Типовой проект

407-3-453.87

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630, 1000 и 1600 кВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 кВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Альбом III

Сметы

Типовой проект

407-3-453. 87

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630, 1000 и 1600 кВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 кВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Альбом III

СТОИМОСТЬ:

общая — 9,34/10,94/12,27 тыс. руб.;

строительно-монтажных работ — 3,53/4,06/4,06 тыс. руб.;

1 кВА — 13,74/10,42/7,44 руб.

Разработан проектным институтом Средволгогипроводхоз 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

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ сметы	Наименование	Стр.
I.		Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ	4
3.	I-I	Общестроительные работы	5
4.	I-2	Электротехническая часть	9
5.	2	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью I000 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ	I5
6.	2-I	Общестроительные работы	I6
7.	2-2	Электротехническая часть	22
8.	3	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью I600 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ	26
9.	3-I	Электротехническая часть	27

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с трансформаторами 630, 1000 и 1600 кВ.А 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 Мособлисполкомом от 7.01.1983 года № 22Р;

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

- прейскуранту № 15-03 оптовые цены на аппаратуру электрическую высоковольтную, утвержденную 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 на 15 км;
по железной дороге на 500 км.

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

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

Стоимость подстанций определена для следующих вариантов:

1 вариант - с одним трансформатором мощностью 630 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ.

2 вариант - с одним трансформатором мощностью 1000 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ.

3 вариант - с одним трансформатором мощностью 1600 кВ.А 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.Саклеева

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК

" " 19 г.

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 19 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 630 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	9,34	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	1,18	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,83	тыс.чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,53	тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N п.п.	N сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.: строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	Норматив условно-чистая продукция тыс.руб	Норматив трудоемкость тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс.руб	Показатели единичной стоимости руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2.80	-	-	-	2.80	0.77	0.46	0.32	6.12
2	1-2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН 630КВА	0.02	0.71	5.81	-	6.54	0.41	0.37	0.21	9.62
		ИТОГО:	2.82	0.71	5.81	-	9.34	1.18	0.83	0.53	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ф.П.ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ Р.Н.СИАОРОВА

ПРОВЕРИЛ Р.Т.САКЛЕЕВА

шифр

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ

630КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -680 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 4.11 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2.80 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.77 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.46 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.32 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1-230 Т.Ч.П1.11	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0.082 1000М3	37.180	37.180 12.340	3		3 1		17.842	1
2	1-237 Т.Ч.П1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.082 1000М3	91.410	91.410 30.480	7		7 2		43.891	4
3	1-184 Т.Ч.П1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.041 1000М3	200.420 11.900	188.520 67.760	8		8 3		24.200 97.574	1 4
4	1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((5.1Х2))	0.041 1000М3	10.200	8.740 2.620					3.773	
5	ССЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБ'ЕМ: 41Х1.75	71.750 Т	0.290	0.290 0.058	21		21 4		0.087	6

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-231 Т.Ч.П1.11 П3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((44.8Х0.85))	0.041 1000М3	38.010	38.080 12.767	2		2 1	18.384	1
7	1-230 Т.Ч.П1.11 П3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ЦЕНА: ((37.18Х0.85))	0.041 1000М3	31.603	31.603 10.532	1		1	15.165	1
8	1-237 Т.Ч.П1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.041 1000М3	91.410	91.410 30.480	4		4 1	43.891	2
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	2.750 100М2	0.300	0.300 0.090	1		1	0.130	
10	1-1205	ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	2.670 100М2	10.200	9.600 3.580	27		26 10	4.618	12
11	ССРСЦ Ч1 П969 ДОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ ОБ'ЕМ: 2.7Х2.67	7.209 КГ	3.210		23				
12	1-1206	ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ	2.670 100М2	13.900 0.730	13.170 1.960	37	2	35 5	1.070 2.651	4 7
13	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.150 100 ШТ	223 18.400	204.600 50.800	33	3	31 8	42 73.192	6 11
14	1-441	ТО ЖЕ ГЛУБИНОЙ ДО 3.07 М ЦЕНА: (223)Х1.2	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 П4-20 П4-74	УСТАНОВКА СБОРНЫХ Ж/Б СТОЕК ВЕСОМ 0.5Т В ПРОБУРЕННЫЕ ЯМЫ ЦЕНА: ((26.6+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5))	0.950 М3	31.176 6.200	18.400 5.700	30	6	17 5	10.900 7.353	10 7
16	33-229 СБ.3СЦ П.4-20 П.4-74	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.4Т ЦЕНА: ((31.5+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5))	0.160 М3	38.076 7.920	23.580 7.340	5	1	3 1	13.900 9.469	2 1
17	33-232 СБ.3СЦ П.4-20 П.4-74	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.8Т ЦЕНА: ((18.7+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5))	3.520 М3	25.276 6.620	16.080 4.380	89	16	50 15	8.050 5.650	28 20

