ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 512.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА

ТИП В - ТІ - 400М4

АЛЬБОМ 4

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I АС.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
АЛЬБОМ 2 АС.СИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ИЗ ТИПОВОГО ПРОЕКТА № 407-3-517.88)
АЛЬБОМ 3 ЭС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 4 С	СМЕТЫ
АЛЬБОМ 5 ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ИВАНОВСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
МЖКХ РСФСР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ А.М.ВАЙНШТЕЙН
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.Н.КРАСИН

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР
ПРИКАЗ № 216 от 12 августа 1988 г.

23346-03

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	Лок.см.№I	Общестроительные работы	7
4		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	24
5	Лок.см.№2	Электроосвещение	35
6	Лок.см.№3	Отопление	4I
7	Лок.см.№4	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (схема № I)	53
8	Лок.см.№5	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (схема № 2)	64
9	Лок.см.№6	Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ (вариант с предохранителями)	68
I0	Лок.см.№7	Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ (вариант с автоматическими выключателями)	72
II	Лок.см.№8	Приобретение и монтаж оборудования учета электроэнергии	76
I2	Лок.см.№9	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-400/I0	8I
I3	Лок.см.№I0	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-250/I0 (вариант с автоматическими выключателями)	86
I4	Лок.см.№II	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-I60/I0 (вариант с автоматическими выключателями)	9I
I5	Лок.см.№I2	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-250/I0 (вариант с предохранителями)	96
I6	Лок.см.№I3	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-I60/I0 (вариант с предохранителями)	I0I
I7		Сводная ведомость потребных ресурсов	I06

Пояснительная записка

Сметная документация к типовому проекту трансформаторной подстанции с одним воздушным вводом 10(6)кВ на один трансформатор мощностью до 400кВА тип 8-Т1-400-4 составлена в соответствии с инструкцией к типовому проектированию СН227-82,утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982г, ном.141.

Объемы работ,приведенные в сметах,определены по рабочим чертежам типового проекта.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы
- Сборники единичных расценок на строительные работы для строек Московской области(базисный район)
- Сборник сметных цен на местные строительные материалы,бетонные и железобетонные изделия Московской области(базисный район)
- Сборники средних районных сметных цен на материалы,изделия и конструкции
- Ценники на монтаж оборудования
- Прейскуранты оптовых цен на оборудование

При составлении смет приняты следующие начисления:

- Накладные расходы на общестроительные работы -16,8 проц.
- Накладные расходы на металлоконструкции -8,6 проц.
- Накладные расходы на электромонтажные работы -87 проц.
- Плановые накопления -8 проц.

Стоимость оборудования определена с учетом затрат на транспортные расходы,тару,упаковку, запасные части,комплектацию оборудования и заготовительно-складские расходы.

Сметная стоимость трансформаторной подстанции определена по объектной смете для схемы ном.2 с камерой КСО-366 с трансформатором мощностью 400кВА с автоматическим выключателем на вводе.

Количество и перечень производственных ресурсов определены по номенклатуре СНИП4-2-82.

Ведомости потребности в материалах составлены согласно ГОСТ 21.109-80.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,88 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,88 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

" " 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА (СХЕМА НОМ.2) ТП 8-Т1-400М4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7,88 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	,98 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	,58 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ В РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	110,29 М3

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, 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.	ЛОК. СМ. НОМ.1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3,81	-	-	-	3,81	-	,82	,41	34,55
2.	ЛОК. СМ. НОМ.2	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,12	-	-	,12	-	,02	,02	1,09
3.	ЛОК. СМ. НОМ.5	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	,01	,29	,75	-	1,05	-	,14	,07	9,52
4.	ЛОК. СМ. НОМ.7	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РУ-0,4КВ	-	,06	,66	-	,72	-	,03	,02	6,53
5.	ЛОК. СМ. НОМ.8	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	-	,03	,03	-	,06	-	,01	,01	,54
6.	ЛОК. СМ. НОМ.9	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10	-	,14	1,98	-	2,12	-	,07	,05	19,22
7.		- ИТОГО	3,82	,64	3,42	-	7,88	-	,98	,58	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.Ф.ОСИПОВ

