Типовой проект

407-3-452.87

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400, 630, 1000 и 1600 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Альбом III

Сметы

СФ 809-02

Типовой проект

407-3-452.87

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400, 630, 1000 и 1600 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Альбом III

СТОИМОСТЬ:

общая — 5,81/6,62/8,19/9,50 тыс. руб.;

строительно-монтажных работ — 2,15/2,17/2,65/2,64 тыс. руб.;

1 кВА — 14,52/10,51/8,19/5,94 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 400 кВ.А	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 одним трансформатором мощностью 630 кВ.А	I5
6.	2-I	Электротехническая часть	I6
7.	3	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью I000 кВ.А	2I
8.	3-I	Общестроительные работы	22
9.	3-2	Электротехническая часть	28
I0.	4	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью I600 кВ.А	33
II.	4-I	Электротехническая часть	34
I2.		Показатели изменения сметной стоимости СМР, затрат труда и расхода основных строительных материалов	39

Сметной документации к типовым проектным решениям на строительство трансформаторных подстанций напряжением 35/0,4 (0,69) с трансформаторами мощностью 400, 630, 1000 и 1600 кВ.А 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, утвержденную постановлением Госкомцен СССР от 4 ноября 1980 г. № 886;

- прейскуранту № 15-05 на оптовые цены на трансформаторы, подстанции трансформаторные 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 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 одним трансформатором мощностью 400 кВ.А;
2 вариант - с одним трансформатором мощностью 630 кВ.А;
3 вариант - с одним трансформатором мощностью 1000 кВ.А;
4 вариант - с одним трансформатором мощностью 1600 кВ.А.

В локальных сметах выделена нормативная трудоемкость и сметная заработная плата.

При применении типового проекта стоимость работ уточняется по каждому пункту сметы по еденичным 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.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 600КВ.А ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5,81	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,71	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,49	тыс.чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,33	тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N п.п.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ 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	1.75	-	-	-	1.75	0.67	0.29	0.20	4.38
2	1-2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 600 КВ.А	0.01	0.39	3.66	-	4.06	0.24	0.20	0.13	10.14
		ИТОГО:	1.76	0.39	3.66	-	5.81	0.71	0.49	0.33	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ф.П.ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ Р.Н.СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Р.Т.СЕКЛЕЕВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ

С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 400 И 630КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 3_6-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -400 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 4.38 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.75	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.47	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.29	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.20	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.4.п.1.11	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0.041 1000М3	37.180	37.180 12.390	2	2 1	17.842	1
2	1-237 Т.4.п.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.041 1000М3	91.410	91.410 30.480	4	4 1	43.891	2
3	1-184 Т.4.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	0.020 1000М3	200.420 11.900	188.520 67.760	4	4 1	24.200 97.574	2
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))	0.020 1000М3	18.200	8.760 2.620			3.773	
5	ССЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБ'ЕМ: 20Х1.75	35 1	0.290	0.290 0.058	10	10 2	0.087	3

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))	0.021 1000М3	38.080	38.080 12.767	1		1	18.384	
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))	0.021 1000М3	31.603	31.603 10.532	1		1	15.165	
8	1-237 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.021 1000М3	91.410	91.410 30.480	2		2 1	43.891	1
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, БЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1.350 100М2	0.300	0.300 0.090				0.130	
10	1-1205	ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	1.280 100М2	10.200	9.600 3.580	13		12 5	4.618	6
11	ССРСЦ Ч1 П.969 АОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ ОБ'ЕМ: 2,7Х1.28	3.456 КГ	3.210		11				
12	1-1206	ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ	1.280 100М2	13.900 0.730	13.170 1.900	18	1	17 2	1.670 2.451	2 3
13	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.080 100 ШТ	223 18.400	204.600 50.800	18	1	16 4	42 73.152	3 6
14	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 3,05М 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 СБ3СЦ П4-20 П4-74	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 0,4ТН ЦЕНА: ((31.5+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5))	0.140 М3	38.076 7.920	23.580 7.360	5	1	3 1	13.900 9.669	2 1
17	33-232	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.8ТН	.600	25.276	14.080	40	7	23	8.050	13

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)X0.8X 0.5))	М3	4.620	4.380			7	5.650	9
18	СБ3СЦ МОСК.ОБЛ. ПРИЛ.1 ПР-НТ 06-08 П.2.82 ТЕХ.Ч СТР.11	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКИ УС04А УС05А УС01А ИЗ БЕТОНА М-200 ОБ'ЕМ: 0.95+0.14+1.6 ЦЕНА: ((37.7X1.1-0.82X2+0.8+2.5X 5.25)X1.02)	2.690 М3	54.830		147				
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 0.12+0.018+0.256	0.396 Т	250		99				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0.01+0.002+0.015	0.027 Т	321		9				
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 0.045+0.008+0.05	0.103 Т	415		43				
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 0.045+0.008+0.05	0.103 Т	178		18				
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 М600 ФР 20-40ММ ОБ'ЕМ: 0.74X1.15	0.851 М3	9.700		8				
25	33-249	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0.327 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	12	3	9 3	16 11.120	5 4
26	ССРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2101	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.327 Т	311		102				
27	33-82	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ БТ-177	0.327 Т	13.660 1.560		4	1		2.660	1
28	33-80	ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-577	0.327 Т	13.400 2		4	1		3.390	1
	ОГРАЖДЕНИЯ									
29	1-241 ПРЦ М-МФ	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СО СВАРКОЙ СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ 1.9М	0.440 100М	221 32.900	19.400 7.540	97	14	9 3	55.930 9.727	25 4
30	1-241 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.440 100М	531 72.400	1.400 0.470	234	32	1	123.080 0.606	54