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	СБ.3СЦ МОСК.ОБЛ ПРИЛ1 ПР-НТ 06-08 П282 ТЕХ.Ч СТР11	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКИ УС04А УС05А УС01А ИЗ БЕТОНА М-200 ОБ'ЕМ: 0,95+0.14+3.52 ЦЕНА: ((37.7Х1.1-0.82Х2+0,8+2,5Х 5,25)Х1.02)	4.610 М3	54.830		253				
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 0,12+0.018+0.565	0.701 Т	250		175				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0.01+0.002+0.033	0.045 Т	321		14				
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 0,045+0.008+0.109	0.162 Т	413		67				
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 0,045+0.008+0.109	0.162 Т	178		29				
23	8-11	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА ПОД ТРАНСФОРМАТОР	0.740 М3	0.840 0.450	0.370 0.110	1			0.890 0.142	1
24	СБ.3СЦ П4-45	СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ М-600 ФР 20-40ММ ОБ'ЕМ: 0,74Х1.15	0.851 М3	9.700		8				
25	33-249	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0.582 Т	38.200 9.420	27.730 8.670	22	5	16 5	16 11.120	9 6
26	ССРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2101	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.582 Т	311		181				
27	33-82	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ БТ-177	0.582 Т	13.660 1.560		8	1		2.660	2
28	35-80	ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-577	0.582 Т	13.400 2		8	1		3.390	2
	ОГРАЖДЕНИЕ									
29	1-241 ПРЦ М-МФ	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СО СВАРНОЙ СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ1.9М	0.640 100М	221 32,900	19.400 7,540	141	21	12 5	55.930 9.727	36 6
30	1-241 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.640 100М	531 72.400	1.400 0.470	340	46	1	123.080 0.606	79
31	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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	1-290 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1 ШТ	157 21.400	0.420 0.140	157	21		36,380 0.181	36
33	1-229 ПРЦ М-МФ ПР7	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ НАТЯНУТОЙ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ЦЕНА: ((673-6Х(6.68-5.25)-19))	0.250 100М	645.420 54	38.300 13.800	161	14	10 3	91,800 17,802	23 4
34	1-229 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.250 100М	51,800 7,060	0.140 0,050	13	2		12,002 0.065	3
35	1-280 ПРЦ М-МФ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 2М ЦЕНА: ((139-2,3Х(6,68-5,25)-5))	2 ШТ	130.711 15.800	5.660 1.860	261	32	11 4	26,860 2,399	54 5
36	1-280 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	2 ШТ	58,500 7,970	0,150 0,050	117	16		13,549 0.065	27

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	2280	190	266		329
	(	456)	75		101
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0,092	239	43			22
ПО П.П. 1-24,27-29,31,33,35	(	70)			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092	71	13			7
ПО П.П. 25-26,30,32,34,36	(	44)			
ИТОГО	2590	246	266		459
	(	570)	75		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44.00%)	207				
ПО П.П. 1-36	(	201)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	2797	246	266		459
	(	771)	75		

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2798	190	266	459
	(	771)	75	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	311	56		29
	(	114)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	207			
	(	201)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2798	190	266	
			75	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		771		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				459
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		321		