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма-тивная условно-чистая продукция тыс.руб.	Норма-тивная трудо-емкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Е.Н.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПРОВЕРИЛ Е.В.ТЕПЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 58)
==========

```
3532    1    33095' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' 110,29' МЗ*
3533    2    Ю' ' ' ' ' ' ' ' ' ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНО
                 СТЬЮ ДО 400КВА (СХЕМА НОМ.2)*          ТП В-Т1-400М4*
3534    3    ВТЛОК. СЧ. НОМ.1' 1' 3,815#####0,617#0,413' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ*
3535    4    ВТЛОК. СЧ. НОМ.2' 1' #0,116#####0,824#0,015' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' МЗ*
3536    5    ВТЛОК. СЧ. НОМ.5' 1' 0,006#2,294#2,751###0,139#0,075' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
                 ' МЗ*
3537    6    ВТЛОК. СЧ. НОМ.7' 1' #0,055#0,655###0,033#0,023' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РУ=0,4КВ' МЗ*
3538    7    ВТЛОК. СЧ. НОМ.8' 1' #0,028#0,032###0,013#0,006' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' М
                 3*
3539    8    ВТЛОК. СЧ. НОМ.9' 1' #0,138#1,984##0,075#0,047' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ=400/10' МЗ*
3540    9    ВТ(12)' ' '      ИТОГО*
3541   10    КЕ.Ф.ОСИПОВ' Е.В.ТЕПЛОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' Е.В.ТЕПЛОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512,88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬ ДО 400КВА ТИП В-Т1-400Н4

ОСНОВАНИЕ: АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,815 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 617 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,413 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 34,59 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИН
				ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-231 Т.Ч.П.1,11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ) 1000М3	0,01	44,16	44,16	1	-	-	-	-	
				-	15,01			-	21,61	-	
		ЦЕНА: 40,8*(40,8-14,5),Р,1*14,5,0,65									
2	Е1-174 Т.Ч.П.1,17 Т.Ч.П.1,11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ) 1000М3	0,01	147,98	148,47	1	-	1	13,00	-	
				6,41	56,65			-	81,38	1	
		ЦЕНА: 131*(124,39-51,5),0,15+51,5,0,1									
3	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	-ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	0,48	0,29	0,29	2	-	3	-	-	
				-	0,86			1	0,09	1	
		ОБЬЕМ: 7,1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е1-195 Т.Ч.П.1.11	«РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3 ЦЕНА[13,2*(11,34*3,63),0,1*3,63,0,05	0,01	14,15 1,59	12,29 3,81	1	"	" "	3,23 5,49	"
5	Е1-175 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.3.6	«РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНАХ) 1000М3 ЦЕНА[(156*(148,09*61,4),0,15*61,4,0,1)1,2	0,02	210,17 9,17	200,68 81,85	5	"	5 2	18,60 116,71	" 3
6	Е1-175 Т.Ч.П.1.11	«РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНШЕЯХ) 1000М3 ЦЕНА[156*(148,09*61,4),0,15*61,4,0,1	0,02	175,14 7,64	167,23 67,54	4	"	4 2	15,50 97,26	" 2
7	Е1-948 Т.Ч.П.3.67 К=1,2	«ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ 100М3 ЦЕНА[120,1,2	0,01	144,00 144,00	" "	2	2	" "	273,48 "	3 "
8	ССБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	«ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН ОБЪЕМ[45,1,8	81,00	8,29 "	8,29 8,86	23	"	24 5	" 8,89	" 7
9	Е1-195 Т.Ч.П.1.11	«РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3 ЦЕНА[13,2*(11,34*3,63),0,1*3,63,0,05	0,05	14,15 1,59	12,29 3,81	1	"	" "	3,23 5,49	" "
10	Е1-174 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.1.17	«РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000М3 ЦЕНА[131*(124,39*51,5),0,15*51,5,0,1	0,03	147,88 6,41	148,47 56,65	4	"	4 2	13,00 81,58	" 2
11	ССБОРНИК НА ПЕРЕВОЗК Ч.1 СТР.28	«ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ ТН ОБЪЕМ[29,1,8	52,20	8,29 "	8,29 8,86	15	"	15 3	" 8,89	" 5
12	Б1-257 Т.Ч.П.1.11	«ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М	0,02	20,46 "	20,46 6,02	1	"	" "	" 9,96	" "

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		1000М3								
		ЦЕНА(18,9+(18,9-6,59),0,1+6,59,0,05								
13	Е1-268	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	0,02	11,69	11,69	1	"	"	"	"
	Т.Ч.П.1.11	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ								
		ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА		"	3,97			"	5,72	"
		БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 257								
		1000М3								
		ЦЕНА(18,8+(18,8-3,78),0,1+3,78,0,05								
14	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,06	46,00	"	3	3	"	99,30	6
		КОТЛОВАНОВ И ПР ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	"			"	"	"
		100М3								
15	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	0,24	9,69	3,49	2	1	1	11,20	3
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			1	3,30	1
		100М3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			66	6	57		12
			РУБ.					16		82
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			66	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ.			"	22	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			"	9	"		"
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.			"	1	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			"	3	"		"
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			"	78	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		34
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			"	23	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			"	78	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		34
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			"	23	"		"
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
16	Е11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	0,61	16,80	1,86	10	1	"	3,52	2
		ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.50ММ								
		М3		1,82	0,32			"	0,41	"
17	Е7-488	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	17,00	1,50	0,79	26	4	14	0,39	7
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т								
	П.2-4	ШТ		0,22	0,29			5	0,37	6
		ЦЕНА(1,27+0,03)93,24,4								
18	Е7-481	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	1,00	1,95	1,09	2	"	1	0,53	1
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ								
	П.2-4	И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И		0,36	0,48			"	0,52	1
		АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ								
		ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ								
		ПРЕДПРИЯТИЙ								
		ШТ								
		ЦЕНА(1,65+0,03)25,24,4								
19	Е7-482	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	0,68	2,97	1,63	27	4	14	0,82	7
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т								
	П.2-4	ШТ		0,47	0,68			5	0,77	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА12,35+3,8248,24,6								
20	ССЦ МОМ П.3-19	«СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС9,4,6-Т(13ШТ),ФБС9,3,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	3,12	44,20	«	138	«	«	«	«
		М3		«	«			«	«	«
21	ССЦ МОМ 7.3-11	«СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС24,3,6-Т(1ШТ;ПО ГОСТУ 13579-78	0,41	42,50	«	17	«	«	«	«
		М3		«	«			«	«	«
22	ССЦ МОМ П.3-3	«СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС24,4,6-Т(9ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78	4,89	40,90	«	200	«	«	«	«
		М3		«	«			«	«	«
23	Е6-13-2	«УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М-100 БЕТОННЫХ (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	1,27	34,40	0,34	44	4	«	5,07	6
				2,78	0,10			«	0,13	«
		М3								
24	Е22-1	«ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	14,80	1,67	0,01	28	3	«	0,32	5
		М		0,19	«			«	«	«
25	7-291	«УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕЧЕНТОВ (ПОЛОСА 40Х4)	0,63	342,00	«	10	1	«	34,00	1
				21,30	«			«	«	«
		Т								
26	Е8-27	«БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОР ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,68	90,00	1,50	61	13	1	33,60	23
				19,50	0,45			«	0,58	«
		100М2								
27	Е11-11-2	«УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (УТОЛЬЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ВНУТРЕННЮЮ СТЕНУ)	0,71	29,30	«	21	1	«	2,90	2
				1,62	«			«	«	«
		М3								
28	Е6-86	«АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,01	15,30	1,40	1	«	«	12,30	«
				6,76	0,42			«	0,54	«
		Т								
29	0124-1-6	«АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,01	270,00	«	3	«	«	«	«
				«	«			«	«	«
		Т								
30	Е8-38	«СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25 (НИЖЕ ОТМ.0,000)	2,26	34,20	0,81	77	5	2	4,05	9
				2,21	0,24			1	0,31	1
		М3								
31	Е8-13	«ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,	0,08	86,50	1,50	7	1	«	38,10	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ НА ОТМ.-0,670		19,60	0,45				0,58	
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			672	37	32		66
			РУБ.					11		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			672	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			269	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	48	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			110	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			845	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	68	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			845	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	68	-		-
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ								
32	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,25	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
		100М2		3,57	0,38			-	0,38	-
33	Е6-127-2 ССЦ РСМ П.1-58 П.1-62	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М-100 ВЫСОТОЙ ДО 3М,ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ)	2,42	47,16	0,76	110	12	2	9,09	22
		М3		4,98	0,23			1	0,38	1
		ЦЕНА[49,2-(29,1+27,1)]1,02								
34	Е6-86	-АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ	0,01	15,30	1,48	1	-	-	12,30	-
		Т		6,76	0,42			-	0,34	-
35	О124-25-12	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,01	389,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
36	Е16-66	-ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 59Х1,4ММ	2,76	1,78	0,05	5	1	-	0,66	2
		М		0,41	0,02			-	0,03	-
37	Е22-125	-УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,76	0,42	0,05	1	-	-	0,13	-
		М		0,08	0,02			-	0,03	-
38	Е16-91	-ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 83Х1,8ММ	6,60	3,31	0,05	22	6	-	1,65	7
		М		0,68	0,02			-	0,03	-
39	Е22-127	-УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ	6,60	0,69	0,06	3	1	-	0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ		0,08	0,02			"	0,03	"
		М								
40	Е6-83	"УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН122-6)	0,01	441,00	1,40	4	1	"	210,00	2
		Т		124,00	0,42			"	0,54	"
41	Е6-84	"УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР. ДО 2Й (МН552)	0,04	355,00	1,30	14	2	"	64,00	3
		Т		38,00	0,39			"	0,50	"
42	Е6-89	"УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (МН4)	0,11	329,00	1,30	36	1	"	21,10	2
		Т		12,40	0,39			"	0,58	"
43	Е13-121	"ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,04	7,71	0,28	1	"	"	3,10	"
		100М2		2,85	0,06			"	0,08	"
44	Е13-133 К=2	"ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	0,04	20,60	0,24	1	"	"	4,00	"
		100М2		3,02	0,08			"	0,10	"
		ЦЕНА(10,3,2								
45	Е8-27	"БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (СТЕНОК КАНАЛОВ)	0,12	90,00	1,50	11	2	"	33,00	4
		100М2		19,50	0,45			"	0,50	"
46	Е7-76# ДОП.К ЕРЕР 82	"ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2	11,00	0,57	0,03	6	6	"	0,84	9
		ШТ		0,51	0,01			"	0,01	"
47	ССЦ НОМ П.8-583	"СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,16	58,34	"	9	"	"	"	"
		М3		"	"			"	"	"
		ЦЕНА(60,8-0,82,3								
48	С147-16	"ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	4,88	0,32	"	2	"	"	"	"
		КГ		"	"			"	"	"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Руб.		237	38	2		32
				Руб.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		Руб.		237	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ =		Руб.		198	"	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		Руб.		"	31	"		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		Руб.		5	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.		68	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		Руб.		"	5	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.		38	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		Руб.		297	"	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	36	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			297	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	36	=		=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ,			975	73	91		138
			РУБ,					28		38
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			975	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			457	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			=	101	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			8	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			159	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			=	26	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			86	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			1220	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		179
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	127	=		=
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ,		1220	=	=	=	=	=
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =	РУБ,			=	=	=	=	=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=	179	=
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	127	=	=	=
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ								
49	Е8-31-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М,НА РАСТВОРЕ М-25	32,16 М3	31,48	0,62	1010	69	20	3,93	126
				2,15	0,18			6	0,23	7
50	Е8-36-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М,НА РАСТВОРЕ М-50	1,11 М3	31,70	0,81	35	2	1	3,98	4
				2,10	0,24			=	0,31	=
51	Е8-37-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М,НА РАСТВОРЕ М-50	2,79 М3	31,48	0,62	88	6	2	3,78	11
				2,04	0,18			1	0,23	1
52	Е8-169	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ	1,09 М3	42,20	0,23	46	26	=	45,80	50
				25,40	0,07			=	0,09	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кладки наружных стен высотой более 4м)								
		100м2пп								
53	Е6-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6м (для кладки стен внутренних высотой более 4м)	0,24	71,10 41,80	0,69 0,21	2	1	- -	73,80 0,27	3 -
		100м2гп								
54	Е7-445 ССЦ МСМ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 36м	21,70	0,29 0,00	0,15 0,06	6	2	3 1	0,13 0,08	3 2
		т								
		Цена 0,23+2,00 25,24,4								
55	ССЦ МСМ п9.92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона м200 объемом до 0,5м3	3,69	64,40 -	- -	44	-	- -	- -	- -
		м3								
56	С147-16	Проволочная арматура Вр-1	13,14	0,32	-	4	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
57	С147-8	Арматура А-3	5,02	0,25	-	1	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
58	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг (мн1,мн2,мн5,болт м12)	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,34	4 -
		т								
59	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой гф-021 (закладных деталей)	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
		100м2								
60	Е13-153 К=2	Окраска закладных деталей эмалью пф-115 за 2раза	0,01	20,60 3,02	0,24 0,08	1	-	- -	4,60 0,10	- -
		100м2								
		Цена 10,3,2								
61	Е22-1	Закладные детали из асбестоцементных труб диам 100мм	2,06	1,67 0,19	0,01 -	5	-	- -	0,32 -	1 -
		м								
62	Е6-134-2	Заделки монтажного проема бетоном м100	0,05	37,10 2,70	0,67 0,20	2	-	- -	4,65 0,26	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4		Руб.		1252	118	26		202
				Руб.				8		10
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ -		Руб.		1252	-	-		-
		Материалы -		Руб.		917	-	-		-
		Всего заработная плата-		Руб.		-	118	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Руб.		5	-	-		-
		Накладные расходы -		Руб.		206	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. -		чел.-ч		-	-	-		19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.			=	36	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.			115	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			1573	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		231
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			=	154	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Руб.			1573	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		231
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			=	154	=		=
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ								
63	Е6-173-4	=УСТРОЙСТВО БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М (ПЛИТА ПМ1) М3	0,28	42,70 4,61	0,81 0,24	12	1	= =	8,48 0,31	2 =
64	С124-10-6	=АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ Т	0,01	350,00 =	= =	3	=	= =	= =	= =
65	С124-12-18	=АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 18ММ Т	0,01	325,00 =	= =	3	=	= =	= =	= =
66	С124-12-8	=АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ Т	0,01	325,00 =	= =	3	=	= =	= =	= =
67	Е6-83	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) КГ	3,66	0,44 0,12	= =	2	=	= =	0,21 =	1 =
68	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ: ДО 20 (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) Т	0,06	355,00 38,00	1,30 0,39	21	2	= =	64,00 0,58	4 =
69	Е15-121	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) 100М2	0,02	7,71 2,05	0,20 0,06	1	=	= =	3,10 0,08	= =
70	Е15-153 К=2	=ОКРАСКА М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ115 100М2	0,02	20,40 3,02	0,24 0,06	1	=	= =	4,60 0,10	= =
		ЦЕНА	10,3,2							
71	Е7-745 ДОП.К ЕРЕР 0,1	=УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ.10ММ 100М2	0,03	112,00 22,00	24,20 7,45	4	1	1 =	41,10 0,61	1 =
72	С111-30	=АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ;РАЗМЕРОМ В ММ: 2500Х1200Х10	0,01	640,00 =	= =	8	=	= =	= =	= =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ ОБЪЕМ[3,32[2,5,1,2)								
73	Е12-299	=ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,01	51,60	0,74	1	=	=	14,30	=
		100М2		7,64	0,22			=	0,28	=
74	Е9-468 ССЦ МСМ 7,2-4	=УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	4,00	3,15	0,71	13	4	3	1,65	7
		ШТ		0,98	0,26			1	0,34	1
		ЦЕНА[2,09*24,4,0,0434								
75	ССЦ МСМ 7,8-479	=СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5Т,РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200 КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИФР 0-312 83 МАРКА 1П33.12-7.5 ВР2(5)Т(1ШТ)	3,91	9,63	=	38	=	=	=	=
		М2		=	=			=	=	=
76	ССЦ МСМ 7,8-488	=СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5Т,РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1400КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩ.ДО 14СМ ШИФР 0-312 84 МАРКА 1П33.15-10 ВР2(5)Т(3ШТ)	14,78	10,60	=	153	=	=	=	=
		М2		=	=			=	=	=
77	Е7-291	=УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	0,03	342,00	=	10	1	=	34,00	1
		Т		21,30	=			=	=	=
78	0147-29	=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	0,31	17,88	=	6	=	=	=	=
		100КГ		=	=			=	=	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Руб.		279	9	4		16
				Руб.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		Руб.		279	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =		Руб.		58	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		Руб.		=	10	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		Руб.		23	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.		47	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч		=	=	=		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		Руб.		=	7	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.		25	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		Руб.		391	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		=	=	=		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.		=	17	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Руб.		391	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		=	=	=		20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.	=	=	=	17	=		=
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ								
79	Е12-299	=УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ИЗ РАСТВОРА М-75	0,20	51,60	0,74	10	1	=	14,50	3
		100М2		7,64	0,22			=	0,28	=
80	Е12-300 К=5	=ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ К РАСЦ.12-299	0,20	12,65	0,25	2	=	=	0,35	=
		100М2		0,15	0,10			=	0,15	=
		ЦЕНА12,53,5								
81	Е12-176	=УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ 4ЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ(ИЗ РУБЕРОИДА РМ-352	0,15	338,00	15,60	52	8	3	95,20	15
		100М2		54,90	4,69			1	6,85	1
82	Е12-280	=УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,08	192,00	0,41	16	4	=	83,00	7
		100М2		45,80	0,12			=	0,15	=
83	Е12-277	=УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	1,09	9,43	0,01	10	2	=	4,14	4
		100М2		2,30	=			=	=	=
84	Е6-86	=МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА	13,70	0,02	=	1	=	=	0,01	=
		КГ		0,01	=			=	=	=
85	С124-29	=КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,01	223,00	=	2	=	=	=	=
		Т		=	=			=	=	=
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			93	15	3		29
			---					---		---
			Руб.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			93	=	=		=
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.			71	=	=		=
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ.			=	16	=		=
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ.			2	=	=		=
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			16	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.			=	2	=		=
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			9	=	=		=
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			118	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		31
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			=	18	=		=
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			118	=	=		=

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				=	=	=		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,				=	18	=		=
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ									
86	Е7-629	=УСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	1,28	3,56	0,78	4	1	=	1,73	2
			ШТ	1,08	0,29			=	0,37	=
87	ССЦ МСМ П.3-196	=СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ТИП 8-3Г ТОЛЩ.80ММ МАРКИ 50	0,59	4,17	=	2	=	=	=	=
			М2	=	=				=	=	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,				6	1	=		2
			-----						---------		---------
			РУБ,						=		=
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,				6	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,				2	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,				=	1	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,				1	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,				7	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				=	=	=		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,				=	1	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,				7	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				=	=	=		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,				=	1	=		=
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ									
88	Е11-2	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,09	43,30	0,99	4	=	=	7,19	1
			100М2	3,87	0,30			=	0,39	=
89	Е11-11-2	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 ТОЛЩ.100ММ	0,95	29,30	=	28	2	=	2,99	3
			М3	1,62	=			=	=	=
90	Е11-69	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА М=200	0,09	84,70	1,02	8	1	=	28,50	3
			100М2	15,50	0,31			=	0,48	=
91	Е11-77	=ИЗНОС ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0,09	9,83	0,06	1	1	=	12,60	1
			100М2	7,86	0,02			=	0,03	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,				41	4	=		8
			-----						---------		---------
			РУБ,						=		=
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			41	=	=		=
		МАТЕРИАЛЬ =	РУБ.			41	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	4	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			7	=	=		=
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	1	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			4	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			52	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	9	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			52	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	5	=		=
		РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ								
92	Е10-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	4,70	1,45 0,55	0,35 0,11	7	3	2 1	0,91 0,14	4 1
93	Е10-140	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	4,70	1,34 0,20	=	6	1	=	0,36 =	2 =
94	С122-280	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДнГ24-10 ПО ГОСТУ 24698-81 М2	4,70	16,00 =	=	79	=	=	=	=
95	С111-446-1	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ М2	2,00	6,73 =	=	13	=	=	=	=
96	Е10-144	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОБОК ДВЕРЕЙ ПД7-1Ж ПО СЕРИИ 2.435-6 В.1 КОМПЛ	3,24	3,76 1,53	0,49 0,15	12	5	1 =	2,56 0,19	8 1
97	С121-1781	СТОИМОСТЬ М.К.КОРОБОК М2	0,08	250,00 =	=	20	=	=	=	=
98	С122-296	СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ ЖАЛЮЗИЙНЫМИ РЕШЕТКАМИ Т	3,24	5,63 =	=	18	=	=	=	=
99	Е19-136	ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО АСБЕСТУ С ДВУХ СТОРОН М2	3,24	6,65 0,73	0,02 0,01	22	2	= =	1,48 0,01	5 =
100	С111-447-1	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	1,00	8,94 =	=	9	=	=	=	=
101	Е20-409	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В КОМПЛ	30,00	1,05 0,54	0,05 0,02	31	25	2 1	1,36 0,03	48 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВЕТУ;М2,40 0,25								
		1МТ								
102	С121-1973	"АЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ Т	0,09	464,00 "	"	42	"	"	"	"
		Т								
103	Е13-121 Т.Ч.П.3,5К #1,1	"ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М.К.КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК)	0,04	8,48 2,25	0,22 0,07	1	"	" "	3,41 0,09	" "
		100М2								
		ЦЕНА(7,71,1,1								
104	Е13-153 К=2,2	"ОКРАСКА М.К.КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ115	0,04	22,66 3,32	0,27 0,09	1	"	" "	0,86 0,12	" "
		100М2								
		ЦЕНА(10,3,1,1,2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Руб.			261	36	5		59
			Руб.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			261	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			48	"	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.			"	36	"		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	Руб.			119	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			42	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.			"	7	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.			25	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			328	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			"	45	"		"
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Руб.			328	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			"	45	"		"
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
105	Е15-210	"ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ	0,33	34,60 17,60	1,10 0,33	12	6	" "	38,00 0,43	10 "
		100М								
106	Е15-520	"ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ	0,03	4,62	0,30	1	"	"	0,10	"
		100М2		3,40	0,11			"	0,14	"
107	Е15-201	"ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	0,06	85,30 35,60	4,90 2,33	5	2	" "	97,40 3,01	4 "
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Е15-522	«ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ	0,08	16,40	0,37	1	«	«	9,70	1
		100М2		5,30	0,11			«	0,14	«
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Руб.			19	8	«		15
			Руб.					«		«
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ «	Руб.			19	«	«		«
		МАТЕРИАЛЫ «	Руб.			9	«	«		«
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА«	Руб.			«	8	«		«
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ «	Руб.			3	«	«		«
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ «	Руб.			2	«	«		«
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ «	Руб.			24	«	«		«
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ «	ЧЕЛ.-Ч			«	«	«		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «	Руб.			«	8	«		«
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Руб.			24	«	«		«
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ «	ЧЕЛ.-Ч			«	«	«		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «	Руб.			«	8	«		«
		РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
109	Е15-275	«ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН	1,14	35,80	1,08	41	23	1	37,80	42
		100М2		20,60	0,38			«	0,39	«
110	Е15-508	«ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ (СТЕН)	1,26	5,84	0,05	7	6	«	9,78	12
		100М2		4,90	0,02			«	0,03	«
111	Е15-297	«ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ	0,14	20,70	0,15	3	3	«	29,00	4
		100М2		10,50	0,04			«	0,05	«
112	Е15-509	«ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТОЛКОВ)	0,14	3,13	0,05	1	«	«	4,60	1
		100М2		2,40	0,02			«	0,03	«
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Руб.			52	32	1		59
			Руб.					«		«
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ «	Руб.			52	«	«		«
		МАТЕРИАЛЫ «	Руб.			10	«	«		«
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА«	Руб.			«	32	«		«
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ «	Руб.			8	«	«		«
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. «	ЧЕЛ.-Ч			«	«	«		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. «	Руб.			«	1	«		«
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ «	Руб.			5	«	«		«
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ «	Руб.			45	«	«		«
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ «	ЧЕЛ.-Ч			«	«	«		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «	Руб.			«	33	«		«

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			65	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
113	Е27-173-1	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12СМ (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ) 100М2	0,17	230,00	7,40	39	2	1	25,60	4
				14,00	1,90			-	2,43	-
114	Е27-174-1	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 2СМ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173-1 100М2	0,17	18,12	-	3	-	-	1,14	-
			-	0,60	-			-	-	-
		ЦЕНА:9,06.2								
115	Е27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ) 100М2	0,17	156,00	-	26	1	-	14,40	2
				8,23	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			62	3	1		6
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			2065	218	40		396
			РУБ.					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2065	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1213	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	230	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			149	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			339	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	56	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			191	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			2595	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		438
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	286	=		=
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ,			2595	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКООТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		438
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	286	=		=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			3846	291	131		526
			РУБ,					80		53
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			3848	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			1678	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			=	331	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			157	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			498	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ,			=	82	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			277	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			3815	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		617
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	413	=		=
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			3815	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		617
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	413	=		=

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Н.ЗБРУЕВА

ПРОВЕРИЛ М.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: З.Я.ГАЛАНШИНА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР НОМ.1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	53,00	66	78	1	1	2,04
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	13,21	672	845	50	63	22,15
3	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	2,59	237	297	91	114	7,79
4	СТЕНЫ	М3	36,39	1252	1573	34	43	41,23
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	10,61	279	351	14	18	9,20
6	КРОВЛЯ	М2	19,50	93	116	4	6	3,09
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	8,60	6	7	10	11	0,18
8	ПОЛЫ	М2	9,49	41	52	4	5	1,36
9	ПРОЕМЫ	М2	7,96	261	328	32	41	8,60
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	13,04	19	24	1	1	0,63
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	139,40	52	65	-	-	1,70
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	17,00	62	77	3	4	2,02
	ИТОГО:	М3	118,29	3048	3815	27	34	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ч 39)

