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

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 580 Инв.№ СР 806-03 тираж 630
Сдано в печать 30.12 1987г 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 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

СФ 806-03

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ сметы	Наименование	Стр.
I.		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	I0
5.	2	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с двумя трансформаторами мощностью I000 кВА и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ	I5
6.	2-I	Общестроительные работы	I6
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 Мособлисполкомом 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:

1 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.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 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.

N П.П	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-1	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.И.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 ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА. И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. ЗАКРЫТОЙ О.С.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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 3.15 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.65 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.66 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНАЯ 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	0.121 1000М3	37.160	37.160 12.390	4		4 1	17.842	2	
2	1-237 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.121 1000М3	91.410	91.410 30.480	11		11 4	43.891	5	
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	0.061 1000М3	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 КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((5.1Х2))	0.061 1000М3	10.200	8.760 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 ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((44.8Х0.85))	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: ((37.18Х0.85))	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 П 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.061 1000М3	91.410	91.410 30.480	6		6 2	43.891	3
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ 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	ССРСЦ 41 П.969 АОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ ОБ'ЕМ: 8.7Х3.88	10.476 КГ	3.210		34				
12	1-1206	ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ	3.880 100М2	13.900 0.730	13.170 1.900	56	3	51 7	1.670 2.451	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 50.800	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)Х1.2	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 СБОРНЫХ Ж/Б СТОЕК ВЕСОМ 0.5Т В ПРОБУРЕННЫЕ ЯМЫ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПАЗУХ ЯМ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ЦЕНА: ((26.6+(8.65+7.79)Х0.8Х 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 0.4ТН ЦЕНА: ((31.5+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5))	0.140 М3	38.076 7.920	23.580 7.340	8	1	3 1	13.900 9.669	2 1
17	33-232	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.8ТН	5.780	29.276	14.080	146	28	81	8.050	66

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сб.ЗСЦ П.4-20 П.4-76	ЦЕНА: ((18.7+(8.65+7.79)X0.8X 0.5))	М3	4.620	4.380			25	5.650	33
18	Сб.ЗСЦ МОСК.ОБЛ. ПРИЛ.1 ПР-Т 06-08 П.2.82 ТЕХ.Ч СТР.11	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКИ УСО4А УСО5А УСО1А ИЗ БЕТОНА М-200 ОБ'ЕМ: 1,71+0,14+5,76 ЦЕНА: ((37.7X1.1-0.82X2+0.8+2,5X 5,25)X1.02)	7.610 М3	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	1.156 Т	250		289				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0,018+0.002+0.054	0.074 Т	321		24				
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 0,08+0.012+0.178	0.270 Т	413		112				
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 0,08+0.012+0.178	0.270 Т	178		48				
23	8-11	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА ПОД ТРАНСФОРМАТОР	1.490 М3	0.840 0.450	0.370 0.110	1	1	1	0.890 0.142	1
24	Сб.ЗСЦ П.4.45	СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ М600 ФР 20-40ММ ОБ'ЕМ: 1,49X1.15	1.716 М3	9.700		17				
25	33-249	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0.996 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	38	9	28 9	16 11.120	16 11
26	ССРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2101	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.996 Т	311		309				
27	33-82	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ БТ-177	0.996 Т	13.660 1.560		14	2		2.660	3
28	33-80	ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-577	0.996 Т	13.400 2		13	2		3.390	3
	ОГРАЖДЕНИЕ									
29	1-241 ПРЦ М-М6	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
30	1-241 ПРЦ М-М6	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.750 100М	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 КАЛИТКОЙ	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1 ШТ	157 21.400	0.420 0.160	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	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.410 100М	51.800 7.060	0.140 0.050	21	3		12.002 0.065	5
35	1-280 ПРЦ М-МФ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж.Б. СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	3 ШТ	58.500 7.970	0.150 0.050	176	24		13.549 0.065	41
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3352 (	261 673)	412 119		449 158
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-24,27-29,31,33,35				372 (	67 107)			34
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП =1.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 25-26,30,32,34,36				95 (	17 57)			9
		ИТОГО				3819 (	345 837)	412 119		650
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-36				305 (	296)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4124 (	345 1133)	412 119		650
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				4123 (	261 1133)	412 119		650
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				666 (	84 166)			63
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				305 (	296)			