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	3.185 0.787	3 1
32	1-290 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1 ШТ	157 21.600	0.420 0.140	157	21		36.580 0.181	36
33	1-229 ПРЦ М-МФ ПР7	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ, НАТЯНУТОЙ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ	0.166 100М	645.620 54	38.300 13.800	106	9	6 2	91.800 17.802	15 3
34	1-229 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.166 100М	51.800 7.060	0.160 0.050	8	1		12.002 0.065	2
35	1-280 ПРЦ М-МФ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 2М	1 ШТ	130.711 15.800	5.660 1.860	131	16	6 2	26.860 2.399	27 2
36	1-280 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1 ШТ	58.500 7.970	0.150 0.050	59	8		13.549 0.065	14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1431 (	125 275)	150 42		217 57
		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				142 (	26 40)			13
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 25-26,30,32,34,36				49 (	9 31)			5
		ИТОГО				1622 (	160 346)	150 42		292
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-36				130 (	121)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1752 (	160 467)	150 42		292

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1752 (	125 467)	150 42	292
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	191 (	34 71)		18
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	130 (	121)		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1752	125	150		
								42		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					467			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								292
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					201			

ИСХОДНЫЕ М.Н.СЕЛЕЗНЕВА

Е.М.ШАРОНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: М.Н.СОБОЛЕВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-Е

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 400КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕД. ОБЪЕМ. РАБОТ N36-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -400 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 10.14 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4.06	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.24	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.20	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.13	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	8-1-2	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:400	1 ШТ	21.800 12.900	8.630 3.040	22	13	9 3	21 3.922	21 4	
2	ПР-НТ 15-05 П.1039	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙМАСЛЯНЫЙ ТМ-400/35 У1 МАССА: 2,7 Т	1 ШТ	2340		2340					
3	ПР-НТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,264-79 МАССА: 0,073 Т	3 ШТ	54		162					
4	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т	3 ШТ	9.900		29					
5	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	1 КОМПЛ	19.200 5.730	9.080 3.400	19	6	9 3	10 4.386	10 4	
6	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	3 ШТ	2.200 1.300	0.230 0.070	7	4	1	2 0.090	6	
7	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3,2У1 МАССА: 0,065 Т	3 ШТ	67		201					
8	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	6 ШТ	2.710 0.940	0.720 0.270	16	6	4 2	2 0.348	12 2	
9	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	3 ШТ	18		54					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ПР-НТ 15-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,038 Т	3 ШТ	19.100		57				
11	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	4 ШТ	0.770 0.450	0.060 0.020	3	2		1 0.026	4
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4067	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-500У1 МАССА: 0,0041 Т	4 ШТ	2.950		12				
13	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
14	ПР-НТ 15-10-2 П.3021	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1 МАССА: 0,00855 Т	4 ШТ	4.700		19				
15	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
16	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т	3 ПОЛЮС	90		270				
17	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
18	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				
19	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.000 38.400	1.100 0.060				48 0.077	1
20	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1 ШТ	0.960		1				
21	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 0.030	5	2		2 0.013	4
22	ПР-НТ 24-05 П.1352	КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.7011.073) МАССА: 0,00487 Т	2 ШТ	5.043		10				
23	8-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:250	0.120 100М	86.700 29.700	6.000 0.800	10	4	1	48 1.148	6
24	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6	0.008 Т	1200		10				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.560	ММ								
25	8-368-4	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0.040 КМ	27.800 6.390	12.600 3.920	1		1	11 5.057	
26	15-09 СТР.9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116)	0.040 КМ	236.592		9				
27	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0.240 100ШТ	24.400 13.600		6	3		22	5
28	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
29	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
30	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
31	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
32	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0.590 100М	27 6.800	0.900 0.100	16	4	1	12 0.129	7
33	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.090 100М3	74.500 74.500		7	7		154	14
34	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.090 100М3	46 46		4	4		99.300	9
35	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.210 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	13	3		24 0.258	5
36	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МЬГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0.0004 Т	2 ШТ	1.600		3				
37	8-86-1	ТО ЖЕ МОНТАЖ	2 ШТ	1.570 1.220	0.010	3	2		2	4
38	8-571-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х600Х2000ММ ШТ1	0.900 Ч	10.600 4.930	1.520 0.590	10	4	1 1	8 0.761	8 1
39	15-17 П1-116	ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ	1 ШТ	85		85				
40	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200	0.200 10ШТ	1.440						
41	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ	0.030 1000М	195		6				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5								
42	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬАВВГ СЕЧ.2Х2.5ММ2	0.048 КМ	179		8				
		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ								
43	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
44	ПР064 П1266	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
45	29-03-19 П4-051	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	2 ШТ	14.600		29				
46	03-18	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	4 К-Т	2		8				
47	29-03-19 П4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ	2 ШТ	9.900		20				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		3615		102	33			181
				(		135)	11			13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 33-34				2						
				(		2)				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17,19,21,23,25,27-32,35,37-38				79		14				7
				(		40)				
		ИТОГО		3696		116	33			201
				(		177)	11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17-35,37-38,40-42				30						
				(		59)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		3726		116	33			201
				(		236)	11			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		14		11				23
				(		18)				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		2						
				(		3)				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		1						
				(		3)				
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		300		91	33			178
				(		219)	11			
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		79		14				7
				(		40)				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		29						
				(		55)				
		ОБОРУДОВАНИЕ		3326						
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %		3655						

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				4055	102	33 11		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					237			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								201
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					127			

ИСХОДНЫЕ Р.И.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.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0.69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6,62	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,71	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,49	тыс.чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,33	тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N п.п.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМАТИВНАЯ 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	1.75	-	-	-	1.75	0.47	0.29	0.20	2.78
2	2-1	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 630 КВА	0.01	0.41	4.65	-	4.87	0.24	0.20	0.13	7.73
		ИТОГО:	1.76	0.41	4.65	-	6.62	0.71	0.49	0.33	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ф.П.ЧВАКОВ

СОСТАВИЛ Р.Н.СИАОРОВА

ПРОВЕРИЛ Р.Т.САКЛЕЕВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-1

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 630КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМ. ОБЪЕМОВ РАБОТ N36-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -630 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 7.73 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4.87 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.24 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.20 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.13 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	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	ПР-НТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,264-79 МАССА: 0,073 Т	3 ШТ	54		162						
4	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т	3 ШТ	9.500		29						
5	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		
6	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	3 ШТ	2.200 1.300	0.230 0.070	7	4	1	2 0.090	6		
7	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3,2У1 МАССА: 0,045 Т	3 ШТ	67		201						
8	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	6 ШТ	2.710 0.940	0.720 0.270	16	6	4 2	2 0.348	12 2		
9	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0.0344 Т	3 ШТ	18		54						

