

Типовой проект

407-З-453.87

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

Альбом III

Сметы

Типовой проект  
407-З-45З. 87

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

Альбом III

СТОИМОСТЬ:

общая	-	9,34/10,94/12,27 тыс. руб.;
строительно-монтажных работ	-	3,53/4,06/4,06 тыс. руб.;
1 кВА	-	13,74/10,42/7,44 руб.

Разработан проектным  
институтом Средволгагипроводхоз  
Минводхоза СССР

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

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

А. Е. МАЕНКОВ  
А. Н. БЕЛЯКОВ

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ сметы	Наименование	Стр.
1.		Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ	4
3.	I-I	Общестроительные работы	5
4.	I-2	Электротехническая часть	9
5.	2	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 1000 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ	15
6.	2-I	Общестроительные работы	16
7.	2-2	Электротехническая часть	22
8.	3	Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 1600 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ	26
9.	3-I	Электротехническая часть	27

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с трансформаторами 630, 1000 и 1600 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ для электроснабжения насосных станций на закрытой оросительной сети составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость определена по:

- сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы (ЕРЕР-84), введенным в действие с 1.01.84 г. для базисного района (территориальный район I, подрайон I);
- сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, утвержденному Мособлисполкомом от 7.01.1983 года № 22Р;
- сборникам расценок на монтаж оборудования, введенным в действие с 1.01.84 года;
- прейскуранту № 15-03 оптовые цены на аппаратуру электрическую высоковольтную, утвержденную постановлением Госкомцен СССР от 4 ноября 1980 г. № 886;
- прейскуранту № 15-05 на оптовые цены на трансформаторы, подстанции трансформаторные комплектные и реакторы, утвержденному постановлением Госкомцен СССР от 9 октября 1980 г. № 813.

Расстояние перевозки оборудования принимается:

- по безрельсовым дорогам на 15 км;
- по железной дороге на 500 км.

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

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

Стоимость подстанций определена для следующих вариантов:

- 1 вариант - с одним трансформатором мощностью 630 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ.
- 2 вариант - с одним трансформатором мощностью 1000 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ.
- 3 вариант - с одним трансформатором мощностью 1600 кВ.А и трансформатором напряжением 35/0,23 кВ.

В локальных сметах выделена нормативная трудоемкость и сметная заработная плата.

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

Составила руководитель группы

Р.Т.Сеелева

СМЕТА В СУММЕ

ТМС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ

ТМС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖДЕНА

ПОАРЯЧИК

ЗАКАЗЧИК

" " 19 Г.

" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 1

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,34 ТМС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,18 ТМС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,83 ТМС.ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,53 ТМС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

№ П.П.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТМС. РУБ.					ПРО- : ВСЕГО	НОРМА- : УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТМС.РУБ.	НОРМА- : ТРУДО-ЕМКОСТЬ ТМС.ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ : ЗАРА-БОТНАЯ ПЛАТА ТМС.РУБ.	ПОКАЗА- : ТЕЛ И ЕДИНИЦ ИМО- : СТИ : РУБ.
			СТРОИ- : РАБОТ	МОН- : РАБОТ	ОБОРУ- : МЕБЕЛИ	ПРО- : ЗАТ-	И ИМ- : РАТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2,80	-	-	-	2,80	0,77	0,46	0,32	4,12	
2	1-2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ МОЩН 630КВА	0,02	0,71	5,81	-	6,54	0,41	0,37	0,21	9,62	
ИТОГО:			2,82	0,71	5,81	-	9,34	1,18	0,83	0,53	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Н. БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Ф.П. ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ

Р.Н. СКАРОВА

ПРОВЕРИЛ

Р.Т. САКЛЕЕВА



Шифр

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ  
630КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ  
ПРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2,80 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0,77 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
КОЛИЧЕСТВО -680 КВА  
СТОИМОСТЬ 1КВА

4,11 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0,46 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,32 ТЫС.РУБ.

п/п	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
					ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1-230 Т.Ч.П1.11	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0.082 1000М3	37.180	37.180 12.350	3		3	17.842	1
2	1-237 Т.Ч.П1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕМ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ № 230 ЦЕНА: ((30,47Х3))	0.082 1000М3	91.410	91.410 30.480	7		7	43.891	4
3	1-184 Т.Ч.П1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,25М3 НА РУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.041 1000М3	200.420 11.900	188.520 67.760	8		8 3	24.200 97.574	1 4
4	1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЕМ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((5,1Х2))	0.041 1000М3	10.200	8.740 2.620				3.773	
5	ССЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБЪЕМ: 64Х1,75	71.750 1	0.290	0.290 0.058	21		21 4	0.087	6