```
1436   1   З3046' Н9В1Г1М1' ' ' 1.1' ' ' ' 110,29' М3*
1437   2   В' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
                А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬ ДО 400КВА*     ТИП В-Т1-400М4' ' ' НОМ.1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'
                АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1*
1438   3   Д2-Б*
1439   4   Д2-С*
1440   5   Д2-М*
1441   6   Д2-Т*
1442   7   Д3-Д*
1443   8   Д4-А*
1444   9   Д4-Ж*
1445  10   Н10=16,5' Н34=1,44*
1446  11   А*
1447  12   Р1' М3' 53*
1448  13   Е1-231 Т.Ч.П.1.11(А3.1.1)(А4.1.05)' 7' ' * (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
1449  14   П2ЦЕНА:40,8+(40,8-14,3).0,1+14,3.0,05*
1450  15   Е1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11(А3.1.15)(А4.1.1)' 7' ' * (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
1451  16   П2ЦЕНА:131+(124,39-51,5).0,15+51,5.0,1*
1452  17   ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(Н34=1,50)(=1)' 7.1.2' 0,29##0,29#0,29.0,2' ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА Н
                А РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ' ТН*
1453  18   П2ОБЬЕМ:7.1.2*
1454  19   Е1-195 Т.Ч.П.1.11(А3.1.1)(А4.1.05)' 7*
1455  20   П2ЦЕНА:13,2+(11,34-3,63).0,1+3,63.0,05*
1456  21   Е1-175 Т.Ч.П.1.11(А3.1.15)(А4.1.1)(А1.1.2)(Р1.1.2)Т.Ч.П.3.6' 22,04' ' * (В КОТЛОВАНАХ)*
1457  22   П2ЦЕНА:(156+(148,09-61,4).0,15+61,4.0,1).1,2*
1458  23   Е1-175 Т.Ч.П.1.11(А3.1.15)(А4.1.1)' 23,06' ' * (В ТРАНШЕЯХ)*
1459  24   П2ЦЕНА:156+(148,09-61,4).0,15+61,4.0,1*
1460  25   Е1-948 Т.Ч.П.3.67(А5.1.2)(Р1.1.2)К=1.2' 1.1' ' ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ*
1461  26   П2ЦЕНА:128.1.2*
1462  27   ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(Н34=1,5)(=1)' 45.1.8' 0,29##0,29#0,29.0,2' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ Д
                О 1КМ В ОТВАЛ' ТН*
1463  28   П2ОБЬЕМ:45.1.8*
1464  29   Е1-195 Т.Ч.П.1.11(А3.1.1)(А4.1.05)' 45*
1465  30   П2ЦЕНА:13,2+(11,34-3,63).0,1+3,63.0,05*
1466  31   Е1-174 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.1.17(А3.1.15)(А4.1.1)' 29' ' * (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)*
1467  32   П2ЦЕНА:131+(124,39-51,5).0,15+51,9.0,1*
1468  33   ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗК Ч.1 С Р.28(Н34=1,5)(=1)' 29.1.8' 0,29##0,29#0,29.0,2' ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАСТОЯНИЕ Д
                О 1КМ' ТН*
1469  34   П2ОБЬЕМ:29.1.8*
1470  35   Е1-257 Т.Ч.П.1.11(А3.1.1)(А4.1.05)' 24*
1471  36   П2ЦЕНА:18,9+(18,9-6,59).0,1+6,59.0,05*
1472  37   Е1-268 Т.Ч.П.1.11(А3.1.1)(А4.1.05)' 24*
1473  38   П2ЦЕНА:10,8+(10,8-3,78).0,1+3,78.0,05*
1474  39   Е1-968' 6*
1475  40   Е1-1184' 24*
1476  41   Н34=1,29*
1477  42   Р2' М3' 13,21*
1478  43   Е11-6(А1=16)' 0,6.(5,69.2+3,38.2).0,05+0,5.2,58.0,05' ' * ТОЛЩ.50ММ*
1479  44   Е7-400# ССЦ МСМ П.2-4' 13+4' 1,27+0,0093.24,4#0,22#0,79#0,29#0,26+0,0093.24,4*
1480  45   П2ЦЕНА:1,27+0,0093.24,4*
1481  46   Е7-401#ССЦ МСМ П.2-4' 1' 1,65+0,0125.24,4#0,3#1,09#0,40#0,26+0,0125.24,4*
1482  47   П2ЦЕНА:1,65+0,0125.24,4*
1483  48   Е7-402#ССЦ МСМ П.2-4' 9' 2,36+0,0248.24,4#0,47#1,63#0,60#0,26+0,0248.24,4*
1484  49   П2ЦЕНА:2,36+0,0248.24,4*
1485  50   ТССЦ МСМ П.3-19(=1)' 13.0,195+4.0,146' 44,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЬЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М1
                ВВ МАРКИ ФБС9.4.6-Т(13ШТ),ФБС9.3.6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
```

```
1486    51      ТССЦ МСМ П.3-11(=1)' 1,0,486' 42,5' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,9М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ
                ФБС24.3.6-Т(1ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1487    52      ТССЦ МСМ П.3-3(=1)' 9,0,543' 48,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ *
                ФС24.4.6-Т(9ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1488    53      Е6-13-2(А1=34,4)' 1,27' ' * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)*
1489    54      Е22-1' 8,2,1' ' ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1490    55      Е7-291(Р1=34)' 20,1,24,3,001' ' * (ПОЛОСА 40Х4)' ' ' 10261.1,03/10269,1,03*
1491    56      Е8-27' (6,48,2+3,36,2+2,06),2,1,5*
1492    57      Е11-11-2(А1=29,3)' (0,50+1,16)12,0,33,2,58' ' * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ВНУТРЕННЮЮ СТЕНУ)*
1493    58      Е6-86' 48,0,222,0,001*
1494    59      С124-1-6' 48,0,222,0,001*
1495    60      Е8-30(А1=34,2)' (5,7,2+3,36,2),0,3,0,30+2,6,0,3,0,25' ' * (НИЖЕ ОТМ.0,000)*
1496    61      Е8-13(А1=86,3)' (5,7,2+3,36,2),0,30+2,6,0,25' ' * НА ОТМ.+0,870*
1497    62      Р КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ' М3' 2,59*
1498    63      Е11-2(А1=43,3)' 1,85,2,58*
1499    64      Е6-127-2 ССЦ МСМ П.1-50 П.1-52' 2,42' 49,2-(29,1-27,1),1,0264,98*0,76*0,25*43,46-(29,1-27,1),1,02' * (СТЕНК
                И И ДНИЩ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ)*
1500    65      ПЗЦЕНА:49,2-(29,1-27,1),1,02*
1501    66      Е6-86' 6,0,0,588,0,001' ' АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ*
1502    67      С124-25-12' 6,0,0,588,0,001*
1503    68      Е16-66(=1)' 1,36,2' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 33Х1,4ММ*
1504    69      Е22-125' 1,36,2*
1505    70      Е16-91(=1)' 1,65,4' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 83Х1,8ММ*
1506    71      Е22-127' 1,65,4*
1507    72      Е6-83(Р1=216)' 0,0,7,0,001' ' * (МН102-6)' ' ' 10588.1/10584.1*
1508    73      Е6-84(Р1=64)' 9,82,4,4,0,001' ' * (МН552)' ' ' 10588.1/10584.1*
1509    74      Е6-85(Р1=21,1)' 5,0,22,00,0,001' ' * (МН4)' ' ' 10588.1/10584.1*
1510    75      Е13-121' 0,0,7+9,82,4,4+5,0,22,00*01 *1,24,4,0,001*02' ' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1511    76      Е13-153*(А1,2)(Р1,2)К=2(Н41=2)' 02' ' ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА*
1512    77      ПЗЦЕНА:10,3,2*
1513    78      Е8-27' (1,65,2+2,58,2),1,35' ' * (СТЕНОК КАНАЛОВ)*
1514    79      Е7-76*(Р1=0,84)ДОП,К ЕРЕР 02(=1)' 11' 0,57*0,51*0,03*0,01*0,03' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ П
                ЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2' ШТ*
1515    80      ТССЦ МСМ П.8-503(=1)' 11,0,815' 60,8-0,82,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150' М3*
1516    81      ПЗЦЕНА:60,8-0,82,3*
1517    82      С147-16' 11,0,444' 0,321' ' КГ*
1518    83      5*
1519    84      Р4' М3' 36,39*
1520    85      Е8-31-1(А1=31,4)' 5,7,4,84-(1,01,2,37,2+1,69,2,05+1,61,0,48)+3,7,4,82-(1,61,0,68+0,16,0,49,2-1,2,0,6)+3,36,
                4,84,2-0,25,0,55-03 5,7,1,84+3,36,1,84,2-04 *3,0,30-04,0,25*
1521    86      Е8-36-1(А1=31,7)' (2,34,2,16-0,91,0,66),0,25*
1522    87      Е8-37-1(А1=31,4)' (2,34,4,84-0,7,0,23),0,25*
1523    88      Е8-109(Р5103Р10717)' (6,46+3,36,2),5,80+6,46,4,82' ' * (ДЛЯ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)*
1524    89      Е8-194(Р5103Р10717)' 2,34,1,5' ' * (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВНУТРЕННИХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)*
1525    90      Е7-445*ССЦ МСМ П.2-4' 5+4+1+7+2+2' 0,23+0,0025,24,4*0,88*0,15*0,04*0,0025,24,4*
1526    91      ПЗЦЕНА:0,23+0,0025,24,4*
1527    92      ТССЦ МСМ П*-92(=1)' 5,0,026+4,0,022+1,0,114+7,0,033+2,0,048+2,0,017' 64,4' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК
                ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3' М3*
1528    93      С147-16' 5,0,53+4,0,31+1,1,06+7,0,05+2,0,48+2,0,24' 0,321' ' КГ*
1529    94      С149-8' 1,3,62+2,0,78' 0,25' ' КГ*
1530    95      Е6-83(Р1=216)' 5,1,46+28,0,59+4,0,79+4,0,106*05 *5,0,001*06' ' * (МН1,МН2,МН5,БОЛТ М12)' ' ' 10588.1/10582,
                0,85/10584,0,15*
1531    96      Е13-121' *6,24,4*07' ' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1532    97      Е13-153*(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)К=2' *07' ' ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2РАЗА*
1533    98      ПЗЦЕНА:10,3,2*
1534    99      Е22-1' 4,0,3+2,0,43' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1535   100      Е6-134-2(А1=37,1)' 0,25,0,55,0,38' ' ЗАДЕЛКИ МОНТАЖНОГО ПРОЕМА БЕТОНОМ М100*
1536   101      Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ' М2' 18,41*
1537   102      Е6-173-4(А1=42,7)' 0,28' ' * (ПЛИТА ПН1)*
```