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ПР-НТ 15-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т	3 ШТ	19.100		57				
11	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	4 ШТ	0.770 0.450	0.060 0.020	3	2		1 0.026	4
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-500У1 МАССА: 0,0041 Т	4 ШТ	2.950		12				
13	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
14	ПР-НТ 15-10-2 П.3022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1 МАССА: 0,014 Т	6 ШТ	8.600		34				
15	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
16	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т	3 ПОЛЮС	90		270				
17	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
18	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				
19	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.000				68 0.077	1
20	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1 ШТ	0.960		1				
21	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
22	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				
23	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
24	8-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,	0.090 100М	152 42.800	12.300 1.750	14	6	1	69 2.258	6

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:700								
25	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 3 И 4 ММ	0.092 Т	1200		2				
26	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 2 П.563	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0.012 Т	1150		14				
27	8-368-4	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0.040 КМ	27.800 6.390	12.600 3.920	1		1	11 5.057	
28	15-09 СТР9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116)	0.040 КМ	236.592		9				
29	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0.240 100ШТ	24.400 13.600		6	3		22	5
30	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.630 100М	20.600 6.620	0.480 0.190	13	6		15 0.245	10
31	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0.100 100М	13.500 5.890	2.230 0.890	1	1		10 1.148	1
32	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
33	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
34	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0.590 100М	27 6.800	0.900 0.100	16	6	1	12 0.129	7
35	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1.5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.090 100М3	74.500 74.500		7	7		154	14
36	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.080 100М3	46 46		6	4		99.300	8
37	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.210 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	13	3		24 0.258	5
38	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0.0004 Т	2 ШТ	1.600		3				
39	8-86-1	ТОЖЕ МОНТАЖ	2 ШТ	1.570 1.220	0.010	3	2		2	4
40	8-571-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1	0.900 Ч	10.600 4.950	1.520 0.590	10	6	1 1	8 0.761	7 1
41	15-17 П1-116	ТОЖЕ СТОИМОСТЬ	1 ШТ	85		85				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200	0.200 10ШТ	1.440						
43	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				
44	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ 2Х2,5ММ2	0.045 КМ	179		8				
	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ИНВЕНТАРЬ									
45	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
46	ПР064 П1266	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
47	29-03-19 П4-051	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	2 ШТ	14.600		29				
48	05-18	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	4 К-Т	2		8				
49	29-03-19 П4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ	2 ШТ	9.900		20				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4355	104	34		183
							(138)	11		13
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 35-36					2				
							(2)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17,19,21,23-24,27,29-34,37,39-40					81	15			7
							(41)			
		ИТОГО				4438	119	34		203
							(181)	11		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17-37,39-40,42-44					31				
							(61)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4469	119	34		203
							(242)	11		
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					14	11			22
							(18)			
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					2				
							(2)			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					1				
							(3)			
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					404	93	34		181
							(224)	11		
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					81	15			7
							(41)			

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				30				
						(	56)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				4051				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %				4452				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				4870	104	34		
								11		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					242			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								203
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					130			

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СИАОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Л.П.ТУЛУПОВА

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК

" " 19 г.

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 19 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69) КВ СОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	8,19	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,82	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,59	тыс.чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,39	тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N п.п.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2.17	-	-	-	2.17	0.54	0.35	0.24	2.17
2	3-2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 1000 КВА	0.02	0.46	5.56	-	6.02	0.28	0.24	0.15	6.02
		ИТОГО:	2.19	0.46	5.56	-	8.19	0.82	0.59	0.39	-

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 1000 И 1600 КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -1000 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 2.17 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2.17	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.54	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.35	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	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.4.П1.11	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0.041 1000М3	37.180	37.180 12.390	2		2 1	17.842	1
2	1-237 Т.4П1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.041 1000М3	91.410	91.410 30.480	4		4 1	43.891	2
3	1-184 Т.4.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	0.020 1000М3	200.420 11.900	188.520 67.760	4		4 1	24.200 97.574	2
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))	0.020 1000М3	10.200	8.740 2.420				3.773	
5	ССЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБ'ЕМ: 20Х1.75	35 т	0.290	0.290 0.058	10		10 2	0.087	3

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-231 Т.ЧП1.11 П3.46	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))	0.021 1000М3	38.080	38.080 12.767	1		1	18.384	
7	1-230 Т.ЧП1.11 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))	0.021 1000М3	31.603	31.603 10.532	1		1	15.165	
8	1-237 Т.ЧП1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	0.021 1000М3	91.410	91.410 30,480	2		2 1	43.891	1
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1.350 100М2	0.300	0.300 0.090				0.130	
10	1-1205	ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	1.050 100М2	10.200	9.600 3.580	11		10 4	4.618	5
11	ССРСЦ Ч1 П969 АОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ОБ'ЕМ: 2,7Х1.05	2.835 КГ	3.210		9				
12	1-1206	ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ	1.050 100М2	13.900 0.730	13.170 1.900	15	1	14 2	1.670 2.451	2 3
13	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.080 100 ШТ	223 18.400	204.600 50.800	18	1	16 4	42 73.152	3 6
14	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2.75М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((223Х1.1))	0.020 100 ШТ	245.300 20.240	225.060 55.880	5		5 1	75.600 80.467	2 2
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
15	33-230 СБ.3СЦ П6-20 П6-74	УСТАНОВКА 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 0.4ТН 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 0.8ТН	1.400	25.276	14.080	40	7	23	8.050	13