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

ИСХОДНЫЕ 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.СНАБЖЕНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ SFTИ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩН.2Х630КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМ. ОБЪЕМ РАБ. N36-8 N4.2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -1310 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 8.46 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	11.08	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.59	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.53	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.31	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЯ 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	2 ШТ	24.400 14.400	9.680 3.380	49	29	19 7	23 4.360		46 9
2	ПР-НТ 15-05 П.1040	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙМАСЛЯНЫЙ ТМ-630/35 У1 МАССА: 3,5 Т	2 ШТ	3050		6100					
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	8 ШТ	54		432					
6	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ 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 5.730	9.050 3.400	38	11	18 7	10 4.386		20 9
8	8-15-1	МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ЦЕНА: ((19.2:3))	2 1ФАЗА	6.400 1.910	3.017 1.133	13	6	6 2	10 1.462		20 3
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	2.710	0.720	65	23	17	2	48
			ШТ	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 КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	8	0.770	0.060	6	4		1	8
			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	8 ШТ	2.950		24				
17	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	8	0.650	0.020	5	4		1	8
			ШТ	0.530	0.010				0.013	
18	ПР-НТ 15-10-2 П.3022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1 МАССА: 0,014 Т	8 ШТ	8.600		69				
19	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	2	32	5.100	64	29	10	24	48
			КОМПЛ	14.500	1.730			3	2.232	4
20	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т	6 ПОЛЮС	90		540				
21	8-11-2	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТИЛЯ ДВУХПОЛЮСНОГО ТИПА РНДЗ-16-35/1000 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	РАЗЪЕДИТЕЛЬ 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 НАРУЖНОЖО 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.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: 0,00687 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	152 42.800	12.300 1.750	27	8	2	69 2.258	12
31	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.026 Т	1150		28				
32	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.004 Т	1200		5				
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 5.057	1 1
34	15-09 СТР9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1,116)	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	14
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	8-153-5	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		4 0.129	5

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	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 ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.180 100М3	74.500 74.500		13	13		154	28
42	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.180 100М3	46 46		8	8		99.300	18
43	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х6ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.460 100М	66.200 13.400	1.800 0.200	30	6	1	24 0.258	11
44	ПР-НТ 15-05 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ36-1411-78 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 ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 4.950	1.520 0.590	10	6	1 1	8 0.761	7 1
47	15-19 П1-116	ТОЖЕ СТОЙКОСТЬ	1 ШТ	85		85				
48	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Р220Х200	0.200 10ШТ	1.440						
49	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.2260	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	0.060 1000М	195		12				
50	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВБГ СЕЧ. 2Х2.7ММ2	0.036 1000М	179		9				
51	8-198-1	МУФТА МАНЖЕТНАЯ КОНЦЕВАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	1 ШТ	33.100 4.600	11.800 3.690	33	8	12 4	7 4.700	7 5
52	ПР-НТ 24-05 П.1538	МУФТА ТИПА ЗКМ-1 ЦЕНА: (75.6Х1.105) МАССА: 0,055 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 К-Т	2		8				
57	29-03-1 П4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1	2 ШТ	9.900		20				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				9909	234	104		661
							(338)	37		47
	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					185	33			17
	ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23,25,27,29-30,33,35-40,43,45-46,51						(101)			
		ИТОГО				10097	268	104		525
							(443)	37		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)					76				
	ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23-43,45-46,48-52						(149)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				10173	268	104		525
							(592)	37		
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					26	21			46
							(36)			
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3	1			
							(6)			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					2				
							(9)			
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					1006	213	106		479
							(557)	37		
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					185	33			17
							(101)			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					76				
							(139)			
	ОБОРУДОВАНИЕ					9143				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.0 %					10048				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					11078	236	104		
								37		
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						591			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									525
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						305			