```
1538   103   C124-10-6' 9,56,0,001*
1539   104   C124-12-18' 12,1,0,001*
1540   105   C124-12-8' 5,94,0,001*
1541   106   E6-83(P1=0,210)' 2,1,93=*8' 0,441#0,124#0,0014#0,00042#0,3156' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)' КГ' ' 1058
                0,0,001/10583,0,001*
1542   107   E6-84(P1=64)' 15,4,4,0,001=*9' ' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)' ' ' 10580,1/10582,1*
1543   108   E13-121' (*8,0,001+*9),24,4=*10' ' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)*
1544   109   E13-153#(A1,2)(P1,2)(H41=2)K=2' *10' ' ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П*115*
1545   110   П2ЦЕНА:10,3,2*
1546   111   ЕТ7-745 ДОП,К ЕРЕР В,1(P1=41,1)(=1)' 1,66,2,0' 112#22#24,2#7,45#65,8' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,
                10ММ' 100М2*
1547   112   C111-30' 1,2*
1548   113   П2ОБЬЕМ13,32)(2,5,1,2)*
1549   114   E12-299(A1=51,6)' 1' ' ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
1550   115   E7-460#ССЦ МСМ П,2-4' 4' 2,09*24,4,0,0434#0,98#0,71#0,26#0,40*24,4,0,0434' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ Д
                О 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
1551   116   П2ЦЕНА:2,09*24,4,0,0434*
1552   117   ТССЦ МСМ П,8-479(=1)' 1,3,91' 9,65' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН,
                РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200 КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИФР 0-312
                 В3 МАРКА 1П33,12-7,5 ВР2(5)Т(1ШТ)' М2*
1553   118   ТССЦ МСМ П,8-482(=1)' 4,9,3' 10,40' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН,
                РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1400КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩ,ДО 14СМ ШИФР  0-312 В4
                 МАРКА 1П33,15-10 ВР2(5)Т(3ШТ)' М2*
1554   119   E7-291(P1=34)' 6,0,9+6,1,08+11,0,21+5,7,3,0=*11 *11,0,001=*12' ' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)' ' ' 10261,1,0
                3/10269,1,03*
1555   120   C147-29' *11' 17,8' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
1556   121   P7' М2' 19,5*
1557   122   E12-299(A1=51,6)' 5,96,3,28*
1558   123   E12-300#(A1=2,53)(A1,5)(P1,5)(H41=5)K=5' 5,96,3,28' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,5ММ К РАСЦ,12-299*
1559   124   П2ЦЕНА:2,53,5*
1560   125   E12-176' 5,96,2,58*
1561   126   E12-280' 0,77,5,96+(5,96+3,36,2),0,3*
1562   127   E12-277' (6,46+3,36,2),5,88+6,46,4,82*
1563   128   ЕТ6-86(=1)(P1=0,0123)' 13,7' 0,0153#0,00676#0,0014#0,00042#0,00714' МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА' КГ*
1564   129   C124-29' 0,014*
1565   130   P13' М2' 0,6*
1566   131   E7-629' 1*
1567   132   ТССЦ МСМ П,3-190(=1)' 0,89,0,66' 4,17' СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 НА
                ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ Т П 8-5Г ТОЛЩ,80ММ МАРКИ 50' М2*
1568   133   P14' М2' 9,49*
1569   134   E11-2(A1=43,3)' 9,49*
1570   135   E11-11-2(A1=29,3)' 9,49,0,1' ' * ТОЛЩ,100ММ*
1571   136   E11-69(A1=84,7)' 9,49*
1572   137   E11-77' 9,49*
1573   138   P9' М2' 7,96*
1574   139   E10-105' 2,2,35' ' УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
1575   140   E10-140' 2,2,35*
1576   141   C122-280' 4,70' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДНГ24-18 ПО ГОСТУ 24698-81*
1577   142   C111-446-1' 2' 6,73' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1578   143   E10-144' 3,26' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОБОК ДВЕРЕЙ ПД7-1Х ПО СЕРИИ 2,435-6 В,1*
1579   144   C121-1781(=1)' 0,082' ' СТОИМОСТЬ М,К,КОРОБОК' ' ' 10261,1/10267,1*
1580   145   C122-296' 3,26' ' СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ ЖАЛЮЗИЙНЫМИ РЕШЕТКАМИ*
1581   146   E10-136' 3,26*
1582   147   C111-447-1' 1' 8,94' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1583   148   E20-409(=1)' 2,4+2,10+2*
1584   149   C121-1973(=1)' (2,15,02+2,29,6+2,1,0),0,001=*13' ' ' ' ' 10261,1/10269,1*
1585   150   E13-121 Т,Ч,П,3,5(A1,1,1)(P1,1,1)(H41=1,1)K=1,1' (*13+0,082),24,4' ' * (М,К,КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК)*
1586   151   П2ЦЕНА:7,71,1,1*
1587   152   E13-153#(A1,1,1,2#)(P1,1,1,2#)(H41=2,2)K=2,2' (*13+0,082),24,4' ' ОКРАСКА М,К,КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК ЗА 2
```