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ.3СЦ П.4-20 П.4-94	ЦЕНА: ((18.7+(2.65+7.79)X0.6X 0.5))	М3	4.620	4.380			7	5.650	9
18	СБ.3СЦ ПРИЛ1 ПР-НТ 06-08 П2.82 ТЕХ.ЧСТР11	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКИ УСО4А УСОБА УСО1А ИЗ БЕТОНА М200 ОБ'ЕМ: 0,95+0.14+1.6 ЦЕНА: ((37.7X1.1-0.82X2+0.8+2.5X 5.29)X1.02)	2.690 М3	54.830		147				
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 0,12+0.018+0.256	0.394 Т	250		99				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0,01+0.002+0.015	0.027 Т	321		9				
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 0,045+0.008+0.05	0.103 Т	415		43				
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 0,045+0.008+0.05	0.103 Т	178		18				
23	8-11	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ.	7.590 М3	0.840 0.450	0.370 0.110	6	3	3 1	0.890 0.142	7 1
24	СБ.3СЦ МОСК ОБЛ П4-45	СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ М600 ФР 20-40ММ ОБ'ЕМ: 7,59X1.15	8.729 М3	9.700		85				
25	33-208	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ УБК5 ВЕСОМ 0,5Т ОБ'ЕМ: 0,029X20	0.580 М3	27.500 10.300	17.200 5.340	16	6	10 3	17.100 6.889	10 4
26	СБ.3СЦ ПРИЛ.1 ПР-НТ 06-08 П2.96 ТЕХ.Ч.СТР1 1	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК-5 ОБ'ЕМ: 0,029X20 ЦЕНА: ((56.4X1.1-0.82X2+0.8+2.5X 2.92)X1.02)	0.580 М3	69.870		41				
27	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 1,9X20X0.001	0.038 Т	250		10				
28	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0,3X20X0.001	0.006 Т	321		2				
29	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 1,5X20X0.001	0.030 Т	415		12				
30	СЗСЦ	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ АНКЕРНЫХ	0.030	178		5				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ.1 П.18	ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 1.8X20X0.001	Т							
31	6-1	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200	0.080 М3	1.600 0.700	0.280 0.080				1.370 0.103	
32	СН3СЦ П.1-17	СТОИМОСТЬ БЕТОНА М200 ОБ'ЕМ: 1.02X0.08	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 6 П.43	СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0.001 Т	392						
35	33-249	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0.336 Т	38.200 9.420	27.730 8.620	13	3	9 3	16 11.120	5 4
36	ССРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2101	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.336 Т	311		104				
37	33-82	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ БТ-177	0.336 Т	13.660 1.560		5	1		2.660	1
38	33-80	ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-577	0.336 Т	13.400 2		5	1		3.390	1
	ОГРАЖДЕНИЕ									
39	1-241 ПРЦ	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ ПАНЕЛЕЙ СО СВАРНОЙ СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ 1.9М	0.440 100М	221 32.900	19.400 7.540	97	14	9 3	55.930 9.727	25 4
40	1-241 ПРЦ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.440 100М	531 72.400	1.400 0.470	234	32	1	123.080 0.606	54
41	1-290 ПРЦ	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ С КАЛИТКОЙ	1 ШТ	28 3.050	1.590 0.610	28	3	2 1	5.185 0.787	3 1
42	1-290 ПРЦ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1 ШТ	157 21.400	0.420 0.140	157	21		36.380 0.181	36
43	1-229 Т.ИТ2 ПР7	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ НАТЯНУТОЙ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ЦЕНА: ((673-6X(6.68-5.25)-19))	0.164 100М	645.420 54	38.300 13.800	106	9	6 2	91.800 17.802	15 3
44	1-229	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0.164 100М	51.800 7.040	0.140 0.050	8	1		12.002 0.065	2
45	1-280	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 2М ЦЕНА: ((139-2.3X(6.68-5.25)-5))	1 ШТ	130.711 15.800	5.660 1.860	131	16	6 2	26.860 2.399	27 2
46	1-229	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЦЕНА: (58.5)	1 ШТ	58.500 7.970	0.150 0.050	59	8		13.549 0.065	14

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КОЛОДЕЦ									
47	1-948 Т.ЧПЗ.72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА II ГРУППЫ 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	1.450 М3	7.970 1.580	6.220 2.160	12	2	9 3	2.920 2.786	4 4
50	СБ.ЗСЦ П9-257	СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ КЦ15-9	1.800 М	33.300		60				
51	СБ.ЗСЦ П9-225	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ КЦП1-15-1 ИЗ БЕТОНА М200	0.270 М3	68.100		18				
52	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АР-РЫ КЛ. А-I	0.030 Т	229		7				
53	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АР-РЫ КЛ. А-II	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 П9-225	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 КЦД15	0.380 М3	68.100		26				
58	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АР-РЫ КЛ. А-I	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				
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						

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	25-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 ШТ	1.270 0.800	0.030 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				1765 (	150 317)	167 48		264 65
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 80%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-34,37-39,41,43,45,47-64				196 (	35 48)			18
		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				49 (	9 31)			5
		ИТОГО				2010 (	194 396)	167 48		352
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%) ПО П.П. 1-64				161 (	139)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2171 (	194 535)	167 48		352

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2172 (	150 535)	167 48	352
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	246 (	44 79)		23
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	161 (	139)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2172	150	167 48	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		535		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				352
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		242		

ИСХОДНЫЕ Н.Н.СЕЛЕЗНЕВА

Е.М.ШАРОНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Л.П.ТУЛУПОВА

ШИФР

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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 1000КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЬЕМ. РАБОТ N36-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -1000 КВ
СТОИМОСТЬ 1КВА 6.02 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6.02 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.28 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.24 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.15 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	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	ПР-НТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,264-79 МАССА: 0,073 Т	3 ШТ	54		162						
4	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т	3 ШТ	9.500		29						
5	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	1 КОМПЛ	19.200 5.750	9.050 3.400	19	6	9 3	10 4.384	10 4		
6	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	3 ШТ	2.200 1.300	0.230 0.070	7	4	1	2 0.090	6		
7	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3.2У1 МАССА: 0,065 Т	3 ШТ	67		201						
8	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	6 ШТ	2.710 0.940	0.720 0.270	16	6	6 2	2 0.348	12 2		
9	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	3 ШТ	18		54						