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-231 Т.Ч.П1.11 ПЗ.68	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((44.8X0.85))	0.041 1000M3	38.020	38.080 12.767	2		2 1	18.384	1
7	1-230 Т.Ч.П1.11 ПЗ.68	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ЦЕНА: ((37.18X0.85))	0.041 1000M3	31.603	31.603 10.532	1		1	15.165	1
8	1-237 Т.Ч.П1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230 ЦЕНА: ((30.47X3))	0.041 1000M3	91.410	91.410 30.480	4		4 1	43.891	2
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРКА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	2.750 100M2	0.300	0.300 0.090	1		1	0.130	
10	1-1205	ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	2.670 100M2	10.200	9.600 3.380	27		26 10	4.618	12
11	ССРСЦ 41 П969 АОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ ОБЪЕМ: 2,7X2,67 кг	7.200	3.210		23				
12	1-1206	ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ	2.670 100M2	13.900 0.730	13.170 1.980	37	2	35 9	1.070 2.451	6 7
13	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.150 100 ШТ	223 18.600	204.600 90.800	33	3	31 8	42 73.192	6 11
14	1-441	ТО ЖЕ ГЛУБИНОЙ ДО 3.07 М ЦЕНА: (223)X1.2	0.020 100 ШТ	247.600 22.080	245.920 60.960	5		5 1	50.400 87.782	1 2
ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
15	33-230 СБ.ЗСЦ П4-20 П4-74	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЧИСТЯКОВ ВЕСОМ 0,5Т В ПРОБУРЕННЫЕ ЯМЫ ЦЕНА: ((24.6+(8.65+7.79)X0.8X 0.5))	0.050 M3	31.176 6.200	18.400 5.700	30	6	17 5	10.900 7.353	10 7
16	33-229 СБ.ЗСЦ П.4-20 П.4-74	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.4Т ЦЕНА: ((31.5+(8.65+7.79)X0.8X 0.5))	0.160 M3	38.076 7.920	23.980 7.340	5	1	3 1	13.900 9.469	2 1
17	33-232 СБ.ЗСЦ П.4-20 П.4-74	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.8Т ЦЕНА: ((18.7+(8.65+7.79)X0.8X 0.5))	3.320 M3	29.276 6.620	16.080 4.380	89	16	50 15	8.050 5.650	28 20

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
18	СБ.ЗСЦ МОСК.ОБЛ ПРИЛ1 ПР-НТ 06-08 П282 ТЕХ.Ч СТР11	СТОИМОСТЬ ш/Б СТОЕК МАРКИ УСО4А УСО5А УСО1А ИЗ БЕТОНА М-200 ОБ'ЕМ: 0,95+0,14+3,52 ЦЕНА: ((37,7x1,1+0,82x2+0,8+2,5x 5,25)x1,02)	4,610 МЗ	54,830				253						
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБ'ЕМ: 0,12+0,018+0,563	0,701 Т	250				175						
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБ'ЕМ: 0,01+0,002+0,033	0,045 Т	321				14						
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБ'ЕМ: 0,045+0,008+0,109	0,162 Т	413				67						
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 0,045+0,008+0,109	0,162 Т	178				29						
23	В-11	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА ПОД ТРАНСФОРМАТОР МЗ	0,740 МЗ	0,840 0,450	0,370 0,110			1	0,890 0,142	1				
24	СБ.ЗСЦ П4-43	СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ М-600 ФР 20-40ММ ОБ'ЕМ: 0,74x1,15	0,851 МЗ	9,700				8						
25	33-249	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,582 Т	38,200 9,420	27,730 8,670			22	5	16	16	9	6	
26	СРСЦ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.2101	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,582 Т	311				181						
27	33-52	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОМ БТ-177 Т	0,582 Т	13,660 1,560				8	1		2,660		2	
28	33-80	ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-577 Т	0,582 Т	13,400 2				8	1		3,390		2	
ОГРАЖДЕНИЕ														
29	1-241 ПРЦ М-МФ	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СО СВАРНОЙ СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ 1,9М	0,640 100М	221 32,900	19,400 7,540			141	21	12	55,930 9,727		36	6
30	1-241 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 100М	0,640 100М	531 72,400	1,400 0,470			340	46	1	123,080 0,606		79	
31	1-290 ПРЦ М-МФ	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ С КАЛИТКОЙ 1 ШТ	1 ШТ	28 3,050	1,590 0,610			28	3	2	5,185 0,787		5	1



ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32	1-290 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ		1 шт	157 21.400	0.420 0.140	157	21	36.380 0.181	36	
33	1-229 ПРЦ М-МФ ПР7	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ НАТЯНУТОЙ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ЦЕНА: ((673-6X(6.68-5.25)-19))	0.250 100М	645.420 54	38.300 13.800	161	14	10 3	91.800 17.802	23 4	
34	1-229 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.250 100М	51.800 7.060	0.140 0.050	13	2	12.002 0.065	3		
35	1-280 ПРЦ М-МФ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕУЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 2М ЦЕНА: ((139-2.3X(6.68-5.25)-5))		2 шт	130.711 15.800	5.660 1.860	261	32	11 4	26.860 2.399	54 5
36	1-280 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ		2 шт	38.500 7.970	0.150 0.050	117	16	13.549 0.065	27	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	2280	190	266	329
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЭП С К=0.180 (МУЧП 20%) ИТ С К=0.092				( 456)	75	101	
ПО П.П. 1-24,27-29,31,33,35				239	43	22	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЭП С К=0.180 (МУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092				( 70)			
ПО П.П. 25-26,30,32,34,36				71	13	7	
ИТОГО				( 44)			
				2590	246	266	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (МУЧП 44.00%)				( 570)	75	459	
ПО П.П. 1-36				207	( 201)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	2797	246	266	459
				( 771)	75		

СВОДКА ЗАТРАТ:

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

ИСХОДНЫЕ

ПЕРФОРАЦИЯ:



Т.Г. ГЕККЕР

Е.М. ШАРОНОВА

О.В. СИЛЬЧОВА

ШЛФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 430КВА  
И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ПРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 430КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМ. РАБОТ №36-4

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.54 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.41 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.37 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

КОЛИЧЕСТВО - 680 КВА

9.61 РУБ.