```
                                    РАЗА ЭМАЛЬЮ П*115*
1588    153        П2ЦЕНА:10,3,1,1,2*
1589    154        Р17' М2' 13,84*
1590    155        Е15-210(А1=34,6)' (1,01+2,37,2),2=*14 1,69-2,05,2=*15 (0,7,2+0,68,2),2=*16 (1,6,2+0,68,2),2=*17 (0,15,2+0,4
                                    95,2),2=*18 *14+*15+*16+*17+*18=*19' ' ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВ
                                    ЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
1591    156        Е15-520' *19,0,15' ' ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ*
1592    157        Е15-201(А1=85,3)' (6,46,2+3,36,2),0,4=(1,01,0,3,2+1,69,0,3+1,6,0,2)' ' ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРО
                                    М*
1593    158        Е15-522' (6,46,2+3,36,2),0,4' ' ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ*
1594    159        Р16' М2' 139,4*
1595    160        Е15-275(А1=35,8)' 39,01+40,31+34,58' ' ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН*
1596    161        Е15-508' 44,53+43,08+38,24' ' * (СТЕН)*
1597    162        Е15-297(А1=20,7)' 5,20+4,81+3,51*
1598    163        Е15-509' 5,20+4,81+3,51' ' * (ПОТОЛКОВ)*
1599    164        Р18' М2' 17*
1600    165        Е27-173-1(А1=230)(Р3368=17,4)' (7,96,2+3,36,2),0,75=*20' ' * (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ)*
1601    166        Е27-174-1(А1=9,06)(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)(ВП)(Р3368=1,35)' *20' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 2СМ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173-1
                                    *
1602    167        П2ЦЕНА:9,06,2*
1603    168        Е27-169(А1=156)(Р11509=7,14)(Р8566=0,5)' *20' ' * (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)*
1604    169        КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Н.ЗБРУЕВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНШИНА*
```

НОМЕР ОБ»ЕКТА ТП 407-3-512,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД,ИЗМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1		,ССЦ МОМ П.3-19	«СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ «БС9,4,6-Т(13ШТ),«БС9,3,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	М3		28,47	
2		,536114-2100	«ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДНГ24-10)	ШТ		2,00	
3		,536124-0103	«ДВЕРНОЙ БЛОК Д52,ГОСТ14624-69 (МАРКА ПД7-1Ж)	ШТ		1,00	
4		,581121-А087 ПР 06-08 П-	«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ «БС24,3,6-Т, 13579-78	ШТ		1,00	
5		,581121-А088 ПР 06-08 П-	«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ «БС24,4,6-Т; 13579-78	ШТ		9,00	
6		,581121-А097 ПР 06-08 П-	«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ «БС9,3,6-Т; 13579-78	ШТ		4,00	
7		,581121-А098 ПР 06-08 П-	«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ «БС9,4,6-Т; 13579-78	ШТ		13,00	
8		,582611-У003 ПР06-08 П	«ПЕРЕМЫЧКИ 1ПР2-15,12,14; 1,138-10 ВЫП.1 (СЕР.1.038.1-1 В 1 МАРКА 2ПБ16-2)	ШТ		5,00	
9		,582821-0027 ПР06-08 П-	«ПЕРЕМЫЧКА 2ПР7-25,38,14; 1,138-10 В2 (СЕР,1.038.1-1 В 1 МАРКА 5ПБ 21-27)	ШТ		1,00	
10		,582821-0237 ПР 06-08 П,7,6	«ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР4-29,12,14;1,138-10 В,1 (СЕР,1.038,1-1 В 1 МАРКА 5ПБ18-01	ШТ		2,00	
11		,582821-0241 ПР 06-08 П,7,6	«ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3-22,12,14;1,138-10 В,1 (СЕР,1.038.1-1 В МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ		7,00	
12		,582821-0245 ПР 06-08 П,7,6	«ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР1-12,12,14;1,138-10 В,1 (СЕР,1.038.1-1 В 1 МАРКА 2ПБ 10-1)	ШТ		2,00	
13		,582821-0279 ПР 06-08 П,7,6	«ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3-11,38,6;1,138-10 В,2 (СЕР,1.038,1-1 В 1МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ		4,00	
14		,584111-Ш125	«ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ;СЕРИЯ1,141-1ВЫП,59 ПК48,12-8АТ (ШИФР 0-312 В 4 МАРКА 1П33,15-10 В-2(5)Т)	ШТ		4,00	
15		,585821-А968 06-08 П-	«КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-8 , 5,886-2 ВЫП,2-2 (МАРКА П1)	ШТ,		11,00	

П.Н.	КОД ЭКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
16.	С111-38		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2500Х1200Х10	100ШТ		0,01	
17.	С111-446-1		СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,00	
18.	С111-447-1		СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		1,00	
19.	С121-1781		СТОИМОСТЬ М.К. КОРОБОК	Т		0,00	
20.	С121-1973		ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ Т	Т		0,09	
21.	С122-288		СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДНР24-18 ПО ГОСТУ 24698-81	М2		4,70	
22.	С122-296		СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ ЖАЛЮЗИЙНЫМИ РЕШЕТКАМИ	М2		3,26	
23.	С124-1-6		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01	
24.	С124-10-6		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01	
25.	С124-12-8		АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,01	
26.	С124-12-10		АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т		0,01	
27.	С124-25-12		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,01	
28.	С124-29		КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01	
29.	С147-8		АРМАТУРА А-3	КГ		5,62	
30.	С147-16		ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		18,62	
31.	С147-29		МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,31	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
32.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		528,62	
33.		2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МОНТАЖНИКОВ	ЧТ		5,11	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
34.		283	БУЛЬДОЗЕРЫ 48Л.С.	МАШ.-Ч		0,39	
35.		285	БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч		0,19	
36.		392	КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч		0,25	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
37.		450	=КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		1,68	
38.		461	=КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		4,84	
39.		592	=МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-Ч		8,09	
40.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		42,68	
41.		736	=РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-Ч		8,15	
42.		836	=ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,62	
43.		1002	=ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ.-Ч		2,60	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
44.		2020	=АСБЕСТ	Т		0,02	
45.		2035	=АЛЕБАСТР	КГ		11,37	
46.		2054	=БИТУМ	Т		0,20	
47.		2059	=БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,01	
48.		2072	=БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		9,64	
49.		2081	=БРИЗОЛ	М2		3,38	
50.		2103	=БРУСКИ ЗС,5Р-60ММ	М3		0,01	
51.		2262	=ДОСКИ 2С,40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,01	
52.		2266	=ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		0,15	
53.		2353	=ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т		0,02	
54.		2433	=КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ 4ММ	Т		0,05	
55.		2545	=КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		7,59	
56.		2673	=МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,01	
57.		2774	=ПАКЛЯ	КГ		1,66	
58.		2777	=ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		7,10	
59.		2801	=ПЕСОК	М3		0,30	
60.		2986	=РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,39	
61.		3022	=РУБЕРОИД РМ-350	М2		80,30	
62.		3080	=СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,00	
63.		3089	=СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т		0,01	
64.		3094	=СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	Т		0,01	
65.		3104	=СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		3,77	
66.		3128	=СТЕКЛОХОЛСТ	М2		3,22	
67.		3177	=ТОЛЬ	М2		4,18	
68.		3269	=ЦЕМЕНТ 300	Т		1,76	
69.		3270	=ЦЕМЕНТ 400	Т		1,42	
70.		3333	=ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,01	
71.		3367	=ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	М3		0,41	
72.		3368	=ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНЫЙ	М3		0,40	
73.		3387	=ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,38	
74.		3691	=АРМАТУРА ВР-1 Д-3ММ	100КГ		0,21	
75.		3692	=АРМАТУРА ВР-1 Д-4ММ	100КГ		0,11	
76.		3900	=АРМАТУРА А-1 Д-6ММ	100КГ		0,09	
77.		3902	=АРМАТУРА А-1 Д-8ММ	100КГ		0,16	
78.		3904	=АРМАТУРА А-1 Д-10ММ	100КГ		0,23	
79.		3930	=АРМАТУРА А-3 Д-8ММ	100КГ		0,18	
80.		3931	=АРМАТУРА А-3 Д-10ММ	100КГ		0,09	

П.П.	КОД ОКП (ОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
81.		3933	=АРМАТУРА А-3 Д=14ММ	100КГ		0,07	
82.		3943	=АРМАТУРА А-4 Д=10ММ	100КГ		0,24	
83.		3944	=АРМАТУРА А-4 Д=12ММ	100КГ		0,53	
84.		3984	=АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,85	
85.		3985	=АРМАТУРА В-1 Д=5ММ	100КГ		0,08	
86.		4044	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ 200	М3		0,05	
87.		4369	=ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		1,49	
88.		4370	=ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		0,33	
89.		4593	=ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3		0,01	
90.		6191	=ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ 4ММ	М2		7,82	
91.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		28,67	
92.		6864	=КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,41	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
93.		8807	=ВОДА	М3		0,34	
94.		8863	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		4,16	
95.		8864	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		1,39	
96.		8866	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,28	
97.		8870	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,38	
98.		8223	=РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,23	
99.		8225	=РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,44	
100.		8226	=РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,61	
101.		8228	=РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,21	
102.		8231	=РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		7,92	
103.		8232	=РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		8,98	
104.		8251	=РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		1,84	
105.		8466	=КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,84	
106.		8479	=КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		13,78	
107.		8483	=ЩЕБЕНЬ-БОЯ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		2,40	
108.		8543	=ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,18	
109.		8566	=ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,16	
110.		8596	=ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,59	
111.		8597	=ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		0,58	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
112.		10114	=ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		0,08	
113.		10261	=ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ,3	Т		0,23	
114.		10267	=СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		0,08	
115.		10269	=СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,15	
116.		10284	=БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		0,32	
117.		10509	=АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,02	
118.		10505	=АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
119.		10542	=АРМАТУРА А3 Д=8 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
120.		10548	=АРМАТУРА А3 Д=10 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
121.		10580	=СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД,ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,24	
122.		10582	=СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,08	
123.		10584	=СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,16	
124.		10717	=ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,04	
125.		10878	=МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,19	
126.		10903	=ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У,П,		0,06	
127.		11010	=ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 4ММ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ/	М2		0,88	
128.		11102	=ТРУБЫ СТ,ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57Х3,5ММ	М		2,76	
129.		11104	=ТРУБЫ СТ,ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 89Х3,5ММ	М		6,60	
130.		11183	=ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		18,83	
131.		11191	=МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		6,38	
132.		11441	=ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,01	
133.		11509	=МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,5 ТИП В	Т		2,42	
134.		11531	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М=100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		4,21	
135.		11532	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М=150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		0,25	
136.		11536	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М=100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,36	
137.		11573	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М=200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ,ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3		0,20	
138.		12001	=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		0,41	
139.		12013	=ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,01	

П.П.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
140.		12020	=ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		2,72	
141.		12020	=КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,02	
142.		15321	=ГРУНТОВКА ПФ=021	КГ		0,02	
143.		17180	=СИНАЗИН	КГ		1,66	
144.		17270	=ТАЛЬК	КГ		24,90	
145.		18119	=ЭМАЛЬ ПФ=133	КГ		1,70	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.2

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 8-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,114 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,015 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,25 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,03 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД.С-30ГРАД.С								
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-612-2	МОНТАЖ ЩИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЯОУ-8501У3	0,01	384,00	0,00	4	1	*	240,00	2
		100ШТ		148,00	2,02			*	3,64	*
2	Ц8-592-1	ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	0,05	15,40	0,03	1	1	*	20,00	1
		100ШТ		11,10	0,01			*	0,01	*
3	Ц8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,02	30,00	1,13	1	*	*	34,00	1
		100ШТ		19,50	0,11			*	0,14	*
4	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,03	49,00	1,10	1	1	*	68,00	2
		100ШТ		38,40	0,06			*	0,08	2
5	Ц8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12НТ	0,01	179,00	3,20	2	1	*	159,00	2
		100ШТ		94,30	1,16			*	1,56	*
6	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,38	60,00	22,00	10	9	7	41,00	12
		100М		23,40	0,40			3	10,04	3

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
				ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.						27		11		7				20
						----										---				---
						РУБ.										3				3
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																
				СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.						27								
				МАТЕРИАЛЫ		РУБ.						7								
				ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.								10						
				НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.						9								
				НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ.-Ч														1
				СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ.								1						
				ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.						2								
				ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.						38								
				НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч														24
				СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.								13						
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.						38								
				НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч														24
				СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.								13						
				РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА																
7	3153-18			СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545.132-77/ТИП РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	1,00	4,09						4								
						ШТ														
8	1507-7020			ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ,НАСТЕННЫЙ 220В 4А ИНДЕКС 01,1,2-12=Е27-П-01	0,01	281,32						1								
						100ШТ														
9	2403-1369			КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У195МУ2=У195МХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ,НР2-78	0,01	49,23						1								
						100ШТ														
10	0153-260			ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	0,10	0,99						1								
						10ШТ														
11	0153-268			ЛАМПЫ БК230-240-60	0,50	1,42						1								
						10ШТ														
12	0153-387			ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО48-25	0,10	0,86						1								
						10ШТ														
13	0154-165			РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 05,1,2-01	2,00	0,78						1								
						ШТ														
14	ПР-Т 892 П.489			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 02,1,1-21	3,00	0,78						2								
						ШТ														
15	15-17			ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ	1,00	41,96						42								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП.16 702-490	ЯОУ-8501У3								
		ШТ		"	"			"	"	"
16	С156-240	"ЯЧИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70	"	14	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
17	С151-1076	"КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 12Х4 1000М	0,03	190,00	"	6	"	"	"	"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				74	"	"		"
				Руб.				"		"
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.		74	"	"		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		Руб.		71	"	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.		4	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.		78	"	"		"
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.		78	"	"		"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Руб.		101	11	7		28
				Руб.				3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.		101	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ =		Руб.		7	"	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		Руб.		"	14	"		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		Руб.		71	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.		9	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		УБ.		"	1	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.		6	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.		116	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.		"	15	"		"
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		Руб.		116	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.		"	15	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПЕРФОРАЦИЯ З.Н.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
482   1   З3003' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 110,29' М3*
483   2   Ю' ' ' ' ТП 407-3-512,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
            А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА#     ТИП В-Т1-400М4' ' ' НОМ,2' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' ЭС ЧЕ
            РТЕЖИ ТП АЛ,1' *
484   3   Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
485   4   П2#ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД,С-32ГРАД,С#*
486   5   РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
487   6   Ц8-612-2' 1' ' МОНТАЖ ЩИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЯОУ-8501У3*
488   7   Ц8-592-1' 5*
489   8   Ц8-591-8' 2*
490   9   Ц8-591-3' 3*
491  10   Ц8-610-2' 1*
492  11   Ц8-400-1' 30*
493  12   РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
494  13   С153-18' 1*
495  14   Н9=1,082*
496  15   1507-7020' 5' ' ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ,НАСТЕННЫЙ 220В 4А ИНДЕКС 01,1,2-12*
497  16   2405-1369' 6' ' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У195МУ2*
498  17   С153-260' 1' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25*
499  18   С153-268' 5*
500  19   С153-307' 1' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО40-25*
501  20   С154-165' 2' ' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 05,1,2-01*
502  21   Н9=1,08*
503  22   ТПР-Т 092 П,409(=13)' 3' 0,65' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6
            ,3А ИНДЕКС 02,1,1-21' ШТ*
504  23   Т15-17 ДОП,16 П02-490(Н9=1,076)(=13)' 1' 30' ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-8501У3' ШТ*
505  24   С156-240' 1*
506  25   С151-1076' 30*
507  26   КЕ,В,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	ПР-Т 892 П.489		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 82,1,1-21	ШТ		3,00	
2.	15-17 ДОП.16 ПВ2-490		СИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-850ІУ3	ШТ		1,00	
3.	1507-7020		ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ,НАСТЕННЫЙ 220В 4А ИНДЕКС 01,1,2-12-Е27ОП-01-	100ШТ		0,01	
4.	2485-1369		КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У195МУ2-У195МХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ,НР2-78-	100ШТ		0,01	
5.	С151-1076		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2(2Х4	100М		0,03	
6.	С153-18		СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ(2М/	ШТ		1,00	
7.	С153-260		ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	10ШТ		0,10	
8.	С153-260		ЛАМПЫ БК235-240-60	10ШТ		0,30	
9.	С153-337		ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО48-25	10ШТ		0,10	
10.	С154-165		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 05,1,2-01	ШТ		2,00	
11.	С156-248		ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ		1,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
12.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		28,89	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.3.

НА ОТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 8-Т1-400 М4

ОСНОВАНИЕ: ОС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,171 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 29 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,025 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 110,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,55 РУБ.

N ПП	ДИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
					В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГРАД.С									
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	КАЛЬКУЛЯЦИЯ	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4	1,00	87,00	-		87	-	-	-	
		ШТ									
2	ЦКАЛЬКУЛЧИИ	-УСТАНОВКА ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ	1,00	11,00	-		11	6	7,00	7	
		ШТ		6,00	-						
3	1514-040#8	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ-ПЭТ-4	1,00	5,75	-		13	-	-	-	
		ШТ									
4	Ц8-615-1	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	2,00	4,47	-		9	8	4,00	8	
		ШТ		3,94	-						
5	17-04 ДОП.9 П1-1197	-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	1,00	2,65	-		4	-	-	-	
		ШТ									
6	Ц11-14-2	-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ, РАБОТАЮЩИЙ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ	1,00	0,42	-		1	1	1,00	1	
		ШТ		0,01	-						
7	Ц8-400-1	-КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО	0,20	50,00	22,00		12	5	5	11,00	3
				23,00	0,40				3	10,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	18ММ2									
	1084									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.				137	28	5		24
		Руб.						2		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.				104	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	Руб.				2	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА =	Руб.				2	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.				5	-	-		-
	ЗАГОТОВ.,СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	Руб.				1	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ =	Руб.				1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.				115	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.				33	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ =	Руб.				4	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.				-	22	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.				16	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.				-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.				3	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.				52	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		27
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.				-	25	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.				167	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		27
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.				-	25	-		-
	РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА									
Ф 0191-1074	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 2Х4 1000М	8,22	190,08	-	4	-	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.				4	-	-		-
		Руб.						-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.				4	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	Руб.				4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.				4	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.				4	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.				141	28	5		24
		Руб.						2		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			104				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			2				
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			2				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			5				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			1				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			1				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			115				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			37				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			4				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				22			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			4				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			16				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			3				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			56				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				25			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			171				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				25			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИНКЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)
==========

```
1   33004' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 110,29' М5*
2   0' ' ' ' ТП 407-3-512,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
        А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА*     ТИП В-Т1-400 М4' ' ' НОМ,3' ОТОПЛЕНИЕ' ЭС ЧЕРТЕЖИ
        ТП АЛ,1' *
3   Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
4   П2*ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГРАД,С*
5   РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
6   ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ(=14)' 1' 87' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4' ШТ*
7   ЦТКАЛЬКУЛЯЦИЯ(=7)(Р1=7)' 1' 11*6' УСТАНОВКА ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ' ШТ*
8   1514-04040' 2*
9   Ц8-615-1' 2*
10  Т17-04 ДОП.9 П1-1197(=14)' 1' 3,6' ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48' ШТ*
11  Ц11-14-2' 1*
12  Ц8-400-1' 20*
13  РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
14  С151-1076' 20*
15  КЕ.В.ТЕПЛОВА' Р.В.ДИДУРИК' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОТОПЛЕНИЕ

ОС ЧЕРТЕЖИ ТП АО.1

П.Ч.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,Калькуляция			«ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4	ШТ		1,00	
2,17-04 ДОП,9 П1=1197			«ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	ШТ		1,00	
3,1514-04048			«ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ-ПЭТ-4-МИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ,,МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ,,	ШТ		2,00	
4,0151-1076			«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВБВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2]2Х4	1000М		0,02	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
5,	1		«ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,-Ч		24,28	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

Л О К А Л Ь Н А Я С Ч Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ К ЛОК.СМЕТЕ НОМ.3

НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УХЛ4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП В-Т1-400Н4