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ПР-НТ 15-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т	3 шт	19.100		57				
11	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЛЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	4 шт	0.770 0.450	0.040 0.020	3	2		1 0.026	4
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4048	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-2000У1 МАССА: 0,0127 Т	6 шт	3.100		20				
13	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
14	ПР-НТ 15-10-2 П.3023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1 МАССА: 0,0113 Т	6 шт	14.600		66				
15	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	9 2	24 2.232	24 2
16	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗЪЕДИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т	3 полюс	90		270				
17	8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.020 100шт	278 37.600	58.400 18.200	6	1	1	103 23.478	2
18	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				
19	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100шт	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077	1
20	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1 шт	0.960		1				
21	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
22	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				
23	8-75-3	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧ. 480ММ2	0.030 100м	152 42.800	12.300 1.750	5	1		69 2.258	2
24	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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 2 П.563	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0.006 Т	1150		5				
26	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				
27	8-368-4	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0.040 КМ	27.800 4.390	12.480 3.920	1		1	11 5.057	
28	1509 СТР9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116)	0.040 КМ	236.392		9				
29	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0.240 100ШТ	24.400 13.600		6	3		22	5
30	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.050 100М	20.600 8.620	0.480 0.190	13	6		15 0.245	10
31	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
32	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
33	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
34	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0.590 100М	27 6.800	0.900 0.100	16	4	1	12 0.129	7
35	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.090 100М3	74.500 74.500		7	7		154	14
36	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.090 100М3	46 46		4	4		99.300	9
37	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.210 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	13	3		24 0.258	5
38	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т	2 ШТ	1.600		3				
39	8-86-1	ТОЖЕ МОНТАЖ	2 ШТ	1.570 1.220	0.010	3	2		2	4
40	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
41	15-17 П1-116	ТОЖЕ СТОИМОСТЬ	1 ШТ	85		85				
42	ССРСЦ 4.5	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200	0.200	1.440						

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 3 П.284		10ШТ							
43	ССРСЦ ч.3 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 100М	195		6				
44	ССРСЦ ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕч.2Х2.5ММ2	0.045 КМ	179		8				
	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ									
45	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0.002 Т	1 ШТ	10		10				
46	ПР064 П1266	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
47	29-03-19 П6-031	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	2 ШТ	14.600		29				
48	05-18	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	4 К-Т	2		8				
49	29-03-19 П4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ	2 ШТ	9.900		20				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		5384		122		40		220
				(		162)		13		15
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092			2						
	ПО П.П. 35-36			(		2)				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092			97		17				9
	ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17,19,21,23-26,27,29-34,37,39-40			(		48)				
		ИТОГО		5483		139		40		244
				(		212)		13		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)			35						
	ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17-37,39-40,42-44			(		71)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		5518		139		40		244
				(		283)		13		
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			14		11				23
				(		18)				
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			2						
				(		2)				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			1						
				(		5)				
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			465		111		40		221
				(		265)		13		
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			97		17				9
				(		48)				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			36						

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						(	66)			
ОБОРУДОВАНИЕ						5041				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %						5540				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				6017	122	40		
								13		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					283			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								244
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					152			

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СИДОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Л.П.ТУЛУПОВА

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 4

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	9,50	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,83	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,59	тыс.чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,39	тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.: строительных работ	монтажных работ	оборудования и инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб	Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс.руб	Показатели единиц. стоимости руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2.17	-	-	-	2.17	0.54	0.35	0.24	1.36
2	4-1	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 1600 КВ.А	0.01	0.46	6.86	-	7.33	0.29	0.24	0.15	4.58
		ИТОГО:	2.18	0.46	6.86	-	9.50	0.83	0.59	0.39	-

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
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 4-1

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 1600КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМ.ОБЪЕМ. РАБОТ N36-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -1600 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 4.58 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7.33	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.29	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.24	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.15	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЯ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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	ПР-НТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,266-79 МАССА: 0,073 Т	3 ШТ	54		162				
4	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74 МАССА: 0,0017 Т	3 ШТ	9.500		29				
5	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
6	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	3 ШТ	2.200 1.300	0.230 0.070	7	4	1	2 0.090	6
7	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПСТ-35-3,2У1 МАССА: 0,065 Т	3 ШТ	67		201				
8	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	6 ШТ	2.710 0.940	0.720 0.270	16	6	6 2	2 0.348	12 2
9	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	3 ШТ	18		54				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ПР-НТ 15-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т	3 ШТ	19.100		57				
11	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 2Р	4 ШТ	0.770 0.450	0.060 0.020	3	2		1 0.026	4
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4048	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-2000У1 МАССА: 0,0127 Т	4 ШТ	5.100		20				
13	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
14	ПР-НТ 15-10-2 П.3023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1 МАССА: 0,0113 Т	6 ШТ	16.600		66				
15	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
16	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0.104 Т	3 ПОЛЮС	90		270				
17	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
18	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				
19	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077	1
20	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1 ШТ	0.960		1				
21	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
22	ПР-НТ 24-05 П.1352	КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.79Х1.073) МАССА: 0,00487 Т	2 ШТ	5.043		10				
23	8-75-4	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1000	0.120 100М	169 49.300	16.700 2.350	20	6	2	79 3.032	9
24	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ	0.022 Т	1140		25				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.567	8,10 И 12 ММ								
25	8-36в-4	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0.040 КМ	27.600 6.390	12.600 3.920	1		1	11 5.057	
26	1509 СТР9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116)	0.040 КМ	256.592		9				
27	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0.240 100ШТ	24.400 13.600		6	3		22	5
28	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
29	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
30	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
31	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
32	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0.590 100М	27 6.800	0.900 0.100	16	6	1	12 0.129	7
33	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.090 100М3	74.500 74.500		7	7		154	14
34	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.080 100М3	66 66		4	4		99.300	8
35	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.210 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	13	3		24 0.258	5
36	8-86-1	УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВОЧНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	2 ШТ	1.570 1.220	0.010	3	2		2	4
37	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т	2 ШТ	1.600		3				
38	1517 П1-116	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯЩИКА	1 ШТ	85		85				
39	8-571-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 6.950	1.520 0.590	10	6	1 1	8 0.761	7 1
40	ССРСЦ Ч.3 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200	0.200 10ШТ	1.440						
41	ССРСЦ Ч.3 РАЗДЕЛ 1 П.2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ	0.030 1000М	195		6				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5								
42	ССРСЦ ч.3 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2.5ММ2	0.045 КМ	179		8				
	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ИНВЕНТАРЬ									
43	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
44	ПР064 П1266	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
45	29-03-19 П4-051	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	2 ШТ	14.600		29				
46	05-18	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	4 К-Т	2		8				
47	29-03-19 П4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ	2 ШТ	9.900		20				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		6581	123	40				219
				(	163)	13				15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 33-34				2						
				(	2)					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17,19,21,23,25,27-32,35-36,39				97	18					9
				(	49)					
		ИТОГО		6680	141	40				243
				(	214)	13				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17-36,39-42				35						
				(	72)					
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		6715	141	40				243
				(	286)	13				