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СИДОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Т.В.ВОРОНИНА

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 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	I8,I7	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	I,9I	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	I,35	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,87	ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N П.П	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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 N 2-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-12

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -2050 КВ
СТОИМОСТЬ 1КВА 2.32 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.75 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1.23 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.73 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.52 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН 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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	1-230 Т.Ч.П.1.11	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М	0.121 1000М3	37.180	37.180 12.390	4		4 1	17.842	2
2	1-237 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230 ЦЕНА: ((30,47Х3))	0.121 1000М3	91.410	91.410 30.480	11		11 4	43.891	3
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	0.061 1000М3	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 КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((5.1Х2))	0.061 1000М3	10.200	8.760 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 ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((44.8Х0.85))	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: ((37.18Х0.85))	0.060 1000М3	31.603	31.603 10.932	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 Н 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.061 1000М3	91.410	91.410 30.480	6		6 2	43.891	3
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ 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	ССРСЦ Ч1 П.969 АОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ ОБ'ЕМ: 2.7Х3.41	9.207 КГ	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 50.800	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)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))	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)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 0.8 ТН	5.760	25.276	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		М3	4.620	4.380			25	5.650	33
18	Сб.ЗСЦ МОСК.ОБЛ. ПРИЛ.1 ПР-Т 06-08 П.2.82 ТЕХ.Ч СТР.11	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКИ УС04А УС05А УС01А ИЗ БЕТОНА М-200 ОБ'ЕМ: 1.71+0.14+5.76 ЦЕНА: ((37.7Х1.1-0.82Х2+0.8+2.5Х 5.25)Х1.02)	7.610 М3	54.830		417				
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-Ш, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 0.216+0.018+0.922	1.156 Т	250		289				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0.018+0.002+0.056	0.076 Т	321		24				
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 0.03+0.012+0.178	0.270 Т	413		112				
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 0.03+0.012+0.178	0.270 Т	178		48				
23	8-11	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА ПОД ТРАНСФОРМАТОР	15.360 М3	0.840 0.450	0.370 0.110	13	Т	6 2	0.890 0.142	14 2
24	Сб.ЗСЦ П.4.49	СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ М600 ФР 20-40ММ ОБ'ЕМ: 15.36Х1.15	17.664 М3	9.700		171				
25	33-208	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ УБК5 ВЕСОМ ДО 0.5Т ОБ'ЕМ: 0,029Х40	1.160 М3	27.500 10.300	17.200 5.340	32	12	20 6	17.100 6.889	20 8
26	Сб.ЗСЦ ПРИЛ1 ПР-Т 06-08 2.96 ТЕХ.Ч.СТР. 11	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК5 ОБ'ЕМ: 0,029Х40 ЦЕНА: ((50.4Х1.1-0.82Х2+0.8+2.5Х 2.92)Х1.02)	1.160 М3	69.870		81				
27	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-Ш, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 1,9Х40Х0.001	0.076 Т	250		19				
28	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0,3Х40Х0.001	0.012 Т	321		4				
29	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 1,5Х40Х0.001	0.060 Т	413		25				

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ССЦ Табл.1 п.18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры Объем: 1,5х60х0,001	0.060 т	178		11				
31	6-1	Устройство днища Приямка из бетона М-200	0.160 м3	1.600 0.700	0.280 0.080				1.370 0.103	
32	Сб.3СЦ п.1-17	Стоимость бетона М-200 Объем: 1,02х0,16	0.163 м3	28.200		5				
33	6-86	Армирование днища	0.003 т	15.300 6.760	1.400 0.420				12.300 0.542	
34	ССРСЦ ч.2 раздел 6 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	ССРСЦ ч.2 раздел 1 п.2101	Стоимость металлоконструкций	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-577	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 металлоконструкций	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 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	0.410 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 металлоконструкций	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		13.549 0.065	41
	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.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-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.ЗСЦ 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	СЭСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.002 т	413		1				
62	СЭСЦ ТАБЛ.1 П.16	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				3849	294	436		512
						(	730)	127		168
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-34,37-39,41,43,45,47-64				453	82			62
						(	118)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 35-36,40,42,44,46				95	17			9
						(	57)			
		ИТОГО				4397	393	436		731
						(	905)	127		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-64				352				
						(	321)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4749	393	436		731
						(	1226)	127		