ОСНОВАНИЕ ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,098 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,004 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,89 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1517-1113	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600Х600Х360ММ-ЯС-1,ЯР-1,ШО-1,ШР-1 ТУ 16-536.823-75;ТУ 16-536.824-75	1,00	29,00	-	29	-	-	-	-
2	1504-1030	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-16НУ3Б-АЕ2033-16 ТУ 16-522.864-75 ШТ	1,00	7,00	-	8	-	-	-	-
3	1504-1072	НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ ШТ	1,00	1,75	-	2	-	-	-	-
4	19-04 ДОП.12 П04-547	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002Б ШТ	1,00	11,38	-	11	-	-	-	-
5	[illegible] П.13-326	РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ ШТ	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
6	1504-10011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,2ОПВ,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ	2,00	0,00	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ=011У3 ТУ16-526.407-76	ШТ							
7	1524-6207	=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 200 1У3=ПК3-14К ТУ 16-526,104-77	ШТ	1,00	3,75	"	4	"	"	"
8	1507-5044	=АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=АЕУ2,АЧЕУ2	ШТ	1,00	1,40	"	1	"	"	"
9	29-09-01 П,28	=ЗАЖИМЫ БЗ24-4П25-8/8-У3-10	ШТ	20,00	0,00	"	2	"	"	"
		УСТАНОВКА У МОНТАЖ АППАРАТОВ,ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В НКУ								
10	1517-1351-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б=	ШТ	1,00	2,70	"	3	"	"	"
11	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026=	ШТ	1,00	4,20	"	4	"	"	"
12	1517-1429-1	-РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ=	ШТ	1,00	3,75	"	4	"	"	"
13	1517-1444-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЭ	ШТ	2,00	1,25	"	2	"	"	"
14	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 2001У3=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	ШТ	1,00	1,25	"	1	"	"	"
15	1517-1481-1	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	1,00	0,75	"	1	"	"	"
16	1517-1495-1	-ЗАЖИМЫ БЗ24-4П25-8/8-У3-10=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	20,00	0,30	"	6	"	"	"
		РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА УСТРОЙСТВАХ								
17	Ц8-572-4	=ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х600ММ	ШТ	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2 "	1 0,36	3,00 "	3 "
18	Ц8-574-23	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	1,00	1,14	"	1	1	"	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ!АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	"			"	"	"
19	Ц8-574-44	ШТ «ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ!ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15 0,55	"	1	1	" "	0,95 "	1 "
20	Ц8-574-55	ШТ «ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ!ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,10 0,73	"	1	1	" "	1,00 "	1 "
21	Ц8-574-47	ШТ «ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ!КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	2,00	0,45 0,29	"	1	1	" "	0,30 "	1 "
22	Ц8-574-28	ШТ «ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ!ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	1,00	0,26 0,16	"	1	"	" "	0,30 "	" "
23	Ц8-574-56	ШТ «ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ!ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,35 0,23	"	1	"	" "	0,30 "	" "
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			94	4	1		7
			****							
			Руб.					"		"
		В ТОМ ЧИСЛЕ!								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			83	"	"		"
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	Руб.			4	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			87	"	"		"
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			11	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			3	"	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.				6	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			11	"	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				*	*	*		*
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				*	6	*		*
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				98	*	*		*
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				*	*	*		*
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				*	6	*		*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЧИМНЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,# 43)
==========

```
1659    1    S3955' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 110,29' М3*
1660    2    Ю' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
                 А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА                    ТИП В-Т1-400М4' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ К
                 ЛОК.СМЕТЕ НОМ.3' СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УХЛ4' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' *
1661    3    Н17=0' Н28=8' Н30=0*
1662    4    П2#ОБОРУДОВАНИЕ**
1663    5    1517-1113' 1' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600Х600Х360ММ*
1664    6    1504-1058' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б*
1665    7    1504-1072' 1' ' НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ*
1666    8    Т15-04 ДОП,12 П04-547(=14)' 1' 11,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026' ШТ*
1667    9    Т-,,- П,13-326(=14)' 1' 3' РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ' ШТ*
1668   10    1504-18011' 2*
1669   11    1504-6207' 1' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 200 1У3*
1670   12    1507-5044(=14)' 1' ' АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2*
1671   13    Т29-09-01 П,28(=14)' 20' 0,09' ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10' ШТ*
1672   14    П2#УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ,ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В НКУ#*
1673   15    1517-1351-3' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б*
1674   16    1517-1386-1' 1' ' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026*
1675   17    1517-1429-1' 1' ' РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ*
1676   18    1517-1444-1' 2' ' КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3*
1677   19    1517-1445-1' 1' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 2001У3*
1678   20    1517-1481-1' 1' ' АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2*
1679   21    1517-1495-1' 20' ' ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10*
1680   22    П2#РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММАМ
                 АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА УСТРОЙСТВАХ#*
1681   23    Ц8-572-4' 1*
1682   24    Ц8-574-23' 1*
1683   25    Ц8-574-44' 1*
1684   26    Ц8-574-55' 1*
1685   27    Ц8-574-47' 2*
1686   28    Ц8-574-28' 1*
1687   29    Ц8-574-56' 1*
1688   30    КЕ,В,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ ЯВ111-2874 УХЛ4

ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1		П.15-326	РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	ШТ		1,00	
2	15-04 ДОП.12 П04-547		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026	ШТ		1,00	
3	29-09-01 П.28		ЗАЖИМЫ 6324-4П25-8/8-У3-10	ШТ		20,00	
4		1504-1050	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ36=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	ШТ		1,00	
5		1504-1072	НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ		1,00	
6		1504-6207	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-16С 200 1У3=ПК3-16К ТУ 16-526.104-77	ШТ		1,00	
7		1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,380В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	ШТ		2,00	
8		1507-5044	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=АЕУ2,АМЕУ2	ШТ		1,00	
9		1517-1113	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600Х400Х360ММ=ЯС-1,Р-1;ЯС-1;ЯР-1 ТУ 16-536.023-75;" 16-536.024-75	ШТ		1,00	
10		1517-1351-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ36	ШТ		1,00	
11		1517-1386-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210025	ШТ		1,00	
12		1517-1429-1	РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	ШТ		1,00	
13		1517-1444-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3=КЕ,ПКЕ,КСИ-2,ЛКУ,КЗ	ШТ		2,00	
14		1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-16С 2001У3=УП-530Р,ПКУ,П148,КПС-2	ШТ		1,00	
15		1517-1481-1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ		1,00	
16		1517-1495-1	ЗАЖИМЫ 6324-4П25-8/8-У3-10=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ		20,00	

П.П.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

17.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		7,78

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
(СХЕМА НОМ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 8-ТП-400К4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,952 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 136 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,672 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 8,63 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		ВЫВОДЫ 6-10 И 0,4КВ В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА								
1	15-10 Ч,2 П04-010	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,75У3	8,00	8,00		7				
		ШТ								
2	" " П04-001	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ И8-1-2,5ВУ3	8,00	8,75		6				
		ШТ								
3	Ц8-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	17,00	0,26	0,01	4	4	1,00	17	
				0,23						
		ШТ								
4	1503-0401-4	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ-РВН-0,5У1 ТУ16-521,146-79	3,00	3,00		11				
		ШТ								
5	Ц8-69-1	РАЗРЯДНИК	1,00	2,04	0,28	3	2	4,00	4	
		КОМПЛ		2,16	0,12			0,15		
6	Ц8-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ (ДЛЯ ШИН 0,4КВ)	2,96	15,00	0,15	15	9	16,00	15	
				9,00	0,05			0,06		
		М2								
7	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0,01	377,00	4,70	4		41,00	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ИЗОЛЯТОРЫ И РАЗРЯДНИКИ		33,38	1,41			*	1,82	*
8	Ц8-488-1	-КАБЕЛЬ АВВГ-2Х4ММ2 ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗРЯДНИКОВ К ШИНАМ 0,4КВ 100М	0,02	60,00 23,40	22,00 8,40	1	*	* *	41,00 15,84	1 *
9	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРА 100М	0,03	64,20 13,48	1,80 0,28	2	*	* *	24,00 0,26	1 *
10	Ц8-75-1	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО 1250 (СЕЧЕН.5Х40ММ2) 100М	0,16	84,70 29,70	6,80 0,89	14	5	1 *	48,00 1,15	8 *
11	Е10-28	-БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА М3	0,01	110,00 12,98	1,30 0,39	1	*	* *	24,00 0,58	* *
12	Е26-31	-УКЛАДКА ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ М3	0,04	35,90 12,70	1,23 0,37	1	1	* *	21,30 0,48	1 *
13	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125 М3 ОБЪЕМ:0,84Х0,97Х1,2	0,03	23,48 *	* *	1	*	* *	* *	* *
		ВОЗДУШНЫЙ ВВОД 10(6)КВ								
14	15-10 Ч.2 П83-021	-ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750УХЛ1 ШТ	3,00	4,70 *	* *	14	*	* *	* *	* *
15	15-10 Ч.2 П83-022	-ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750У2 ШТ	3,00	3,10 *	* *	15	*	* *	* *	* *
16	Ц8-32-5	-ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10 ШТ	6,00	0,65 0,53	0,02 0,01	4	3	* *	1,00 0,01	6 *
17	15-10 Ч.2 П84-010	-ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИО-10-3,75-1У3 ШТ	3,00	0,80 *	* *	2	*	* *	* *	* *
18	Ц8-32-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 ШТ	3,00	0,26 0,23	0,01 *	1	1	* *	1,00 *	3 *
19	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПОД	0,04	377,00	4,70	15	1	*	61,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИНЕЙНЫЕ,ОПОРНЫЕ И ПРОХОДНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ		33,50	1,41			*	1,02	*
		Т								
20	Ц8-71-1	-ШИНА СБОРНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ	8,10	58,80	3,60	6	3	*	41,00	4
		АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО1250		25,20	0,35			*	0,45	*
		100М								
21	Ц8-375-3	-ВВОД В ЗДАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ТРУБЕ ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 16ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ЛИНИИ 4	2,00	6,95	*	14	6	*	5,00	10
				2,81	*			*	*	*
		ШТ								
		РАСПРЕДУСТРОЙСТВО 10(6)КВ								
		КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ СЕРИИ КСО-386								
22	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ	-КАМЕРА ВВОДА НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 08УЗ	1,00	462,00	*	462	*	*	*	*
		ШТ		*	*			*	*	*
23	Ц8-86-1	-УСТАНОВКА КАМЕРЫ КСО-386 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ	1,00	13,70	1,29	14	9	1	16,00	16
				9,34	0,41			*	0,53	1
		ШТ								
24	Ц8-91-4	-ОБШИВКА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ КАМЕРЫ С БОКОВОЙ СТОРОНЫ	7,00	0,38	*	3	*	*	0,86	*
		КГ		0,03	*			*	*	*
25	Е10-198	-ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА НА ИЗОЛЯТОРАХ СН-6	0,08	2,74	0,05	2	*	*	0,24	*
				0,14	0,01			*	0,01	*
		М2								
26	Ц8-52-1	-ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСТАВКИ	4,00	0,26	0,01	1	1	*	1,00	4
				0,23	*			*	*	*
		ШТ								
27	15-10 Ч.2 П03-002	-ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750У2 ШИННОГО ВЫВОДА 10КВ ИЗ КАМЕРЫ КСО	1,00	5,10	*	15	*	*	*	*
				*	*			*	*	*
		ШТ								
28	Ц8-52-5	-ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	3,00	0,65	0,02	2	2	*	1,00	3
				0,53	0,01			*	0,01	*
		ШТ								
29	15-10 Ч.2 П04-010	-ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ И0-10-3,75-1У3 В КАМЕРЕ КСО	4,00	0,80	*	5	*	*	*	*
				*	*			*	*	*
		ШТ								
30	Ц8-52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	6,00	0,26	0,01	2	1	*	1,00	6
				0,23	*			*	*	*
		ШТ								
31	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	4,00	0,38	*	2	*	*	0,86	*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ИЗОЛЯТОРЫ								
		КГ		0,03	-			-	-	-
32	Ц8-79-1	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:250	0,05	84,70	6,80	4	1	-	48,00	2
				29,70	0,89			-	1,15	-
		100М								
33	1384-03070	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х3 ТУ 16-522.112-74	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Ц8-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1,00	1,10	0,05	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,79	0,02			-	0,03	-
35	Ц8-144-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,11	40,00	12,70	5	2	1	31,00	3
				10,20	4,04			-	5,21	1
		100М								
36	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ (В ТРУБЕ)	0,02	10,00	0,27	1	-	-	11,00	-
				6,24	0,18			-	0,13	-
		100М								
37	Ц8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ,МАССА 1М,ДО:1КГ	0,10	11,40	0,27	2	1	-	10,00	2
				5,53	0,10			-	0,13	-
		100М								
38	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,08	1,33	-	11	4	-	1,00	0
		ШТ		0,46	-			-	-	-
39	Ц8-472-6	-ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧ,4Х25ММ2 В РАСПРЕДУСТРОЙСТВЕ	0,25	56,10	1,70	14	3	-	24,00	6
				13,40	0,10			-	0,13	-
		100М								
40	Ц8-472-7	-ТО ЖЕ,СЕЧЕН,4Х40ММ2	0,12	64,20	1,80	8	2	-	24,00	3
		100М		13,40	0,20			-	0,26	-
41	Ц8-472-8	-ТО ЖЕ,ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМ 6ММ	0,26	51,00	1,60	10	3	-	24,00	5
		100М		14,90	0,10			-	0,13	-
		ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
42	1383-11823	-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ДО-10У1 ТУ16-526.231-74,ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-778	1,00	2,20	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	2482-3818	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ -ОП-5-01	1,00	15,45	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2482-3886	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ -ОУ-8	3,00	15,25	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.				749	63	3		132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Руб.							2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			601				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб.			18				
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			16				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			25				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			7				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			5				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			656				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			105				
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			85				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.				40			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			85				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.				9			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			16				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			234				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							139
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.				71			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб.			9				
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			4				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.				1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			1				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб.			5				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.				1			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			895				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.				72			
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
45	0151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4 / 1000М	2,03	190,00		6				
46	0152-559	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т-5Х40ММ2 / Т	0,02	1220,00		24				
47	15-19 Ч.2 П11-043	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-06 / ШТ	2,00	0,42		2				
48	0113-44	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Ц-08К4(ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ВВОДОВ 0,4КВ) / М	12,00	1,70		21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			53	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			53	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			53	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			57	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			822	65	3		132
			РУБ.					-		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			601	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			10	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			10	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			656	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			216	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			85	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	64	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			55	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			291	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	71	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			952	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРОВЕРИЛ М.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНИНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
523     1     93005' Н9Р1Н1' ' ' 1,1' ' ' ' 110,29' М3*
524     2     0' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
                А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА#     ТИП В-Т1-400М4' ' ' НОМ.4' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ Э
                ЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ#(СХЕМА НОМ.1)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
525     3     Д2-Б*
526     4     Д2-С*
527     5     Д2-М*
528     6     Д2-Т*
529     7     Д3-Д*
530     8     Д4-А*
531     9     Д4-Ж*
532    10     Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
533    11     РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
534    12     П2#ВЫВОДЫ 6-10 И 0,4КВ В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА#*
535    13     Т15-10 Ч.2 П04-010(=14)' 9' 0,8' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3' ШТ*
536    14     Т-,,- П04-001(=14)' 8' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' ШТ*
537    15     Ц8-52-1' 17*
538    16     1503-04014(=14)' 3*
539    17     Ц8-69-1' 1*
540    18     Ц8-91-3' 0,96' ' + (ДЛЯ ШИН 0,4КВ)' ' ' 2631,100/1,16*
541    19     Ц8-91-4' 0,012' ' + ПОД ИЗОЛЯТОРЫ И РАЗРЯДНИКИ' ' ' 10261,1/10266,1/1,61*
542    20     Ц8-400-1' 2' ' КАБЕЛЬ АВВГ-2Х4ММ2 ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗРЯДНИКОВ К ШИНАМ 0,4КВ*
543    21     Ц8-472-7' 2,5' ' + ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРА' ' ' 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
544    22     Ц8-75-1' 16' ' + (СЕЧЕН.5Х40ММ2)*
545    23     Н10=16,5*
546    24     Е10-28(Р2072)(Р2784)(Р2897)(Р5073=0,003)' 0,009' ' БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
547    25     Е26-31(Р2299Р2088)(Р3163=0,97)' 0,04' ' УКЛАДКА ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ*
548    26     С114-124' 0,04,0,97,1,2*
549    27     П2ОБЬЕМ10,04Х0,97Х1,2*
550    28     П2#ВОЗДУШНЫЙ ВВОД 10(6)КВ#*
551    29     Т15-10 Ч.2 П03-021(=14)' 3' 4,7' ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750УХЛ1' ШТ*
552    30     Т15-10 Ч.2 П03-002(=14)' 3' 5,1' ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-7501У2' ШТ*
553    31     Ц8-52-5' 6*
554    32     Т15-10 Ч.2 П04-010(=14)' 3' 0,8' ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИО-10-3,75-1У3' ШТ*
555    33     Ц8-52-1' 3*
556    34     Ц8-91-4' 0,04' ' + ПОД ЛИНЕЙНЫЕ,ОПОРНЫЕ И ПРОХОДНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ' ' ' 10261,1/10266,0,04/10267,0,47/10272,0,49
                /1,61*
557    35     Ц8-71-1' 10*
558    36     Ц8-375-3' 2*
559    37     П2#РАСПРЕДУСТРОЙСТВО 10(6)КВ#*
560    38     П2#КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ СЕРИИ КСО-386#*
561    39     ТИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)' 1' 462' КАМЕРА ВВОДА НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 08У3' ШТ*
562    40     Ц8-88-1' 1' ' УСТАНОВКА КАМЕРЫ КСО-386 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ*
563    41     ЦТ8-91-4(Р1=0,061)(=7)' 7' 0,377#0,2333#0,0047#0,02141#0,339' ОБШИВКА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ КАМЕРЫ С БОКОВОЙ СТОР
                ОНЫ' КГ' ' 10261,0,001/10273,0,001/1,0,061*
564    42     П2#*
565    43     Е10-198' 0,88' ' ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА НА ИЗОЛЯТОРАХ СН-6*
566    44     Ц8-52-1' 4' ' ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСТАВКИ*
567    45     Т15-10 Ч.2 П03-002(=14)' 3' 5,1' ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-7501У2 ШИННОГО ВЫВО
                ДА 10КВ ИЗ КАМЕРЫ КСО' ШТ*
568    46     Ц8-52-5' 3*
569    47     Т15-10 Ч.2 П04-010(=14)' 6' 0,8' ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИО-10-3,75-1У3 В КАМЕРЕ КСО' ШТ*
570    48     Ц8-52-1' 6*
571    49     Ц8-91-4' 4' 0,377#0,0333#0,0047#0,00141#0,339' + ПОД ИЗОЛЯТОРЫ' КГ' ' 10261,0,001/10266,0,001/1,0,061*
572    50     Ц8-75-1' 5*
573    51     1504-03070' 1*
```

```
574     52      Ц8-61-1' 1*
575     53      Ц8-146-1' 11*
576     54      Ц8-149-1' 1,5' ' * (В ТРУБЕ)*
577     55      Ц8-145-1' 17,5*
578     56      Ц8-153-21' 8*
579     57      Ц8-472-6' 25' ' ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧ.4Х25ММ2 В РАСПРЕДУСТРОЙСТВЕ' ' ' 10261.0,079/10269,0
                ,079/1,24*
580     58      Ц8-472-7' 12' ' ТО ЖЕ,СЕЧЕН.4Х40ММ2' ' ' 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
581     59      Ц8-472-8' 20' ' ТО ЖЕ,ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМ 6ММ' ' ' 10261.0,0222/10269,0,0222/1,26*
582     60      П2#ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ#*
583     61      1503-11023(=14)' 1*
584     62      2402-3018' 1*
585     63      2402-3006' 3*
586     64      РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
587     65      С151-1676' 30*
588     66      С152-559' 0,017' ' ЛИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т-5Х40ММ2*
589     67      Т15-10 Ч.2 П11-043(Н9=1,072)(=13)' 4' 0,39* ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СИ-06' ШТ*
590     68      С113-44(=13)' 12' ' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Ц-80Х4(ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ВВОДОВ 0,4КВ)*
591     69      КЕ,В,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНШИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (СХЕМА НОМ.1)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	-,,- П04-001	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	ШТ	0,00
2.	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ	-КАМЕРА ВВОДА НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 08У3	ШТ	1,00
3.	15-10 Ч.2 П04-010	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3	ШТ	31,00
4.	1503-04014	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ-РВН-0,5У1 ТУ16-521.146-79-	ШТ	3,00
5.	1503-11023	-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ШО-10У1 ТУ16-528.231-74,ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-77-	ШТ	1,00
6.	1504-03070	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ-ПРС-6Х3 ТУ 16-522.112-74--	ШТ	1,00
7.	2402-3006	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ -ОУ-8	ШТ	3,00
8.	2402-3010	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ -ОП-5-01	ШТ	1,00
9.	С113-44	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Ц-80Х4(ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ВВОДОВ 0,4КВ)	М	12,00
10.	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	М3	0,05
11.	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2(2Х4	1000М	0,03
12.	С152-559	-ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т-5Х40ММ2	Т	0,02

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	ТП 407-3-512.88,ЭС,ВР	ЛИСТ
				1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
13.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4		133,30	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
14.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,11	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
15.		2098	-БРУСКИ И БРУСЬЯ 2С.75ММ ИБОЛЕЕ	М3		0,01	
16.		2195	-ГВОЗДИ	КГ		1,72	
17.		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,04	
18.		2631	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		96,00	
19.		3163	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,04	
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,10	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21.		10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,10	
22.		10266	-БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т		0,01	
23.		10267	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		0,02	
24.		10269	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,04	
25.		10272	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,02	
26.		10273	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т		0,01	
27.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М		12,00	
28.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т		0,09	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
(СХЕМА НОМ.2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА
ТИП 8-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,051 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	139 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,075 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	9,53 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.4	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП	1,00	601,00	-	601	-	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-	-
2	Ц-,,-	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	1,00	216,00	3,00	216	64	3	133,00	133
		К-Т		64,00	-			-	-	-
3	Е-,,-	-СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ТП	1,00	5,00	-	5	1	-	1,00	1
		К-Т		1,00	-			-	-	-
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
4	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ	-КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ-38У3	1,00	462,00	-	462	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
5	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ	-КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ-39У3	1,00	541,00	-	541	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			901	65	3		134
			РУБ.					-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			680	*	*		*
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			14	*	*		*
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			14	*	*		*
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			20	*	*		*
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			9	*	*		*
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			5	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			751	*	*		*
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			216	*	*		*
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			148	*	*		*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			*	44	*		*
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			56	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			*	18	*		*
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			22	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			294	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			*	74	*		*
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			9	*	*		*
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			4	*	*		*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			*	1	*		*
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			1	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			6	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			*	1	*		*
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1051	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		139
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			*	75	*		*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.АНДУРИК

ПРОВЕРИЛ М.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.А.ГАЛАНЬШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Ф 44)

1689	1	33088' НОГ1' ' ' 1,1' ' ' ' 112,29' М3*
1690	2	К' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА* ТИП 5-Т1-400М4' ' ' НОМ,2' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ*(СХЕМА НОМ,2)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1*
1691	3	Н10=16,5' Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
1692	4	ТЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ,4(=14)' 1' 681' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП' К=Т*
1693	5	ЦТ=,,-(Р1=133)(=7)' 1' 216864=3=148' МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ' К=Т*
1694	6	ЕТ=,,-(Р1=1)(=1)' 1' 9010884' СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ТП' К=Т*
1695	7	П2=ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
1696	8	ТИП=ОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(8П)(=14)' 1' 462' КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ=ВВУЗ' ШТ*
1697	9	П2=ДОБАВЛЯЕТСЯ*
1698	10	ТИП=ОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)' 1' 541' КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ=ВВУЗ' ШТ*
1699	11	КЕ,В.ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' Н,В,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБ»ЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛО»ЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКО РО ОБОРУДОВАНИЯ (СХЕМА НОМ.2)

ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1, ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ			»КАМЕРА КСО-396 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ»ОВУЗ	ШТ		8,00	
2, ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.4			»СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП	»Т		1,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
3,	1		»ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.»Ч		134,00	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.6

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РУ-6,4КВ
(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 8-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	8,387 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	34 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,823 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	110,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	3,51 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАБОТЫ								
1	ОКЦ3-84 П2-783	-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА М070-1-32УЗ	2,00	138,00	-	276	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
2	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М070	2,00	21,20	0,78	42	17	2	14,85	28
			ШТ	8,55	0,29			1	0,37	1
3	ОКЦ3-84 П.2-868	-ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ М070-1-95УЗ	2,00	7,00	-	14	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
4	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ М070-1-95УЗ	2,00	1,61	0,04	3	2	-	1,77	4
			ШТ	1,10	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			335	19	2		32
			-"-							
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			298	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			6	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			328	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.				45				
МАТЕРИАЛЫ =		Руб.				25				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		Руб.					20			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.				17				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч								1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		Руб.					3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.				5				
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.				87				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч								34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.					23			
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Руб.				387				6
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч								34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.					23			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ШИНКЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Н.ГОЛЯНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)
==========