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14	11		22
	(	18)		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	2			
	(	2)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	1			
	(	5)		
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	460	112	40	221
	(	268)	13	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	97	18		9
	(	49)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	34			
	(	67)		
ОБОРУДОВАНИЕ	6241			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %	6859			

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				7934	123	40		
								13		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					286			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								243
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					194			

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СИДОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: [redacted]

Типовой проект №

ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СМР, ЗАТРАТ ТРУДА
И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

СОДЕРЖАНИЕ

Номер таблицы	Наименование таблицы	Стр.
I	Перечень сравниваемых конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ для расчета основных показателей	40
2	Объектная ведомость показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда	4I
3	Ведомость расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту	43
4	Объектная ведомость расхода основных строительных материалов по базисному и новому техническому уровню проектных решений	45
5	Сравнительная ведомость показателей изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту	46
6	Относительные показатели изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту	47
7	Сводная ведомость показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов по стройке	48
8	Объектный информационный сборник показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов	49-50

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

ТАБЛИЦА I

ПЕРЕЧЕНЬ СРАВНИВАЕМЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ВИДОВ РАБОТ ДЛЯ РАСЧЕТА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Стройка Типовой проект

Трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400... 1600 кВА для электроснабжения насосной станции на закрытой оросительной сети

№ п/п	Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	Объемы применения по проектным решениям		
			при базисном техническом уровне (БТУ)		при новом техническом уровне (НТУ)
			объем	№ проекта	
I	2	3	4	5	6
I.	Трансформаторные ПС напряжением 35/0,4 кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА с порталом ввода ВЛ 35 кВ	штук	80	407-3-241	
2.	Трансформаторные ПС напряжением 35/0,4 кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА с приемным устройством ввода ВЛ 35 кВ	-"-			80

Главный инженер проекта
(начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ 1987 г.

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

ТАБЛИЦА 2
ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ТРУДА

Объект Трансформаторные ПС напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА

Производственная мощность, общая площадь, емкость и т.д. $П_2$ 68900 кВА

Общая сметная стоимость C_0, тыс.руб. 599

В том числе строительно-монтажных работ $C_{см}$, тыс.руб. 194,3

Составлена в ценах _____ 1984 г. Территориальный район I

Локальная ведомость № (л.в.№)	Наименование сравниваемых основных конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения		На единицу измерения: сметная стоимость, руб.		На единицу измерения: затраты труда, чел.-дн.		На расчетный объем применения: сметная стоимость, руб.		На расчетный объем применения: затраты труда, чел.-дн.		Изменение на объем применения по сравнению с базисным техническим уровнем снижение (+) увеличение (−)	
			БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ (графа 4хграфу 6)	НТУ (графа 5хграфу 7)	БТУ (графа 4хграфу 8)	НТУ (графа 5хграфу 9)	сметной стоимости (графа 10 минус графа 11), руб.	затрат труда (графа 12 минус графа 13), чел.-дн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ТП 407-3-241 Смета № 1	Подстанция с трансформатором 400 кВА	штук	10		6580		98,2		65800		982			
- " - смета № 2	Подстанция с трансформатором 630 кВА	-"-	30		7430		102,6		222900		3078			
ТП 407-3-241 смета № 3	Подстанция с трансформатором 1000 кВА	-"-	30		9730		131,9		291900		3957			
- " - смета № 4	Подстанция с трансформатором 1600 кВА	-"-	10		11070		131,9		110700		1319			
ТП смета № 1	Подстанция с трансформатором 400 кВА	-"-		10		5850		77,1		58500		771	+7300	+211

Продолжение таблицы 2

Локальная ведомость № (л.в.№)	Наименование сравниваемых основных конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню)	Единица измерения	Расчетный объем применения		На единицу измерения				На расчетный объем применения				Изменение на объем применения по сравнению с базисным техническим уровнем снижение (+) увеличение (−)	
					сметная стоимость, руб.		затраты труда, чел.-дн.		сметная стоимость, руб.		затраты труда, чел.-дн.			
			БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ (графа 4хграфу 6	НТУ (графа 5хграфу 7)	БТУ (графа 4хграфу 8)	НТУ (графа 5хграфу 9)	сметной стоимости (графа I0 минус графа II), руб.	затрат труда (графа I2 минус графа I3), чел.-дн.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
ТП смета № 2	Подстанция с трансформатором 630 кВА	штук		30		6660		77,I		I99800		23I3	+23I00	+765
– " – смета № 3	Подстанция с трансформатором I000 кВА	–"–		30		8I90		86,5		245700		2595	+46200	+I362
– " – смета № 4	Подстанция с трансформатором I600 кВА	–"–		I0		9500		86,5		95000		865	+I5700	+454
Итого:													+92300	+2792

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ I987 г.