ИСХОДНЫЕ Т.Г.ГЕККЕР

Е.М.ШАРОНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: О.В.СИЛЬМОВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 630КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 630КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМ. РАБОТ N36-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -680 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 9.61 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6.54 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.41 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.37 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.21 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11
1	8-1-3	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:630	1 ШТ	24.400 14.400	9.680 3.380	24	14	10 3		23 4.360		23 4
2	ПР-НТ 15-05 П.1040	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙМАСЛЯНЫЙ ТМ-630/35 У1 МАССА: 3,5 Т	1 ШТ	3050		3050						
3	8-7-1	МОНТАЖ ОДНОФАЗНОГО ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ОМ-66/35-71У1 МОЩНОСТЬЮ 50КВА	1 КОМПЛ	20.500 8.710	9.450 3.520	21	9	9 4		14 4.541		14 5
4	ПР-НТ 15-05 П.12037	ТРАНСФОРМАТОР МОДУЛЯЦИОННЫЙ ОМ-66/35-71 У3 МАССА: 0,75 Т	1 ШТ	705		705						
5	ПР-НТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79 МАССА: 0,073 Т	5 ШТ	54		270						
6	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74 МАССА: 0,0017 Т	5 ШТ	9.500		48						
7	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	1 КОМПЛ	19.200 5.730	9.050 3.400	19	6	9 3		10 4.386		10 4
8	8-15-1	МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖ. 35КВ ЦЕНА: ((19.2:3))	2 1ФАЗА	6.400 1.910	3.017 1.133	13	4	6 2		10 1.462		20 3
9	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	5	2.200	0.230	11	7	1		2		10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ	1.300	0.070				0.090	
10	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3.2У1 МАССА: 0,065 Т	5 ШТ	67		335				
11	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	16 ШТ	2.710 0.940	0.720 0.270	43	15	12 4	2 0.348	32 6
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	5 ШТ	18		90				
13	ПР-НТ 15-10-2 П.4059	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ИОС-35-500УХЛ1 МАССА: 0,016 Т	8 ШТ	9.300		74				
14	ПР-НТ 15-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т	3 ШТ	19.100		57				
15	8-52-2	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ. ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 2	4 ШТ	0.310 0.240	0.010	1	1		1	4
16	ПР-НТ 15-10-2 П.4047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-500У1 МАССА: 0,0041 Т	4 ШТ	2.950		12				
17	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	4 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010	3	2		1 0.013	4
18	ПР-НТ 15-10-2 П.3022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1 МАССА: 0,014 Т	6 ШТ	8.600		34				
19	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	1 КОМПЛ	32 14.500	5.100 1.730	32	15	5 2	24 2.232	24 2
20	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т	3 ПОЛЮС	90		270				
21	8-11-2	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ДВУХПОЛЮСНОГО ТИПА РНДЗ-1Б-35/1000 ЦЕНА: ((32:3))	2 ПОЛЮС	10.667 4.833	1.700 0.577	21	10	3 1	24 0.744	48 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 57.600	58.400 18.200	6	1	1	103 23.478	2

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: (1.9Х1.082) 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 Ч.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	5	2		2 0.013	4
28	ПР-НТ 24-05 П.1352	КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.70Х1.073) 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	0.030 100М	84.700 29.700	6.800 0.890	3	1		48 1.148	1
30	8-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:700	0.090 100М	152 42.800	12.300 1.750	14	4	1	69 2.258	6
31	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.002 Т	1200		2				
32	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.563	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0.012 Т	1150		14				
33	8-368-4	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0.070 КМ	27.800 6.390	12.600 3.020	2		1	11 5.057	1
34	1509 СТР.9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116)	0.070 КМ	236.592		17				
35	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0.430 100ШТ	24.400 13.600		10	6		22	9
36	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.650 100М	20.600 8.620	0.480 0.190	13	6		15 0.245	10
37	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
38	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	10 ШТ	3.550 1.080		30	11		2	20
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1.050 100М	27 6.800	0.900 0.100	28	7	1	12 0.129	13
41	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100М3	74.500 74.500		11	11		154	23
42	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100М3	46 46		7	7		99,300	15
43	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.400 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	26	5	1	24 0.258	10
44	8-86-1	УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВОЧНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	4 ШТ	1.370 1.220	0.010	6	5		2	8
45	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МЬР ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т	4 ШТ	1.600		6				
46	1517 П1-116	СТОИМОСТЬ ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	1 ШТ	85		85				
47	8-571-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 4.950	1.520 0.590	10	4	1 1	8 0.761	7 1
48	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200	0.200 10ШТ	1.440						
49	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0.030 1000М	195		6				
50	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2.5ММ2	0.045 КМ	179		8				
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-НТ 24-05 П.1538	МУФТА ТИПА ЗКМ-1 ЦЕНА: (75.0Х1.105) МАССА: 0,035 Т	1 КОМПЛ	82.875		83				
	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ									
53	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
54	ПР064 П1266	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
55	29-03-19	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	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	2		8				
			К-Т							
57	29-03-19	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕКОСНОЕ ДО 1КВ	2	9.900		20				
	П4-050		ШТ							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5832	161	73		332
							(234)	24		31
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092					3	1			
	ПО П.П. 41-42						(4)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092					124	22			11
	ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23,25,27,29-30,33,35-40,43-44,47,51						(69)			
		ИТОГО				5959	184	73		374
							(307)	24		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)					54				
	ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23-44,47-52						(103)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				6013	184	73		374
							(410)	24		