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.21 ТЫС.РУБ.

К	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
					ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ	
Н	ПОЗИЦИИ	П/П	НОРМАТИВА		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	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 ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ ТМ-630/35 У1 МАССА: 3,5 Т	1 ШТ	3050		3050				
3	8-7-1		МОНТАЖ ОДНОФАЗНОГО ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ПМ-66/35-71У1 МОЩНОСТЬЮ 50КВА	1 КОМП	20.500 8.710	9.450 3.920	21	9	9 4	14 4.541	14 5
4	ПР-НТ 15-05 П.12037		ТРАНСФОРМАТОР МОДУЛЯЦИОННЫЙ ОМ-66/35-71 У3 МАССА: 0,75 Т	1 ШТ	705		705				
5	ПР-НТ 15-03 П.4038		РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,264-79 МАССА: 0,073 Т	5 ШТ	54		270				
6	ПР-НТ 15-03 П.11040		РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т	5 ШТ	9.500		48				
7	8-15-1		РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	1 КОМП	19.200 9.730	9.050 3.400	19	6	9 3	10 4.386	10 4
8	8-15-1		МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖ. 35КВ ЦЕНА: ((19.2:3))	2 ФАЗА	6.400 1.910	3.017 1.133	13	6	6 2	10 1.462	20 3
9	8-16-1		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	5	2.200	0.230	11	7	1	2	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ	1.300	0.070				0.090	
10	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3.2У1 МАССА: 0,065 Т	3 ШТ	67		335				
11	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	16 ШТ	2.710 0.940	0.720 0.270	43	15	12	2	32
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	5 ШТ	18		90				6
13	ПР-НТ 15-10-2 П.4059	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ИОС-35-500УХЛ1 МАССА: 0,016 Т	8 ШТ	9.300		74				
14	ПР-НТ 15-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т	3 ШТ	19.100		57				
15	8-52-2	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ. ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 2	4 ШТ	0.310 0.240	0.010	1	1		1	4
16	ПР-НТ 15-10-2 П.4047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-500У1 МАССА: 0,0041 Т	4 ШТ	2.950		12				
17	8-52-3	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	4 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010	3	2		1	4
18	ПР-НТ 15-10-2 П.3022	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-730УХЛ1 МАССА: 0,014 Т	4 ШТ	8.600		34				
19	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	1 КОМПЛ	32 14.500	5.100 1.730	32	15	5	24	24
20	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т	3 ПОЛЮС	90		270				
21	8-11-2	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ДВУХПОЛЮСНОГО ТИПА РНДЗ-15-35/1000 ЦЕНА: ((32:32))	2 ПОЛЮС	10.667 4.833	1.700 0.577	21	10	3	24	48
22	ПР-НТ 15-03 П.3098	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-1-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,087 Т	2 ПОЛЮС	75		150				
23	8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕРНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.020 100ШТ	278 57.600	58.400 18.200	6	1	1	103	2
									23.478	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	ПР-НТ 15-07 П.4004	СВЕТЛЫЙ СПО-200-1,2,3У1 ЦЕНА: (1.9X1.082) МАССА: 0,0022 Т	2 ШТ	2.056			4				
25	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0,077	1	
26	ССРСЧ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1 ШТ	0.960			1				
27	8-534-1	КОРОВКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 110ММ <sup>2</sup> С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 3	2 ШТ	2.720 1.120	0.070 0.010		5	2		2 0,013	4
28	ПР-НТ 24-05 П.1352	КОРОВКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.70X1.073) МАССА: 0,00487 Т	2 ШТ	5.043			10				
29	8-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 1250	0,030 100М	84.700 29.700	6.800 0.890		3	1		48 1,148	1
30	8-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 700	0,090 100М	152 42.800	12.300 1,750		14	4	1	69 2,258	6
31	ССРСЧ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,008 Т	1200			2				
32	ССРСЧ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.563	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0,012 Т	1150			14				
33	8-368-6	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0,070 КМ	27.800 6.390	12.600 3.020		2		1	11 5,057	1
34	1509 СТР.9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212X1.116)	0,070 КМ	236.592			17				
35	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 170ММ <sup>2</sup>	0,430 100ШТ	24.400 13.600			10	6		22	9
36	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КВ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,650 100М	20.600 8.620	0,480 0,190		13	6		15 0,245	10
37	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНЩЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО 3	0,100 100М	12.500 5.890	2,230 0,890		1	1		10 1,148	1
38	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	10 ШТ	3.550 1.080			30	11		2	20
39	8-471-3	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,800 10ШТ	10 3.100	0,400 0,100		8	2		6 0,129	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8-472-2	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1.050 100М	27 6.800	0.900 0.100	28	7	1	12 0.129	13
41	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100М2	74.500 74.500		11	11		154	23
42	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100М2	46 46		7	7		99,300	15
43	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.400 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	26	5	1	24 0.258	10
44	8-86-1	УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВОЧНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	4 ШТ	1.570 1.220	0.010	6	5		2	8
45	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МВР ТУЗ4-1411-75 МАССА: 0,0004 Т	4 ШТ	1.600		6				
46	1517 П1-116	СТОИМОСТЬ ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	1 ШТ	83		83				
47	8-571-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 730Х900Х2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 4.950	1.520 0.590	10	4	1 1	8 0.761	7 1
48	ССРСЦ 4,5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200	0.200 10ШТ	1.440						
49	ССРСЦ 4,5 РАЗДЕЛ 1 П.2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х2,5	0.030 1000М	195		6				
50	ССРСЦ 4,5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ. 2Х2,5ММ2	0.045 КМ	179		8				
51	8-158-1	МУФТА МАЧТОВАЯ КОНЦЕВАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	1 ШТ	33.100 4.600	11.800 3.690	33	5	12 4	7 4,760	7 5
52	ПР-НТ 24-05 П.1538	МУФТА ТИПА ЭКМ-1 ЦЕНА: (73.0Х1,105) МАССА: 0,035 Т	1 КОМПЛ	82.875		83				
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ										
53	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
54	ПРО64 П1266	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 МАРА	9		27				
55	29-03-19	ЗАЕМЛЕНИЕ 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	29-03-19 П4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ АО 1КВ	2 шт	9.900		20				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					5832	161	73	332
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 10.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) ИТ С К=0.092					(	234)	24	31
ПО П.П. 41-42					3	1		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 ИТ С К=0.092					(	4)		
ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23,25,27,29-30,33,35-40,43-44,47,51					124	22		11
ИТОГО					(	69)		
ИТОГО					5959	184	73	374
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 46.00%)					(	307)	24	
ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23-44,47-52					54			
ИТОГО					(	103)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					6013	184	73	374
					(	410)	24	