Составил ст.инженер _____ (должность и подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность и подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

ТАБЛИЦА 3

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Объект Трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Единица измерения	Объем применения конструктивных элементов	Расход основных строительных материалов: сталь, т — арматура включая проволоку: на единицу измерения / на объем	класс, марка стали / коэффициент приведения к стали А-I	приведенный расход	сталь, т — металлопрокат: на единицу измерения / на объем	класс, вид стали / коэффициент приведения к стали С38/23	приведенный расход	расход стали всего (графа 5+графа 8)	то же, приведенный (графа 7+графа 10)	стальные трубы, т	цемент, т: на единицу измерения / на объем	марка цемента / коэффициент приведения к марке 400	приведенный расход	лесоматериалы: на единицу измерения / на объем	коэффициент пересчета в круглый лес	приведенный расход, м3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I.	Подстанции с трансформаторами 400 кВА	штук	I0	0,394 / 3,94	A-3 / I,43	5,634	I,259 / I2,59	— / I,I3	I4,23	I7,830 / 24,49	-	2,II5 / 2I,I5	400 / I,0	2I,I50	-	-	-
				0,027 / 0,27	B-I / I,39	0,380											
				0,I03 / I,03	A-I / I	I,030											
2.	Подстанции с трансформаторами 630 кВА	-"-	30	0,394 / II,82	A-3 / I,43	I6,888	I,259 / 37,77	— / I,I3	42,68	52,95 / 67,0	-	2,II5 / 63,45	400 / I,0	63,45	-	-	-
				0,027 / 0,8I	B-I / I,39	I,I26											
				0,I03 / 3,09	A-I / I	3,090											

Продолжение таблицы 3

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Единица измерения	Объем применения конструктивных элементов	Расход основных строительных материалов: сталь, т — арматура включая проволоку: на единицу измерения / на объем	класс, марка стали / коэффициент приведения к стали А-I	приведенный расход	сталь, т — металлопрокат: на единицу измерения / на объем	класс, вид стали / коэффициент приведения к стали С38/23	приведенный расход	расход стали всего (графа 5+графа 8) / то же, приведенный (графа 7+графа 10)	стальные трубы, т	цемент, т: на единицу измерения / на объем	марка цемента / коэффициент приведения к марке 400	приведенный расход	лесоматериалы: на единицу измерения / на объем	коэффициент пересчета в круглый лес	приведенный расход, м3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
3.	Подстанции с трансформаторами I000 кВА	штук	30	0,I77 / 5,3I	А-I / I	5,3I	I,268 / 38,04	I,I3	42,98	57,93 / 72,3I6	-	2,538 / 76,I4	400 / I,0	76,I4			
				0,45 / I3,5	А-III / I,43	I9,305											
				0,036 / I,08	В-I / I,39	I,50I											
4.	Подстанции с трансформаторами I600 кВА	-"-	I0	0,I77 / I,77	А-I / I	I,77	I,268 / I2,68	I,I3	I4,33	I9,3I / 26,22	-	2,538 / 75,38	400 / I,0	25,38			
				0,45 / 4,5	А-III / I,43	6,435											
				0,036 / 0,36	В-I / I,39	0,50											
	Итого:									I48,04I / I64,32				I86,I2			

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ I987 г.

Составил ст.инженер _____ (должность, подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность, подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

ТАБЛИЦА 4

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО БАЗИСНОМУ И НОВОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Объект Трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА

№ п/п	Наименование сравниваемых конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения		Расход основных строительных материалов на расчетный объем применения						
					сталь, т		цемент, т		лесоматериалы		
			по БТУ	по НТУ	расход стали всего / то же, приведенный	стальные трубы, т	на единицу измерения / на объем	приведенный расход	на единицу измерения / на объем	коэффициент пересчета в круглый лес	расход в круглом лесе, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ПС с трансформатором 400 кВА	шт.	10		26,42/32,37		2,763/27,63	27,63			
2.	ПС с трансформатором 630 кВА	-"-	30		79,26/97,11		2,763/82,89	82,89			
3.	ПС с трансформатором 1000кВА	-"-	30		85,5 /97,29		3,033/90,99	90,99			
4.	ПС с трансформатором 1600кВА	-"-	10		28,5 /32,43		3,033/30,33	30,33			
5.	Итого по БТУ				219,68/274,48		/231,84	231,84			
6.	ПС с трансформатором 400 кВА	шт.		10	18,33/25,37		2,115/21,115	21,15			
7.	ПС с трансформатором 630 кВА	-"-		30	54,99/76,11		2,115/63,45	63,45			
8.	ПС с трансформатором 1000кВА	-"-		30	58,08/64,35		2,538/76,14	76,14			
9.	ПС с трансформатором 1600кВА	-"-		10	19,36/21,45		2,538/25,38	25,38			
10.	Итого по НТУ				148,04/164,32		/186,12	186,12			

Главный инженер проекта
(начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ 1987 г.

Составил ст.инженер _____
(должность, подпись)

Проверил рук.группы _____
(должность, подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

ТАБЛИЦА 5

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Объект Трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА

№ позиций по форме 5	Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения	Расход материалов на расчетный объем применения					
				сталь (кроме труб) всего, т		стальные трубы, т	цемент, т		лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м3
				в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении к марке 400	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	БТУ			219,68	274,48		231,84	231,84	
10	НТУ			148,04	164,32		186,12	186,12	
	В том числе увеличение по СЭФ								
	Всего (снижение "+", увеличение "-" без учета увеличения по СЭФ			+71,64	+110,16		+45,72	+45,72	
	Всего увеличение по СЭФ								

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

Составил ст.инженер _____ (должность, подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность, подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

ТАБЛИЦА 6

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТНОМУ ОБЪЕКТУ (СТРОЙКЕ, ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Объект (стройка, очередь строительства) Трансформаторные подстэнции напряжением 35/0,4(0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400... I600 кВА

Производственная мощность, общая площадь, емкость и др. $П_2$ 68900 кВА

Сметная стоимость строительно-монтажных работ $С_{см}$, тыс.руб. I94,3

Расход материалов по объекту (стройке, очереди строительства) $М_0$:

стали (кроме труб) всего I48,04 т
то же, приведенной I64,32 т
стальных труб - т
цемента I86,I2 т
цемента приведенного I86,I2 т
лесоматериалов, приведенных к круглому лесу - м3