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	23	18	38
		(30)	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	3	1	
		(4)	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	2		
		(8)	
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	711	143	73 336
		(380)	24
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	124	22	11
		(69)	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	53		
		(95)	
ОБОРУДОВАНИЕ	5280		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %	5803		
ВСЕ^О ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6537	161	73
			24
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		410	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			374
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		208	

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СИДОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: М.Н.СОБОЛЕВА

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК

" " 19 г.

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 19 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 1000 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.23 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	10,94	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	1,35	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,98	тыс.чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,62	тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986.

N п.п.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3,22	-	-	-	3.22	0,84	0.52	0,36	3.07
2	2-2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 1000 КВА	0,06	0,78	6,88	-	7.72	0,51	0,46	0,26	7,35
		ИТОГО:	3,28	0,78	6,88	-	10,94	1,35	0,98	0,62	-

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 ОДНИМ ТРАСНФОРМАТОРОМ 1000 И 1600КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -1050 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА. 3.06 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.22 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.84 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.52 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.36 ТЫС.РУБ.

N п/п	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1-230 Т.Ч.П.1.11	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М	0.082 1000М3	37.180	37.180 12.390	3		3 1	17.842		1
2	1-237 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.082 1000М3	91.410	91.410 30.480	7		7 2	43.891		4
3	1-184 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.041 1000М3	200.420 11.900	188.520 67.760	8		8 3	24.200 97.574		1 4
4	1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((5.1Х2))	0.041 1000М3	10.200	8.740 2.620				3.773		
5	ССЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБ'ЕМ: 41Х1.75	71.750 Т	0.290	0.290 0.058	21		21 4	0.087		6

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: ((44.8Х0.85))	0.041 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: ((37.18Х0.85))	0.041 1000М3	31.603	31.603 10.532	1		1	 15.165	 1
8	1-237 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.041 1000М3	91.410	91.410 30.480	4		4 1	 43.891	 2
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	2.750 100М2	0.300	0.300 0.090	1		1	 0.130	
10	1-1205	ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	2.450 100М2	10.200	9.600 3.580	25		24 9	 4.618	 11
11	ССРСЦ Ч1 П.969 ДОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ ОБ'ЕМ: 2,7Х2.45	6.615 КГ	3.210		21				
12	1-1206	ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ	2.450 100М2	13.900 0.730	13.170 1.900	34	2	32 5	1.670 2.451	4 6
13	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.150 100 ШТ	223 18.400	204.600 50.800	33	3	31 8	42 73.152	6 11
14	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: (223)Х1.2	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)Х0.8Х 0.5))	0.950 М3	31.176 6.200	18.400 5.700	30	6	17 5	10.900 7.353	10 7
16	33-229 СБ.3СЦ П.4-20 П.4-74	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.4Т ЦЕНА: ((31.5+(8.65+7.79)Х0.8Х 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 0.8Т	3.520	25.276	14.080	89	16	50	8.050	28