СВОДКА ЗАТРАТ:

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

ИСХОДНЫЕ

*Ск*  
Р.Н.СИАДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Ск*  
Р.Т.САКМЕЕВА

*Ск*  
М.М.СОБОЛЕВА

СМЕТА В СУММЕ ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖАЕНА

ПОДРЯЧНИК

ЗАКАЗЧИК

19 Г.

19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 1000 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	10,94	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	1,35	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,98	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,62	ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМА- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ ТЫС.РУБ	НОРМА- ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРА- БОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИ- ЦЫ СТОИМО- СТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН- ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИН- ВЕНТАРЯ	ПРО- ЦЕХ ЗАТ-РАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3.22	-	-	-	3.22	0.84	0.52	0.36	3.07
2	2-2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 1000 КВА	0.06	0.78	6.88	-	7.72	0.51	0.46	0.26	7.35
ИТОГО:			3.28	0.78	6.88	-	10.94	1.35	0.98	0.62	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Ф.П.ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ

Р.Н.СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Р.Т.САКЛЕЕВА

ШЛФР

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

С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 1000 И 1800КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

3.06 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3.22	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.84	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.52	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.36	ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧАЯ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
№	ПОЗИЦИИ		РАБОТЫ	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОМ	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОМ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА		ЗАТРАТ	ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ФЛАН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1-230		СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ Т.Ч.П.1.11	0.082	37.180	37.180	3				
			30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 59ХВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М	1000М3		12.390				1	17.842
2	1-237		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ Т.Ч.П.1.11	0.082	91.410	91.410	7				
			10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230 ЦЕНА: ((30.47Х3))	1000М3		30.480				2	43.891
3	1-184		РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАМИРОВКИ Т.Ч.П.1.11	0.041	200.420	188.520	8				
			ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	11.900	67.760				3	97.574
4	1-189		РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЩЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ Т.Ч.П.1.11	0.041	10.200	8.740					
			ЦЕНА: ((5.1Х2))	1000М3		2.620					3.773
5	ССИПГ П.1		ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБЪЕМ: 61Х1.75	71.750	0.290	0.290	21				
				Т		6.058				4	0.087



ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-231 Т.Ч.П.1.11 П.3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((44.8X0.85))	0.041 1000M3	38.080	38.080 12.767	2		2 1	18.384	1
7	1-230 Т.Ч.П.1.11 П.3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ЦЕНА: ((37.18X0.59))	0.041 1000M3	31.603	31.603 10.532	1		1	15.165	1
8	1-237 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230 ЦЕНА: ((30.47X3))	0.041 1000M3	99.410	99.410 30.480	4		4 1	43.891	2
9	1-1128	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	2.750 100M2	0.300	0.300 0.090	1		1	0.130	
10	1-1205	ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	2.450 100M2	10.200	9.600 3.580	23		24 9	4.618	11
11	ССРС 41 П.969 АОП	СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ ОБЪЕМ: 2,7X2.45 КГ	6.615	3.210		21				
12	1-1206	ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОМ	2.450 100M2	13.900 0.730	13.170 1.900	34	2	32 5	1.670 2.451	4 6
13	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0.150 100 ШТ	223 18.400	204.600 50.800	33	3	31 8	42 73.152	6 11
14	1-441	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((223)X1.2	0.020 100 ШТ	267.600 22.080	245.520 60.960	5		5 1	50.400 87.782	1 2
ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
15	33-230 СБ.30С 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)X0.8X 0.5))	0.950 M3	31.176 6.200	18.400 5.700	30	6	17 5	10.900 7.353	10 7
16	33-229 СБ.30С П.4-20 П.4-74	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.4Т ЦЕНА: ((31.5+(8.65+7.79)X0.8X 0.5))	0.140 M3	38.076 7.920	23.580 7.340	5	1	3 1	13.900 9.469	2 1
17	33-232	ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.8Т	3.520	25.276	14.080	89	16	50	8.050	28

