 6 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1 ШТ	0.960		1				
27	8-534-1	КОРОВКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО:10ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 3	2 ШТ	2.720 1.120	0.070 0.010	5	2		2 0.013	4
28	ПР-НТ 24-05 П.1352	КОРОВКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.70X1.073) МАССА: 0.00487 Т	2 ШТ	5.043		10				
29	8-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:700	0.100 100М	152 42.800	12.300 1.750	15	4	1	69 2.258	7
30	8-75-4	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1000	0.300 100М	169 49.300	16.700 2.350	51	15	5 1	79 3.032	24 1
31	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 8 И 6 ММ	0.013 Т	1150		15				
32	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 2 П.567	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 8,10 И 12 ММ	0.065 Т	1140		74				
33	8-368-4	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0.130 КМ	27.800 6.390	12.600 3.920	4	1	2 1	11 5.037	1 1
34	15-09 СТРФ	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212X1.116)	0.130 КМ	236.592		31				
35	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0.650 100ШТ	24.400 13.600		16	0		22	14
36	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.900 100М	20.600 8.620	0.480 0.190	19	8		15 0.245	14
37	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАКШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, КАСА 1М, КГ, ДО:3	0.200 100М	12.500 5.890	2.230 0.890	3	1		10 1.148	2
38	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	12 ШТ	3.550 1.080		43	13		2	24
39	8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.800 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	8	2		6 0.129	5
40	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ	1.640	27	0.900	44	11	1	12	20

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛОСОВАЯ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	100М	6.800	0.100				0.129	
41	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.180 100М3	74.500 74.500		13	13		154	28
42	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.180 100М3	46 46		8	8		99.300	18
43	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30X4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.460 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	30	6	1	24 0.258	11
44	ПР-МТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т	6 ШТ	1.600		10				
45	8-86-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	6 ШТ	1.570 1.220	0.010	9	7		2	12
46	8-371-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750X900X2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 4.950	1.520 0.590	10	4	1 1	8 0.761	7 1
47	15-17 П.1-116	ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ	1 ШТ	85		85				
48	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220X200	0.200 10ШТ	1.440						
49	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5	0.060 1000М	195		12				
50	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ. 2X2.5ММ2	0.050 КМ	179		9				
51	8-158-1	МУФТА МАЧТОВАЯ КОНЦЕВАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	1 ШТ	33.100 4.600	11.800 3.690	33	5	12 4	7 4.760	7 5
52	ПР-МТ 24-05 П.1538	МУФТА ТИПА ВКМ-1 ЦЕНА: (75.0X1.105) МАССА: 0,035 Т	1 КОМПЛ	82.875		83				
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ										
53	ПР-МТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
54	ПРО64 П1266	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
55	29-03-19 П.4-051	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	2 ШТ	14.600		29				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	05-18	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	4 К=Т	2			8			
57	29-03-19 П.4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ	2 ШТ	9.900			20			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1			12010	269	117		545
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЭП С К=0.180 (НУЧП 20%) ИТ С К=0.092						(	386)	43		55
ПО П.П. 41-42						3	1			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0.180 ИТ С К=0.092						216	39			20
ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23,25,27,29-30,33,35-40,43,45-46,51						(	117)			
ИТОГО						12229	309	117		620
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 46.00%)						(	507)	43		
ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23-43,45-46,48-52						90	(	170)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1			12319	309	117		620
СВОДКА ЗАТРАТ:						(	677)	43		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						26	21			46
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						(	34)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						3	1			
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						(	6)			
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2	(	9)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						1186	248	117		574
ОБОРУДОВАНИЕ						(	643)	43		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %						216	39			20
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						(	117)			
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						88	(	161)		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						11107				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						12207				
ИТОГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						13419	269	117		620
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							677	43		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							352			

ИСХОДНЫЕ

*Handwritten signatures*

Р.М.СНАОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Т.М.ШАПАРЕНКО