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ.3СЦ П.4-20 П.4-74	ЦЕНА: ((18.7+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5))	М3	6.620	4.380			15	5.650	20
18	СБ.3СЦ МОСК.ОБЛ ПРИЛ.1 ПР-Т 06-08 П.2.82 ТЕХ.Ч СТР.11	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКУ УС04А ИСОБА ИСОБА ИТ БЕТОНА М-200 ОБ'ЕМ: 0.95+0.14+3.52 ЦЕНА: ((37.7Х1.1-0.82Х2+0.8+2.5Х 5.25)Х1.02)	6.610 М3	54.830		253				
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 0,12+0.018+0.563	0.701 Т	250		175				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0,01+0.002+0,039	0.045 Т	321		14				
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 0,045+0.008+0.109	0.162 Т	413		67				
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 0.045+0.008+0.109	0.162 Т	178		29				
23	8-11	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА ПОД ТРАНСФОРМАТОР	7.590 М3	0.840 0.450	0.370 0.110	6	3	3 1	0.890 0.142	7 1
24	СБ.3СЦ П.4.45	СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ М600 ФР 20-40ММ ОБ'ЕМ: 7,59Х1.15	8.729 М3	9.700		85				
25	33-208	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ УБК5 ВЕСОМ ДО 0.5Т ОБ'ЕМ: 0,029Х20	0.580 М3	27.500 10.300	17.200 5.340	16	6	10 3	17.100 6.889	10 4
26	СБ.3СЦ ПРИЛ1 ПР-Т 06-08 2.96 ТЕХ.Ч.СТР. 11	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК5 ОБ'ЕМ: 0,029Х20 ЦЕНА: ((56.4Х1.1-0.82Х2+0.8+2.5Х 2,92)Х1,02)	0.580 М3	69.870		41				
27	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 1,9Х20Х0,001	0.038 Т	250		10				
28	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0,3Х20Х0,001	0.006 Т	321		2				
29	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 1,5Х20Х0,001	0.030 Т	413		12				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 1,5Х20Х0,001	0.030 Т	178		5				
31	6-1	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200	0.060 М3	1.600 0.700	0.280 0.080				1,370 0,103	
32	СБ.3СЦ П,1-17	СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200 ОБ'ЕМ: 1,02Х0,08	0.082 М3	28.200		2				
33	6-86	АРМИРОВАНИЕ ДНИЩА	0.001 Т	15.300 6.760	1.400 0.420				12,300 0,542	
34	ССРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 4 П.43	СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0.001 Т	392						
35	33-249	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0.591 Т	38.200 9.420	27.730 8.420	23	6	16 5	16 11.120	9 7
36	ССРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2101	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.591 Т	311		184				
37	33-82	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ БТ-177	0.591 Т	13.660 1.560		8	1		2.660	2
38	33-80	ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-577	0.591 Т	13.400 2		8	1		3.390	2
	ОГРАЖДЕНИЕ									
39	1-241 ПРЦ М-МФ	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СО СВАРНОЙ СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ 1,9М	0.640 100М	221 32,900	19.400 7.540	141	21	12 5	55.930 9.727	36 6
40	1-241 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.640 100М	531 72.400	1.400 0.470	340	46	1	123.080 0.606	79
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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1 ШТ	157 21.400	0.420 0.140	157	21		36,380 0.181	36
43	1-229 ПРЦ М-МФ ПР7	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ, НАТЯНУТОЙ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ	0.250 100М	645.420 54	38.300 13.800	161	14	10 3	91.800 17.802	23 4
44	1-229 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.250 100М	51.800 7.060	0.140 0.050	13	2		12.002 0.065	3
45	1-280 ПРЦ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж.Б. СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ	2 ШТ	130.711 15.800	5.660 1.860	261	32	11 4	26,860 2.399	54 5

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	М-Мф	2М								
46	1-280 ПРЦ М-Мф	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	2 ШТ	58.500 7.970	0.150 0.050	117	16		13.549 0.065	27
	КОЛОДЕЦ									
47	1-948 ТЕХ.Ч П.3.72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: ((120Х0.8))	0.100 100М3	96.000 96.000		10	10		182.400	18
48	1-968	УСТРОЙСТВО ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	0.060 100М3	46 46		3	3		99.300	6
49	7-352	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦА 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.3СЦ П.9-257	СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ КЦ15-9	1.800 М	33.300		60				
51	СБ.3СЦ 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-РЫ 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.3СЦ П.9-225	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200 КЦД15	0.380 М3	68.100		26				
58	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АР-РЫ 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		5				
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	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.002 Т	413		1				
62	СЗСЦ 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	ССРСЦ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	1 ШТ	17.800		18				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2613	216	283		375
						(	499)	81		109
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) ПО П.П. 1-34,37-39,41,43,45,47-64				НТ С К=0.092	294	53			27
						(	78)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) ПО П.П. 35-36,40,42,44,46				НТ С К=0.092	72	13			7
						(	44)			
		ИТОГО				2979	282	283		518
						(	621)	81		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-64					238				
						(	220)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3217	282	283		518
						(	841)	81		

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3216	216	283	518
	(| 841)	81	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	365	66		34
	(| 122)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	238			
	(| 220)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3216	216	283	
			81	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		841		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				518
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		363		

ИСХОДНЫЕ Т.Г.ГЕККЕР

Е.М.ШАРОНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Т.М.ШАПАРЕНКО

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С.НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П.МОЩНОСТЬЮ 1000КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 36-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -1050 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА. 7.35 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7.72 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.51 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.46 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.26 ТЫС.РУБ.