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	СБ.ЗСЦ П.4-20 П.4-74	ЦЕНА: ((18.7+(8.65+7.79)X0.8X 0.5))	МЗ	4.620	4.380			15	5.650	20	
18	СБ.ЗСЦ МОСК.ОБЛ. ПРИЛ.1 ПР-Т 06-08 П.2.02 ТЕХ.Ч СТР.11	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКИ УСО4А МОЩЬ КРОНА ИТ БЕТОНА М-700 ОБЪЕМ: 0.95*0.14*3.32 ЦЕНА: ((37.7X1.1+0.82X2+0.8+2.5X 5.25)X1.02)	МЗ	4.610	54.830					253	
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБЪЕМ: 0.12*0.018*0.563	Т	0.701	250					175	
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБЪЕМ: 0.01*0.002*0.03У	Т	0.048	321					14	
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБЪЕМ: 0.045+0.008+0.109	Т	0.162	418					67	
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.16	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБЪЕМ: 0.045+0.008+0.109	Т	0.162	178					29	
23	В-11	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА ПОД ТРАНСФОРМАТОР	МЗ	7.590	0.840 0.450	0.370 0.110	6	3	3 1	0.890 0.142	7 1
24	СБ.ЗСЦ П.4.45	СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ М600 ФР 20-40ММ ОБЪЕМ: 7.59X1.15	МЗ	8.729	9.700					85	
25	ЗЗ-208	УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ УБК5 ВЕСОМ ДО 0.5Т ОБЪЕМ: 0.029X20	МЗ	0.580	27.500 10.300	17.200 5.340	16	6	10 3	17.100 6.889	10 4
26	СБ.ЗСЦ ПРИЛ1 ПР-Т 06-08 2.96 ТЕХ.Ч.СТР. 11	СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК5 ОБЪЕМ: 0.029X20 ЦЕНА: ((56.4X1.1+0.82X2+0.8+2.5X 2.92)X1.02)	МЗ	0.580	69.870					41	
27	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 ОБЪЕМ: 1.9X20X0.001	Т	0.038	250					10	
28	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 ОБЪЕМ: 0.3X20X0.001	Т	0.006	321					2	
29	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ОБЪЕМ: 1.5X20X0.001	Т	0.030	413					12	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБЪЕМ: 1,5X20X0,001	0.030 Т	178		5				
31	6-1	УСТРОЙСТВО АНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200	0.080 МЗ	1.600 0.700	0.280 0.080				1,370 0,103	
32	СВ.ЗСЦ П.1-17	СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200 ОБЪЕМ: 1,02X0,08	0.082 МЗ	28.200		2				
33	6-86	АРМИРОВАНИЕ АНИЩА	0.001 Т	15.300 6.760	1.400 0.420				12,300 0,542	
34	СРСЦ 4.2 РАЗДЕЛ 4 П.43	СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛДНОТЯНУТОЙ	0.001 Т	392						
35	33-249	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0.591 Т	38.200 9.420	27.730 8.420	23	6	16 5	16 11,120	9 7
36	СРСЦ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.2101	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.591 Т	311		184				
37	33-82	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ БТ-177	0.591 Т	13.660 1.560		8	1		2,660	2
38	33-80	ТО МЕ ЛАКОМ БТ-377	0.591 Т	13.400 2		8	1		3,390	2
ОГРАЖДЕНИЕ										
39	1-241 ПРЦ М-МФ	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СО СВАРНОЙ СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ 1,9М	0.640 100М	221 32,900	19.400 7.560	141	21	12 5	55,930 9,727	36 6
40	1-241 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.640 100М	531 72,400	1.400 0,470	340	46	1	123,080 0,606	79
41	1-290 ПРЦ М-МФ	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ С КАЛИТКОЙ	1 ШТ	28 3,050	1,590 0,610	28	3	2 1	5,185 0,787	5 1
42	1-290 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1 ШТ	157 21,400	0,420 0,140	157	21		36,380 0,181	36
43	1-229 ПРЦ М-МФ ПР7	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ, НАТЯНУТОЙ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ	0.250 100М	645,420 54	38,300 13,800	161	14	10 3	91,800 17,802	23 4
44	1-229 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.250 100М	51,800 7,060	0,140 0,050	13	2		12,002 0,065	3
45	1-280 ПРЦ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж.Б. СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ	2 ШТ	130,711 13,800	5,660 1,860	261	32	11 4	26,860 2,399	54 5

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	М-МФ	2М								
46	1-280 ПРЦ М-МФ	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2 ШТ	58.500 7.970	0.150 0.050	117	16		13.549 0.065	27
		КОЛОДЕЦ								
47	1-948 ТРАМ П.3.72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: ((120X0.8))	0.100 100МЗ	96.000 96.000		10	10		182.400	18
48	1-968	УСТРОЙСТВО ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	0.060 160МЗ	46 46		3	3		99.300	6
49	7-352	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦА ИЗ СБОРНЫХ Ж.Б. КОЛЕЦ КЦ15-9	1.450 МЗ	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 МЗ	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 МЗ	68.100		26				
58	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АР-РЫ КЛ. А-1	0.010 Т	229		2				
59	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6	0.018 Т	250		5				
60	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1	0.002 Т	321		1				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	СЗСЦ ТАБЛ.1 п.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0.002 т	413		1				
62	СЗСЦ ТАБЛ.1 п.18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0.002 т	178						
63	ЗЗ-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 шт	1.270 0.800	0.090 0.030	1	1		1.540 0.039	2
64	СРСЦ 4.1 РАЗДЕЛ 3 п.822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОЩЕВ ГОСТ3634-79	1 шт	17.800		18				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2613	216	283	375
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) ИТ С К=0.092				( 294	( 499)	( 81	( 109
ПО П.П. 1-34,37-39,41,43,45,47-64				(	( 78)		( 27
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092				72	13		7
ПО П.П. 35-36,40,42,44,46				(	( 44)		
ИТОГО				2979	282	283	518
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)				( 238	( 621)	( 81	
ПО П.П. 1-64				(	( 220)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3217	282	283	518
				(	( 841)	( 81	