```
592    1    Э3006' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 110,29' М3*
593    2    Д' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
                А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА*     ТИП В-Т1-400М4' ' ' НОМ.4' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ О
                БОРУДОВАНИЯ РУ=0,4КВ*(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' *
594    3    Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
595    4    П2*ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАБОТЫ*
596    5    ТСКЦЭ-84 П2-783(=14)' 2' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш070-1-02У3' ШТ*
597    6    ЦТ-,,-(=7)(Р1=8,55,1,6+0,29,1,29#)' 2' 21,2#8,55#0,78#0,29#11,87' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070' ШТ*
598    7    ТСКЦЭ-84 П,2-868(=14)' 2' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ Ш070-1-95У3' ШТ*
599    8    ЦТ-,,-(=7)(Р1=1,1,1,6+0,01,1,29#)' 2' 1,61#1,1#0,04#0,01#0,47' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш070-1-95У3' ШТ*
600    9    КЕ.В.ТЕПЛОВА' Р.В.ДИДУРИК' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНШИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РУ-0,4КВ (ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	1.ОКЦ0-84 П2-785		ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА ЩО70-1-82У3	ШТ		6,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
2.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		31,64	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РУ-0,4КВ
(ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 8-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТМ АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,710 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 31 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,023 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 6,44 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ПКУ3-84 П2-884	ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ШЗ72-1-06У3 ШТ	2,00	290,00	-	580	-	-	-	-
2	Ч-1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНОЙ Ш072 ШТ	2,00	16,10	0,78	32	17	2	13,57	27
				0,25	0,29			1	0,37	1
3	С1,1 П,2-868	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ Ш270-1-05У3 ШТ	2,00	7,00	-	14	-	-	-	-
4	Ч-1,1	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш270-1-05У3 ШТ	2,00	1,61	0,04	3	2	-	1,77	4
				1,10	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			629	19	2		31
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			594	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			12	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			12	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			655	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ •		Руб.				35	•	•		•
МАТЕРИАЛЫ •		Руб.				15	•	•		•
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА•		Руб.				•	20	•		•
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ •		Руб.				16	•	•		•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. •		ЧЕЛ.-Ч				•	•	•		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. •		Руб.				•	3	•		•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ •		Руб.				4	•	•		•
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ •		Руб.				55	•	•		•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •		ЧЕЛ.-Ч				•	•	•		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •		Руб.				•	23	•		•
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Руб.				710	•	•		•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •		ЧЕЛ.-Ч				•	•	•		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •		Руб.				•	23	•		•