N п/п	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	8-1-4	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:1000,1600	1 ШТ	48.200 32.300	15.200 4.880	48	32	15 5	57 6.295	57 6		
2	ПР-НТ 15-05 П.1045	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕЗФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ ТМ-1000/35 У1 МАССА: 6 Т	1 ШТ	4000		4000						
3	8-7-1	МОНТАЖ ОДНОФАЗНОГО ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ОМ-66/35-71У1 МОЩНОСТЬЮ 50КВА	1 КОМПЛ	20.500 8.710	9.450 3.520	21	9	9 4	14 4.541	14 5		
4	ПР-НТ 15-05 П.12037	ТРАНСФОРМАТОР МОДУЛЯЦИОННЫЙ ОМ-66/35-71 У3 МАССА: 0.75 Т	1 ШТ	705		705						
5	ПР-НТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79 МАССА: 0.073 Т	5 ШТ	54		270						
6	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74 МАССА: 0.0017 Т	5 ШТ	9.500		48						
7	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	1 КОМПЛ	19.200 5.730	9.050 3.400	19	6	9 3	10 4.386	10 4		
8	8-15-1	МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖ 35КВ ЦЕНА: ((19.2:3))	2 1ФАЗА	6.400 1.910	3.017 1.133	13	4	6 2	10 1.462	20 3		
9	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	5	2.200	0.230	11	7	1	2	10		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ	1.300	0.070				0.090	
10	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3,2У1 МАССА: 0,065 Т	5 ШТ	67		335				
11	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	16	2.710	0.720	43	15	12	2	32
			ШТ	0.940	0.270			4	0.348	6
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	5 ШТ	18		90				
13	ПР-НТ 15-10-2 П.4059	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ИОС-35-500УХЛ1 МАССА: 0,016 Т	8 ШТ	9.300		74				
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 КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	4	0.770	0.060	3	2		1	4
			ШТ	0.450	0.020				0.026	
16	ПР-НТ 15-10-2 П.4047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-500У1 МАССА: 0,0041 Т	4 ШТ	2.950		12				
17	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	4	0.650	0.020	3	2		1	4
			ШТ	0.530	0.010				0.013	
18	ПР-НТ 15-10-2 П.3023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1 МАССА: 0,0113 Т	4 ШТ	16.600		66				
19	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	1	32	5.100	32	15	5	24	24
			КОМПЛ	14.500	1.730			2	2.232	2
20	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т	3 ПОЛЮС	90		270				
21	8-11-2	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ДВУХПОЛЮСНОГО ТИПА РНДЗ-1Б-35/1000 ЦЕНА: ((32:3))	2	10.667	1.700	21	10	3	24	48
			ПОЛЮС	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	278	58.400	6	1	1	103	2
			100ШТ	57.600	18.200				23.478	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ПР-НТ 15-07 П.400А	СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1,2,3У1 ЦЕНА: (1,9Х1.082) 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
-	ССРСЦ 4,5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1 ШТ	0.660		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	5	2		2 0.013	4
28	ПР-НТ 24-05 П.1352	КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.70Х1.073) МАССА: 0,00487 Т	2 ШТ	5.043		10				
29	8-75-3	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧ 480ММ2	0.030 100М	152 42.800	12.300 1.750	5	1		69 2,258	2
30	8-75-4	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1000	0.090 100М	169 49.300	16.700 2.350	15	4	2	79 3,032	7
31	ССРСЦ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.563	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0.004 Т	1150		5				
32	ССРСЦ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.567	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 8,10 И 12 ММ	0.020 Т	1140		23				
33	8-368-4	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0.070 КМ	27.800 6.390	12.600 3.920	2		1	11 5.057	1
34	1509 СТРО	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116)	0.070 КМ	236.592		17				
35	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0.430 100ШТ	24.400 13.600		10	6		22	9
36	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.650 100М	20.600 8.620	0.480 0.190	13	6		15 0.245	10
37	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
38	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	10 ШТ	3.550 1.080		36	11		2	20
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	1.050	27	0.900	28	7	1	12	13