СВОДКА ЗАТРАТ:

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

ИСХОДНЫЕ

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Геккер*  
*Шаронова*  
*Шапаренко*

Т.Г.ГЕККЕР

Е.М.ШАРОНОВА

Т.М.ШАПАРЕНКО

41 III 407-3-457 87

21

Шифр

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С.НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П.МОЩНОСТЬЮ 1000КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 36-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.72 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,51 ТЫС.РУБ.

КОЛИЧЕСТВО -1050 КВА  
СТОИМОСТЬ 1КВА. 7.35 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.46 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,26 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				5	6	7	8	9	10	11
ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, ИФ ЗАНЯТ, ОБСЛ.МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ.МАШИНЫ
ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
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	57	57
2	пр-нт 15-05 п.1045	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ ТМ-1000/35 У1 МАССА: 6 Т	1 ШТ	4000		4000				6
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	14	14
4	пр-нт 15-05 п.12037	ТРАНСФОРМАТОР МОДУЛЯЦИОННЫЙ ОМ-66/35-71 У3 МАССА: 0,75 Т	1 ШТ	705		705				
5	пр-нт 15-03 п.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,264-79 МАССА: 0,073 Т	5 ШТ	54		270				
6	пр-нт 15-03 п.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т	5 ШТ	9.500		48				
7	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	1 КОМПЛ	19.200 5.730	9.050 3.400	19	6	9	10	10
8	8-15-1	МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖ 35КВ ЦЕНА: ((19.2:3))	2 1ФАЗА	6.400 1.910	3.017 1.133	13	4	6	10	20
9	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	5	2.200	0.230	11	7	1	2	10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ	1.300	0.070				0.090	
10	ПР-НТ 15-03 П.11002	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3,2У1 МАССА: 0,065 Т	5 ШТ	67		335				
11	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	16 ШТ	2.710 0.940	0.720 0.270	43	15	12	2	32 6
12	ПР-НТ 15-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	9 ШТ	18		90				
13	ПР-НТ 15-10-2 П.4059	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ИОС-35-500УХЛ1 МАССА: 0,016 Т	8 ШТ	9.300		74				
14	ПР-НТ 15-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т	3 ШТ	19.100		57				
15	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	4 ШТ	0.770 0.450	0.060 0.020	3	2		1	4 0,026
16	ПР-НТ 15-10-2 П.4047	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-500У1 МАССА: 0.0041 Т	4 ШТ	2.950		12				
17	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	4 ШТ	0.650 0.530	0.020 0.010	3	2		1	4 0,013
18	ПР-НТ 15-10-2 П.3023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1 МАССА: 0,0113 Т	4 ШТ	16.600		64				
19	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	1 КОМПЛ	32 14,500	5,100 1,730	32	15	5	24	26 2
20	ПР-НТ 15-03 П.3101	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т	3 ПОЛЮС	90		270				
21	8-11-2	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ДВУХПОЛЮСНОГО ТИПА РНДЗ-1Б-35/1000 ЦЕНА: ((32:3))	2 ПОЛЮС	10.667 4.833	1.700 0.577	21	10	3	24	48 1
22	ПР-НТ 15-03 П.3098	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-1-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,087 Т	2 ПОЛЮС	75		150				
23	8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.020 100ШТ	278 57.600	58.400 18.200	6	1	1	103	2 23.478

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	ПР-НТ 15-17 П.400А	СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1,2,3У1 ЦЕНА: (1,9X1,082) МАССА: 0,0022 Т	2 ШТ	2,056			4				
25	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,010 100ШТ	49,600 38,400	1,100 0,060				68 0,077	1	
	СРСЦ Ч,5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1 ШТ	0,060							
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: (4,70X1,073) МАССА: 0,00487 Т	2 ШТ	5,043			10				
29	8-75-3	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧ 480ММ2	0,030 100М	152 42,800	12,300 1,750		5	1		69 2,258	2
30	8-75-4	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1000	0,090 100М	169 49,300	16,700 2,350		15	4	2	79 3,032	7
31	СРСЦ Ч,5 РАЗДЕЛ 2 П.563	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ	0,004 Т	1150			5				
32	СРСЦ Ч,5 РАЗДЕЛ 2 П.567	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 8,10 И 12 ММ	0,020 Т	1140			23				
33	8-368-4	ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0,070 КМ	27,800 6,390	12,600 3,920		2		1	11 5,057	1
34	1509 СТРО	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212X1,116)	0,070 КМ	236,592			17				
35	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0,430 100ШТ	24,400 13,600			10	6		22	9
36	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КВ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,650 100М	20,600 8,620	0,480 0,190		13	6		15 0,245	10
37	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАЩЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0,100 100М	12,500 5,890	2,230 0,890		1	1		10 1,148	1
38	8-153-3	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	10 ШТ	3,550 1,080			36	11		2	20
39	8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,800 10ШТ	10 3,100	0,400 0,100		8	2		6 0,129	5
40	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ	1,050	27	0,900		28	7	1	12	13



ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛОСОВАЯ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	100М	6.800	0.100				0.129	
41	1-950	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 4 ГРУППЫ	0.150 100М3	286 286		43	43		474	71
42	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100М3	46 46		7	7		99.300	13
43	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.400 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	26	5	1	24 0.258	10
44	8-86-1	УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВОЧНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	4 ШТ	1.570 1.220	0.010	6	5		2	8
45	ПР-НУ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т	4 ШТ	1.600		6				
46	1517 П.1-116	СТОИМОСТЬ ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	1 ШТ	85		85				
47	8-571-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 6.950	1.520 0.590	10	4	1 1	8 0.761	7 1
48	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ P220X200	0.200 10ШТ	1.440						
49	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4Х2,5	0.035 1000М	195		7				
50	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2,5ММ2	0.045 1000М	179		8				
51	8-158-1	МУФТА МАЧТОВАЯ КОНЦЕВАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	1 ШТ	33.100 4.600	11.800 3.690	33	5	12 4	7 4.760	7 5
52	ПР-НУ 24-05 П.1338	МУФТА ТИПА ЗКМ-1 ЦЕНА: (75.0Х1.105) МАССА: 0,035 Т	1 КОМП	82.875		83				
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ										
53	ПР-НУ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10				
54	ПРО64 П1260	БОТЫ АИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27				
55	29-03-19	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	2	14.600		29				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.4-051		шт							
56	05-12	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	шт	6	2		6			
			к-т							
57	29-03-14	ЗАСЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ АО 1КВ	шт	2	0.000		20			
	П.4-050		шт							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1		6888	212	79		416
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.3% СЭП С К=0.180 (МУЧП 20%) ИТ С К=0.092							291	26		35
ПО П.П. 41-42						8	1			1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0.180 ИТ С К=0.092						141	25			13
ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23,25,27,29-30,33,35-40,43-44,47,51							77			
ИТОГО						7037	238	79		463
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (МУЧП 64.00%)						62		26		
ПО П.П. 1,3,7-9,11,15,17,19,21,23-44,47-52							126			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				1		7099	238	79		463
							506	26		
СВОАКА ЗАТРАТ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						63	30			87
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						8	1			1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							10			
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						5				
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						774	162	79		376
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							424	26		
ОБОРУДОВАНИЕ						141	25			13
						57	77			
							106			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 %						6262				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						6882				
						7719	212	79		
								26		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							506			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										463
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							264			

ИСХОДНЫЕ

ПЕРЕОЦЕНКА:

*Handwritten signatures and initials*

Р.Н. СИМОНОВА

Р.Т. САКЛЕЕВА

Т.М. ШАПАРЕНКО

СМЕТА В СУММЕ

ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ

ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖАЕНА

ПОЯРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

" " 19 Г.

" " 19 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А И З

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69) КВ С ОДИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 1600 КВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.23 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И.С. НА ЗАКРЫТОМ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,27 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,30 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,94 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,60 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	И НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					ПРО- : ВСЕГО	НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч.	СМЕТНАЯ ЗАРА- БОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- ННО СТОИМО- СТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОН- ТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ МЕБЕЛИ И ИН- ВЕНТАРЯ	ПРО- ЦЕД ЗАТ	ПРО- ЦЕД РАТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3.22	-	-	-	3.22	0.84	0.52	0.34	1.95	
2	3-1	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 1600 КВА	0.02	0.82	8.21	-	9.05	0.46	0.42	0.24	5.48	
ИТОГО:			3.24	0.82	8.21	-	12.27	1.30	0.94	0.60	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Н. БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Ф.П. ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ

Р.Н. СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Р.Т. САКЛЕЕВА

ШИФР

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-1

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

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМ. ОБЪЕМ РАБОТ №36-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9.05 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.46 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
КОЛИЧЕСТВО -1650 КВА  
СТОИМОСТЬ 1КВА

5.49 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.42 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.24 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНО	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН	ЭКСПЛ.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	8-1-4	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А11000,1600	1 ШТ	48.200 32.300	15.200 4.800	48	32	15	57	57	
2	ПР-НТ 15-05 П.1047	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОВЫЙ НАСЛЯНЫЙ ТН-1600/35 У1 МАССА: 7,1 Т	1 ШТ	5200			5200				
3	8-7-1	МОНТАЖ ОДНОФАЗНОГО ТРАНСФОРМАТОРА МАРКИ ОН-66/35-71У1 МОЩНОСТЬЮ 30КВА	1 КОМПЛ	20.500 8.710	9.450 3.520	21	9	9	14	14	
4	ПР-НТ 15-05 П.12037	ТРАНСФОРМАТОР МОДУЛЯЦИОННЫЙ ОН-66/35-71 У3 МАССА: 0,75 Т	1 ШТ	705			705				
5	ПР-НТ 15-03 П.4038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-33 ТУ16-521,266-79 МАССА: 0,073 Т	5 ШТ	54			270				
6	ПР-НТ 15-03 П.11040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАВЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т	8 ШТ	9.500			48				
7	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	1 КОМПЛ	19.200 5.730	9.050 3.400	19	6	9	10	10	
8	8-15-1	МОНТАЖ РАЗРЯДНИКА ВЕНТИЛЬНОГО НАПРЯЖ. 35КВ ЦЕНА: ((19,2:3))	2 ФАЗА	6.400 1.910	3.017 1.133	13	4	6	10	20	
9	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	8	2.200	0.290	19	7	1	2	10	