№ п/п	Наименование материалов в натуральном и приведенном исчислениях	Показатель расхода материалов; снижение "+", увеличение "-", % $\left(Э_М = \frac{\Sigma\Delta М \times 100}{М_0 \pm \Sigma\Delta М}\right)$	Показатели удельного расхода материалов, т, м3, на единицу мощности, общей площади, емкости и т.д. при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(У_{М_1} = \frac{М_0 \pm \Sigma\Delta М}{П_2}\right)$	при новом техническом уровне (НТУ) $\left(У_{М_2} = \frac{М_0}{П_2}\right)$	Показатели расхода материалов, т, м3 на I млн.руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(Р_{М_1} = \frac{М_0 \pm \Sigma\Delta М}{С_{см} \pm \Sigma\Delta С_{см}}\right)$	при новом техническом уровне (НТУ) $\left(Р_{М_2} = \frac{М_0}{С_{см}}\right)$
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сталь в натуральном исчислении	$\frac{7I,64 \times I00}{I48,04+7I,64}$ =+32,6	$\frac{I48,04+7I,64}{68900}$ =0,003I9	$\frac{I48,04}{68900}$ = 0,002I5	$\frac{I48,04+7I,64}{0,I943+0,083}$ =790,78	$\frac{I48,04}{0,I94}$ = 763,09
2.	Сталь в приведенном исчислении	$\frac{II0,I6 \times I00}{I64,32+II0,I6}$ = +40,I3	$\frac{I64,32+II0,I6}{68900}$ =0,00376	$\frac{I64,32}{68900}$ =0,00238	$\frac{I64,32+II0,32}{0,I94+0,083}$ =935,74	$\frac{I64,32}{0,I94}$ = 847,0I
3.	Цемент в натуральном исчислении	$\frac{45,72 \times I00}{I86,I2+45,72}$ = +I9,7	$\frac{I86,I2+45,72}{68900}$ =0,00336	$\frac{I86,I2}{68900}$ =0,00270	$\frac{I86,I2+45,72}{0,I94+0,083}$ =836,97	$\frac{I86,I2}{0,I94}$ =959,38
4.	Цемент в приведенном исчислении	$\frac{45,72 \times I00}{I86,I2+45,72}$ = +I9,7	$\frac{I86,I2+45,72}{68900}$ = 0,00336	$\frac{I86,I2}{68900}$ = 0,00270	$\frac{I86,I2+45,72}{0,I94+0,083}$ =836,97	$\frac{I86,I2}{0,I94}$ =959,38

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ I987 г.

Составил ст.инженер _____ (должность и подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность и подпись)

Генеральный проектировщик ВНПО Союзводпроект, г. Москва
Институт Средволгогипроводхоз, г. Куйбышев

ТАБЛИЦА 7

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО СТРОЙКЕ (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Стройка (очередь строительства) Трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА

Производственная мощность (общая площадь, емкость и т.д.) $П_2$ 68900 кВА

Общая сметная стоимость стройки (очереди) C_0, тыс.руб. 599

В том числе строительно-монтажных работ $C_{см}$, тыс.руб. 194,3

Составлена в ценах _____ 1984 г. Территориальный район I

№ п/п	Наименование проектных организаций-разработчиков и их ведомственная подчиненность	Наименование объектов	Снижение "+", увеличение "–"							
			сметной стоимости строительно-монтажных работ, тыс.руб.	затрат труда, чел.-дн.	стали (кроме труб), т		стальных труб, т	цемента, т		лесоматериалов, приведенных к круглому лесу, м3
					в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Средволгогипроводхоз, Минводхоз СССР	Трансформаторные ПС напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА	+83,5	+2771,26	+71,64	+110,16		+45,72	+45,72	

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ 1987 г.

Составил ст.инженер _____ (должность и подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность и подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

ТАБЛИЦА 8

Объектный информационный сборник показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов

Объект: трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400 ... 1600 кВ.А

Производственная мощность объекта 400 кВ.А, 630 кВ.А, 1000 кВ.А, 1600 кВ.А.

Составлена в ценах на 1984 год. Территориальный район I.

№ п.п.	Обозначение технического уровня (БТУ, НТУ)	Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ: сметная стоимость (прямых затрат), руб.	затраты труда, чел.-дн.	сталь (кроме труб), т: в натуральном исчислении	сталь (кроме труб), т: в приведенном исчислении	стальные трубы, т	цемент, т: в натуральном исчислении	цемент, т: в приведенном исчислении	Условия строительства, характеристики, примечания
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	БТУ	Подстанции с трансформатором 400 кВ.А с порталом ввода ВЛ 35 кВ		6580	98,2	2,642	3,237	-	2,763	2,763	
2	НТУ	Подстанции с трансформатором 400 кВ.А с приемным устройством ввода ВЛ 35 кВ		5850	77,I	I,833	2,537	-	2,II5	2,II5	
3	БТУ	Подстанции с трансформатором 630 кВ.А с порталом ввода ВЛ 35 кВ		7430	I02,6	2,642	3,237	-	2,763	2,763	
4	НТУ	Подстанции с трансформатором 630 кВ.А с приемным устройством ввода ВЛ 35 кВ		6660	77,I	I,833	2,537	-	2,II5	2,II5	
5	БТУ	Подстанции с трансформатором I000 кВ.А с порталом ввода ВЛ 35 кВ		9730	I3I,9	2,850	3,243	-	3,033	3,033	

Продолжение таблицы 8

№ п.п.	Обозначение технического уровня (БТУ, НТУ)	Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ: сметная стоимость (прямых затрат), руб.	затраты труда, чел.-дн.	сталь (кроме труб), т: в натуральном исчислении	сталь (кроме труб), т: в приведенном исчислении	стальные трубы, т	цемент, т: в натуральном исчислении	цемент, т: в приведенном исчислении	Условия строительства, характеристики, примечания
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	НТУ	Подстанции с трансформатором I000 кВ.А с приемным устройством ВЛ 35 кВ		8I90	86,5	I,936	2,I45	-	2,538	2,538	
7	БТУ	Подстанции с трансформатором I600 кВ.А с порталом ввода ВЛ 35 кВ		II070	I3I,9	2,850	3,243	-	3,033	3,033	
8	НТУ	Подстанции с трансформатором I600 кВ.А с приёмным устройством ВЛ 35 кВ		9500	86,5	I,936	2,I45	-	2,538	2,538	

Главный инженер проекта (подпись)

" 15 " июня I987 г.

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 573 Инв.№ С90809-02 тираж 660
Сдано в печать 30.12. 1987г цена 1-98