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	100М	6.800	0.100				0.129	
41	1-950	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 4 ГРУППЫ	0.150 100М3	286 286		43	43		474	71
42	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100М3	46 46		7	7		99.300	15
43	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.400 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	26	5	1	24 0.258	10
44	8-86-1	УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВОЧНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	4 ШТ	1.570 1.220	0.010	6	5		2	8
45	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т	4 ШТ	1.600		6				
46	1517 П.1-116	СТОИМОСТЬ ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	1 ШТ	85		85				
47	8-571-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 4.950	1.520 0.590	10	4	1 1	8 0.761	7 1
48	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200	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,ММ2:4Х2,5	0.035 1000М	195		7				
50	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2,5ММ2	0.045 1000М	179		8				
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-НТ 24-05 П.1538	МУФТА ТИПА 3КМ-1 ЦЕНА: (75.0Х1.105) МАССА: 0,035 Т	1 КОМПЛ	82.875		83				
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ								
53	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
54	ПР064 П1260	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
55	29-03-19	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	2	14.600		29				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.4-051		ШТ							
56	09-18	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6 К=1	2		8				
57	29-03-19 П.4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ	2 ШТ	9,000		20				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				6888 (	212 291)	79 20		616 35
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.3% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 41-42					8 (	1 10)			1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23,25,27,29-30,33,35-40,43-44,47,51					141 (	25 77)			13
		ИТОГО				7037 (	238 378)	79 26		463
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%) ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23-44,47-52					62 (	128)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				7099 (	238 506)	79 26		463

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	63 (	90 82)		87
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8 (	1 18)		1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	5 (	22)		
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	774 (	162 424)	79 26	376
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	141 (	25 77)		13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	57 (	106)		
ОБОРУДОВАНИЕ	6262			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %	6882			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7719	212	79 26	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		506		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				463
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		264		

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СИДОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Т.М.ШАПАРЕНКО

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК

" " 19 г.

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 19 г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 1600 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	I2,27	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	I,30	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,94	тыс.чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,60	тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N п.п.	N сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.: строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единиц-ной стоимости руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3.22	-	-	-	3.22	0.84	0.52	0.36	1.95
2	3-1	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 1600 КВА	0.02	0.82	8.21	-	9.05	0.46	0.42	0.24	5.48
		ИТОГО:	3.24	0.82	8.21	-	12.27	1.30	0.94	0.60	-

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 ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 1600КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-1

ЭЛ.ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩН. 1600КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМ. ОБЪЕМ РАБОТ N36-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -1650 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 5.49 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	9.05	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.46	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.42	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.24	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	8-1-4	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:1000,1600	1 ШТ	48.200 32.300	15.200 4.880	48	32	15 5	57 6.295	57 6
2	ПР-НТ 15-05 П.1047	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕЗФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ ТМ-1600/35 У1 МАССА: 7,1 Т	1 ШТ	5200		5200				
3	8-7-1	МОНТАЖ ОДНОФАЗНОГО ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ОМ-66/35-71У1 МОЩНОСТЬЮ 50КВА	1 КОМПЛ	20.500 8.710	9.450 3.520	21	9	9 4	14 4.341	14 5
4	ПР-НТ 15-05 П.12037	ТРАНСФОРМАТОР МОДУЛЯЦИОННЫЙ ОМ-66/35-71 У3 МАССА: 0,75 Т	1 ШТ	705		705				
5	ПР-НТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79 МАССА: 0,073 Т	5 ШТ	54		270				
6	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74 МАССА: 0,0017 Т	5 ШТ	9.500		48				
7	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	1 КОМПЛ	19.200 5.730	9.050 3.400	19	6	9 3	10 4.386	10 4
8	8-15-1	МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖ. 35КВ ЦЕНА: ((19,2:3))	2 1ФАЗА	6.400 1.910	3.017 1.133	13	4	6 2	10 1.462	20 3
9	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	5	2.200	0.230	11	7	1	2	10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ	1.300	0.070				0.090	
10	ПР-НТ 15-03 П.11602	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3,2У1 МАССА: 0,069 Т	5 ШТ	67		335				
11	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	16 ШТ	2.710 0.940	0.720 0.270	43	15	12 6	2 0.348	32 6
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	5 ШТ	18		90				
13	ПР-НТ 15-10-2 П.4039	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ИОС-35-300УХЛ1 МАССА: 0,016 Т	8 ШТ	9.300		74				
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 КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	6 ШТ	0.770 0.450	0.040 0.020	3	2		1 0.026	4
16	ПР-НТ 15-10-2 П.4048	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-2000У1 МАССА: 0,0187 Т	6 ШТ	3.100		20				
17	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	6 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010	3	2		1 0.013	4
18	ПР-НТ 15-10-2 П.3023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1 МАССА: 0,0113 Т	6 ШТ	16.600		66				
19	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	1 КОМПЛ	32 16.300	5.100 1.730	32	15	5 2	24 2.232	24 2
20	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520,102-79 МАССА: 0,104 Т	3 ПОЛЮС	90		270				
21	8-11-2	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ДВУХПОЛЮСНОГО ТИПА РНДЗ-1Б-35/1000 ЦЕНА: ((32:3))	2 ПОЛЮС	10.667 4.833	1.700 0.577	21	10	3 1	24 0.744	48 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 97.400	98.400 18.200	6	1	1	103 23.478	2