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	4749	294	436	730
	(	1226)	127	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	548	99		50
	(	176)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	352			
	(	321)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4749	294	436	
			127	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		1226		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				730
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		220		

ИСХОДНЫЕ Т.Г.ГЕККЕР

Е.М.ШАРОНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Т.М.ШАПАРЕНКО

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69)КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ

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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П.МОЩНОСТЬЮ 2Х1000КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ N36-8 N4.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	13.42	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,68	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,62	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.35	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	
1	8-1-4	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:1000,1600	2 ШТ	48.200 32.300	15.200 4.880	96	69	30 10	57 6.295	114 13	
2	ПР-НТ 15-05 П.1045	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ ТМ-1000/35 У1 МАССА: 6 Т	2 ШТ	4000		8000					
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: 0,075 Т	6 ШТ	54		432					
6	ПР-НТ 15-05 П.11060	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-536.013-74 МАССА: 0,0017 Т	8 ШТ	9.500		76					
7	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	2 КОМПЛ	19.200 5.730	9.050 3.400	38	11	18 7	10 4.386	20 9	
8	8-15-1	МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖ.35КВ ЦЕНА: ((19.2:3))	2 10АЗА	6.400 1.910	3.017 1.133	12	4	6 2	10 1.462	20 3	
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	2.710	0.720	65	23	17	2	48
			ШТ	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 КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	8 ШТ	0.770 0.450	0.060 0.020	6	4		1 0.026	8
16	ПР-НТ 15-10-2 П.4047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-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 0.530	0.020 0.010	5	4		1 0.013	8
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 ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	2 КОМПЛ	32 14.500	5,100 1.730	64	29	10 3	24 2.232	48 4
20	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ 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-1Б-35/1000 ЦЕНА: ((32:3))	2 ПОЛЮС	10.667 0.138	0.577 1.730	21		1 3	24 2.232	48 4
22	ПР-НТ 15-03 П.3098	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ 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
24	ПР-НТ	СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1,2,3У1	2	2.056		4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15-07 П.6004	ЦЕНА: (1.9Х1.082) МАССА: 0.0022 Т	ШТ							
25	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077	1
26	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 6 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	КОРОВКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.70Х1.073) 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 Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0.013 Т	1150		15				
32	ССРСЦ Ч.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 5.057	1 1
34	15-09 СТР9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1,116)	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	14
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	8-153-5	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛОСОВОЙ 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 ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.180 100М3	74.500 74.500		13	13		154	28
42	1-988	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.180 100М3	46 46		8	8		99,300	18
43	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.460 100М	44.200 13.400	1.800 0.200	30	6	1	24 0.258	11
44	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ36-1411-79 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	8-571-3	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
47	15-17 П.1-116	ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ	1 ШТ	85		85				
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	0.060 1000М	195		12				
50	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2.5ММ2	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-НТ 24-05 П.1538	МУФТА ТИПА 3КМ-1 ЦЕНА: (75.0Х1.105) МАССА: 0,033 Т	1 КОМПЛ	82.875		83				
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ								
53	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-33 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
54	ПР064 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
							(386)	43		55
		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				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
							(507)	43		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)				90				
		ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23-43,45-46,48-52					(170)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				12319	309	117		620
							(677)	43		
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				26	21			46
							(34)			
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				3	1			
							(4)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				2				
							(9)			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				1186	248	117		574
							(643)	43		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				216	39			20
							(117)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				88				
							(161)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				11107				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %				12207				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				13419	269	117		
								43		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					677			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								620
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					352			

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СИАОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Т.М.ШАПАРЕНКО

gost.e-ecolog.ru