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ	1.300	0.070				0.090	
10	ПР-НТ 13-03 П.11002	ПРЕОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3,2У1 МАССА: 0,068 Т	5 ШТ	67		335				
11	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	16 ШТ	2.710 0,940	0.720 0.270	43	18	12	2 6	32 6
12	ПР-НТ 13-10-2 П.4060	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т	8 ШТ	18		90				
13	ПР-НТ 13-10-2 П.4059	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ИОС-35-360УХЛ1 МАССА: 0,016 Т	8 ШТ	9.300		76				
14	ПР-НТ 13-10-2 П.4062	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ИОС-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т	3 ШТ	19.100		57				
15	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЯ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	4 ШТ	0.770 0.430	0.040 0.020	3	2		1 0.026	4
16	ПР-НТ 13-10-2 П.4068	ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЬЕВОЙ ИОШ-10-2000У1 МАССА: 0,0127 Т	6 ШТ	9.100		20				
17	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	6 ШТ	0.450 0.530	0.020 0.010	3	2		1 0,013	4
18	ПР-НТ 13-10-2 П.3023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1 МАССА: 0,0113 Т	6 ШТ	16.600		66				
19	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	1 КОМПЛ	32 14.300	5.100 1.730	32	15	3 2	24 2.232	24 2
20	ПР-НТ 13-03 П.3101	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520,102-79 МАССА: 0,104 Т	3 ПОЛЮС	90		270				
21	8-11-2	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ДВУХПОЛЮСНОГО ТИПА РНДЗ-15-35/1000 ЦЕНА: ((32:3))	2 ПОЛЮС	10.667 4.833	1.700 0.577	21	10	3 1	24 0.744	48 1
22	ПР-НТ 13-03 П.3098	РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-1-35/1000У1 ТУ16-520,102-79 МАССА: 0,087 Т	2 ПОЛЮС	73		150				
23	8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.020 100ШТ	278 27.600	38.400 18.200	0	1	1	103 23.478	2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ПР-НТ 15-07 П.4004	СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1,2,3У1 ЦЕНА: (1.9X1.082) МАССА: 0,0022 Т	2 ШТ	2.056			4			
25	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060				68 0.077	1
26	ССРСЦ 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 ЗАЩИМОВ 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: (4.70X1.073) МАССА: 0,00687 Т	2 ШТ	5.043		10				
29	8-73-4	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1000	0.180 100М	169 49.300	16.700 2.350	30	9	3	79 3.032	14 1
30	ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.567	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 8,10 И 12 ММ	0.050 Т	1140		57				
31	8-368-4	ПОАВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70	0.070 КМ	27.800 6.390	12.600 3.920	2		1	11 5.057	1
32	1509 СТР9	СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212X1.116)	0.070 КМ	236.592		17				
33	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2	0.430 100ШТ	24.400 13.600		10	6		22	9
34	8-148-9	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.650 100М	20.600 8.620	0.480 0.190	13	6		15 0.245	10
35	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 33КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНЩЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0.100 100М	12.500 5.890	2.230 0.890	1	1		10 1.148	1
36	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	10 ШТ	3.550 1.080		36	11		2	20
37	8-471-3	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0.800 10ШТ	10 3.100	0.400 0.100	8	2		6 0.129	5
38	8-472-2	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1.050 100М	27 6.800	0.900 0.100	21	7	1	12 0.129	13
39	1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНЩЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100М2	74.500 74.500		11	11		154	23

											ПРОДОЛЖЕНИЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
40	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.150 100МЗ	46 46			7	7	99.300	15		
41	8-472-7	ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30X4MM2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ	0.400 100М	64.200 13.400	1.800 0.200	26	5	1	24 0.258	10		
42	8-86-1	УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВОЧНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	4 ШТ	1.370 1.220	0.010	6	5		2	8		
43	ПР-НТ 15-03 П.11050	БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т	4 ШТ	1.600		6						
44	1517 П1-116	СТОИМОСТЬ ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	1 ШТ	85		85						
45	8-571-3	УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750X900X2000ММ ШТ1	0.900 М	10.600 4.950	1.320 0.590	10	4	1	8 0.761	7 1		
46	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 3 П.284	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220X200	0.200 10ШТ	1.440								
47	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5	0.030 1000М	195		6						
48	ССРСЦ 4.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ. 2X2,5ММ2	0.040 КМ	179		8						
49	8-158-1	МУФТА МАЧТОВАЯ КОНЦЕВАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	1 ШТ	33.100 4.600	11.800 3.600	33	5	12 4	7 4.760	7 5		
50	ПР-НТ 24-05 П.1538	МУФТА ТИПА ЭКМ-1 ЦЕНА: (75,0X1.105) МАССА: 0,039 Т	1 КОМПЛ	82.875		89						
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ												
51	ПР-НТ 15-03 П.11037	ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т	1 ШТ	10		10						
52	Пр084 П1266	БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3 ПАРА	9		27						
53	29-03-19 П4-051	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ	2 ШТ	14.600		29						
54	05-18	ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	4 К-Т	2		8						
55	29-03-19 П4-050	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ	2 ШТ	9.900		20						

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

ИСХОДНЫЕ

*Скорова*

Р.М. СКАОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Саклеева*

Р.Т. САКЛЕЕВА

Т.В. ВОРОНИНА