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: (1.9Х1.082) 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	5	2		2 0.013	4
28	ПР-НТ 24-05 П.1352	КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.70Х1.073) МАССА: 0,00687 Т	2 шт	5.043		10				
29	8-75-4	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1000	0.180 100М	169 49.300	16.700 2.350	30	9	3	79 3.032	14 1
30	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 2 П.567	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 8,10 И 12 ММ	0.050 Т	1140		57				
31	8-368-4	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0.070 КМ	27.800 6.390	12.600 3.920	2		1	11 5.057	1
32	1509 СТР9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116)	0.070 КМ	236.592		17				
33	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0.430 100шт	24.400 13.600		10	6		22	9
34	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.630 100М	20.600 8.620	0.480 0.190	13	6		15 0.245	10
35	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
36	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	10 шт	3.550 1.080		36	11		2	20
37	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
38	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1.050 100М	27 6.800	0.900 0.100	21	7	1	12 0.129	13
39	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100М3	74.500 74.500		11	11		154	23

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100М3	46 46		7	7		99,300	15
41	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.400 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	26	5	1	24 0.258	10
42	8-86-1	УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВОЧНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	4 ШТ	1.570 1.220	0.010	6	5		2	8
43	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т	4 ШТ	1.600		6				
44	1517 П1-116	СТОИМОСТЬ ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	1 ШТ	85		85				
45	8-571-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 4.950	1.320 0.590	10	4	1 1	8 0.761	7 1
46	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200	0.200 10ШТ	1.440						
47	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0.030 1000М	195		6				
48	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2.5ММ2	0.040 КМ	179		8				
49	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
50	ПР-НТ 24-05 П.1538	МУФТА ТИПА 3КМ-1 ЦЕНА: (75.0Х1.105) МАССА: 0,035 Т	1 КОМПЛ	82.875		83				
	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ									
51	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
52	ПР044 П1266	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
53	29-03-19 П4-051	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	2 ШТ	14.600		29				
54	05-18	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	4 К-Т	2		8				
55	29-03-19 П4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ	2 ШТ	9.900		20				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8102	184	80		373
						(	264)	26		34
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092				3	1			
		ПО П.П. 39-40				(	4)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092				144	26			13
		ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23,25,27,29,31,33-38,41-42,45,49				(	79)			
		ИТОГО				8249	211	80		420
						(	347)	26		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)				62				
		ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23-42,45-50				(	116)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8311	211	80		420
						(	463)	26		
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					23	18			38
						(	30)			
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3	1			
						(	4)			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					2				
						(	8)			
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					819	166	80		382
						(	433)	26		
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					144	26			13
						(	79)			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					61				
						(	108)			
	ОБОРУДОВАНИЕ					7470				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %					8210				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					9052	184	80		
								26		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					463			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								420
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					237			

ИСХОДНЫЕ Р.И.СИДОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Т.В.ВОРОНИНА