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Ю.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ М.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.А.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,В 141

```
681      1      83887' Н0Р1' ' ' 1,1' ' ' ' 116,29' Н3*
682      2      В' ' ' ' ТП 407-3-512,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
                     А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА*     ТИП В-Т1-400Н4' ' ' НОМ.7' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ О
                     БОРУДОВАНИЯ РУ-0,4КВ(ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)' ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
683      3      Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7=
684      4      П2=ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*
685      5      ТСКЦ3-64 П2=864(=14)' 2' 298' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ Ж070-1-96У3' ШТ*
686      6      ЦТ=,,=(=7)(Р1=8,25,1,6=0,29,1,29=)' 2' 16,1=8,25=0,78=0,29=7,07' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНОЙ Ж070' ШТ*
687      7      Т=,,= П,2=868(=14)' 2' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ Ж070-1-95У3' ШТ*
688      8      ЦТ=,,=(=7)(Р1=1,1,1,6=0,61,1,29=)' 2' 1,61=1,1=0,84=0,61=0,47' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ж070-1-95У3' ШТ*
689      9      КЕ,В,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' Н,Б,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,РАЛАНЦИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Ру-0,4КВ (ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	П.2-668		=ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ИЭ78-1-95У3	ШТ		2,00	
2.	СКЦ3-84 П2-804		=ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ИЭ78-1-86У3	ШТ		2,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
3.			=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		30,68	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

Л О К А Л Ь Н А Я С Ч Е Т А НОМ.8

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 8-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,060 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,906 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 8,54 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	СКЦ3-84 7.2-867	ЩИТОК УЧЕТА 4ЭТ2-1-96У3 ШТ	1,00	29,00	-	29	-	-	-	-
2	Ц-1.-	УСТАНОВКА ЩИТКА УЧЕТА ШТ	1,00	6,77	0,60	7	3	-	4,83	5
3	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО 1КГ (В ТРУБЕ) 100М	0,02	2,82 10,00 6,24	0,25 0,27 0,10	1	-	-	0,32 11,00 0,13	- - -
4	Ц8-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ,МАССА 1М,ДО 1КГ 100М	0,23	11,40 5,53	0,27 0,10	3	1	-	10,00 0,13	2 -
5	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	2,00	1,33 0,46	- -	3	1	-	1,00 -	2 -
6	Ц8-153-13	ЗАДЕЛКИ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 2,5ММ2 ДО 7ЖИЛ ШТ	2,00	0,49 0,22	- -	1	-	-	1,00 -	2 -
7	Ц8-153-19	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	2,00	0,58 0,26	- -	1	1	-	1,00 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			45	6			13

			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			29				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			1				
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			1				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			1				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			32				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			10				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			3				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				6			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			4				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			4				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			21				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			55				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				6			
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
8	С191-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2)2Х4 1000М	0,01	198,00		2				
9	С191-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2)5Х2,5 1000М	0,01	211,00		2				
10	С191-2289	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2)7Х4 1000М	0,01	369,00		3				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			7				

			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			7				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			7				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				7	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				52	6	-		13
		РУБ.						-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				29	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.				1	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				1	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				32	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				23	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				8	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	6	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				7	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				4	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				28	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		13
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	6	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				60	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		13
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	6	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.Б.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 15)

```
610    1    Э3008' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 110,29' М3*
611    2    Ю' ' ' ' ТП 407-3-512,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
                А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА*     ТИП В-Т1-400М4' ' ' НОМ.8' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ О
                БОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' *
612    3    Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
613    4    РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
614    5    ТСКЦЗ-84 П,2-867(=14)' 1' 29' ЩИТОК УЧЕТА Ш070-1-96У3' ШТ*
615    6    ЦТ-..-(=7)(Р1=2,82,1,6-0,25,1,29#)' 1' 6,77#2,82#0,68#0,25#3,27' УСТАНОВКА ЩИТКА УЧЕТА' ШТ*
616    7    Ц8-149-1' 2' ' + (В ТРУБЕ)*
617    8    Ц8-145-1' 23*
618    9    Ц8-153-21' 2*
619   10    Ц8-153-13' 2' ' ЗАДЕЛКИ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 2,5ММ2 ДО 7ЖИЛ*
620   11    Ц8-153-19' 2*
621   12    РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
622   13    С151-1076' 9*
623   14    С151-2281' 8*
624   15    С151-2289' 8*
625   16    КЕ.В.ТЕПЛОВА' Р.В.ДИДУРИК' М.В.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	СКЦЭ-84 П.2-067		-ЖИТОК УЧЕТА Ж070-1-94У3	ШТ		1,00	
2.	С151-1076		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2(2Х4	1000М		0,01	
3.	С151-2281		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2(5Х2,5	1000М		0,01	
4.	С151-2289		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2(7Х4	1000М		0,01	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
5.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		13,35	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП В-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.122 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 75 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.847 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110.20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 19.26 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ОБЪЕМНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1505-1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1	1,00	1410,00	-	1410	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
2	Ц8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО 15	1,00	42,00	11,60	42	28	12	42,00	42
		ШТ		19,50	4,50			5	8,00	8
3	ОКЦ8-84 П2-032	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ШВ70-1-42У3	1,00	300,00	-	300	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
4	Ц-1-1	УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ	1,00	29,40	0,70	29	12	-	10,00	10
		ШТ		12,20	0,20			-	0,37	-
5	Ц8-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО 1700	0,09	152,00	12,20	14	4	1	69,00	6
		100М		62,00	1,75			6	2,26	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1865	36	13		66
				РУБ.				6		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1800	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		36	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			37	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			75	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			23	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			1984	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			85	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			36	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	41	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			31	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			125	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	47	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			2109	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	47	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
6	0152-562	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-6Х60ММ2	0,01	1160,00	-	12	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			12	-	-		-
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			12	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			12	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			13	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			13	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			1897	36	13		66
			Руб.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			1800	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб.			36	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			37	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			75	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			23	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			1984	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			97	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			36	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	41	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			12	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				31				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч								3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.					6			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				18				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				138				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч								95
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					47			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				2122				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч								95
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					47			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)
****

```
650    1    S3011' Н9Р1' ' ' 1.1' ' ' ' 110,29' М3*
651    2    0' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
                А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА*     ТИП В-Т1-400М4' ' ' НОМ.9' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ Т
                РАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
652    3    Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
653    4    РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
654    5    1305-1013' 1*
655    6    Ц8-62-2' 1*
656    7    ТСКЦЭ-84 П2-832(=14)' 1' 390' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-42У3' ШТ*
657    8    ЦТ-,,-(=7)(Р1=12,2,1,6+0,29,1,29*)' 1' 29,4*12,2*0,78*0,29*16,42' УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ' ШТ*
658    9    Ц8-75-3' 9*
659   10    РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
660   11    С152-562' 0,009' ' ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-6Х60ММ2*
661   12    КЕ.В.ТЕПЛОВА' Р.В.ДИДУРИК' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНШИНА*
```

НОМЕР ОБ»ЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	СКЦ3-84 П2-852		«ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ЩО70-1-42У3	ШТ		1.00	
2.	1505-1010		«ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1	ШТ		1.00	
3.	0152-562		«ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-6Х60ММ2	Т		0.01	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
4.		1	«ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		66.18	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10
(ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 6-Т1-400У4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,652 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	73 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,045 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	14,98 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1585-1607	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-250/10 У1	1,00 ШТ	990,00	-	990	-	-	-	-
2	Ц8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА Т,ДО 3	1,00 ШТ	42,00 19,50	11,60 4,50	42	20	12 5	46,00 8,80	48 6
3	СКЦ3-04 П2-032	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА М878-1-42У3	1,00 ШТ	390,00	-	390	-	-	-	-
4	Ц-11-	УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ	1,00 ШТ	29,40 12,20	8,76 0,29	29	12	- -	19,89 0,37	20 -
5	Ц8-79-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО	0,09 100М	84,70 29,70	4,80 0,09	8	3	1 -	40,00 1,15	4 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1459	35	13		64
				РУБ.				5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1360	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			28	*	*		*
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			28	*	*		*
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			57	*	*		*
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			18	*	*		*
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			18	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			1521	*	*		*
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			79	*	*		*
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			31	*	*		*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			*	48	*		*
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			30	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			*	9	*		*
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			9	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			118	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			*	45	*		*
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1639	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			*	45	*		*

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

6	С152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ А031Т-5Х40ММ2	Т	0,01	1220,00	*	12	*	*	*
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2					12	*	*	*
			РУБ.						*	*
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				12	*	*	*
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.				12	*	*	*
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				1	*	*	*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				13	*	*	*
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				13	*	*	*
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				1471	38	13	64
			РУБ.						3	6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.				1380	*	*	*
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.				28	*	*	*
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.				28	*	*	*
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				57	*	*	*
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				18	*	*	*
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.				18	*	*	*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.				1521	*	*	*
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				91	*	*	*
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.				31	*	*	*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				*	48	*	*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.				12			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				28			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.					5		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				10			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				131			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					45		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				1692			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					45		

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ШИНКЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 28)

674	1	33613' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 110,29' М3*
675	2	Ю' ' ' ' ТП 407-3-512,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА* ТИП В-Т1-400М4' ' ' КОМ.10' ПРИОБРЕТЕТНИЕ И МОНТАЖ ТРАСФОРЧАТОРА ТМ-25#/10#(ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
676	3	Н23=2' #2' =4' Н27=1,2' Н28=8,7*
677	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
678	5	1505-1007' 1*
679	6	Ц8-62-2' 1*
680	7	ТСКЦ9-84 П2-852(=14)' 1' 397' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш870-1-42У3' ШТ*
681	8	ЧТ-,,-(=7)(Р1=12,2,1,6=0,29,1,20#)' 1' 29,4#12,2#0,78#0,29#16,42' УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ' ШТ*
682	9	Ц8-75-1' 9*
683	10	РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
684	11	С152-559' 0,006' ' ШИНЫ АЛЮМИНИЕВНЕ АД31Т-5Х40ММ2*
685	12	КЕ,8,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' Н,Б,ШИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕТНИЕ И МОНТАЖ ТРАСФОРМАТОРА ТМ-250/10 (ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

П.Н.	КОД (ОБОСНОВАНИЕ) ОКП	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	СКЦ9-84 П2-832		ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш978-1-42У3	ШТ		1,00	
2.	1505-1007		ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-250/10 У1	ШТ		1,00	
3.	С152-559		ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2	Т		0,01	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
4.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		64,21	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.11

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-160/10
(ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП В-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,380 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	68 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,841 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	11,87 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1505-1005	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-160/10 У1 шт	1,00	740,00	-	740	-	-	-	-
2	Ц8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО 3 шт	1,00	42,00 19,50	11,60 4,50	42	28	12 5	48,00 5,80	48 6
3	ОКЦ3-84 П2-828	ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА Ш078-60У3 шт	1,00	342,00	-	342	-	-	-	-
4	Ц-1,1-	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА шт	1,00	18,70 9,27	0,78 0,29	19	9	- -	15,21 0,37	15 -
5	Ц8-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО 100М	0,60	64,70 29,70	6,80 0,80	8	3	1 -	48,00 1,15	4 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.		1151	32	15		59
				Руб.				5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		1002	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб.			22	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			22	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			45	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			14	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			1192	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			69	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			24	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	37	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	41	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			1296	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	41	-		-

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

4	0152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2	0,01	1220,00	-	12	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.		12	-	-		-
				Руб.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		12	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.		12	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		13	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.		13	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Руб.		1143	32	13		59
				Руб.				9		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		1092	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		Руб.		22	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		Руб.		22	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		45	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		Руб.		14	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		Руб.		7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		1192	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		61	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		24	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.		-	37	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ.			12	=	=		=
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			27	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.			=	4	=		=
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			9	=	=		=
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			117	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		68
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			=	41	=		=
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1389	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		68
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			=	41	=		=

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.Б.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 19)

```
662    1    93012' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 110,29' М3*
663    2    0' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
                А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА#     ТИП В-Т1-400М4' ' ' НОМ.11' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ
                ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-160/10#(ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
664    3    Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
665    4    РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
666    5    1505-1005' 1*
667    6    Ц8-62-2' 1*
668    7    ТСКЦЗ-84 П2-828(=14)' 1' 342' ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА Ш070-60У3' ШТ*
669    8    ЦТ-,,-(=7)(Р1=9,27,1,6+0,29,1,29#)' 1' 18,7#9,27#0,78#0,29#8,65' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА' ШТ*
670    9    Ц8-75-1' 9*
671   10    РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
672   11    С152-559' 0,006' ' ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2*
673   12    КЕ.В.ТЕПЛОВА' Р.В.ДИДУРИК' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБ-ЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-160/10 (ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	СКЦВ-84 П2-828		-ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА 4070-60У3	ШТ		1,00	
2.	1505-1005		-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-160/10 У1	ШТ		1,00	
3.	С152-559		-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2	Т		0,01	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
4.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		59,53	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.12

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10
(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 8-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,378 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 65 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,839 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 12,42 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1585-1007	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-250/10 У1 ШТ	1,00	990,00	-	990	-	-	-	-
2	Ц8-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО 3 ШТ	1,00	42,00 19,50	11,60 4,50	42	28	12 5	40,00 5,00	40 6
3	СКЦ9-84 П2-889	-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ц878-1-32У3 ШТ	1,00	153,00	-	153	-	-	-	-
4	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА Ц878-1-32У3 ШТ	1,00	15,10 7,13	0,78 0,29	15	7	- -	11,78 0,37	12 -
5	Ц8-75-1	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО 100М	0,09	84,70 29,70	6,80 0,89	8	3	1 -	40,00 1,15	4 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.		1208	38	13		56
				Руб.				5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		1143	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			23	=	=		=
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			23	=	=		=
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			47	=	=		=
		ЗАГОТОВ.=СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			15	=	=		=
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			8	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			1259	=	=		=
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			65	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			22	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	35	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			25	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.=Ч			=	=	=		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	4	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			8	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			98	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.=Ч			=	=	=		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	39	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1359	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.=Ч			=	=	=		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	39	=		=

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

6	С152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2 Т	0,01	1220,00	=	12	=	=	=	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				12	=	=		=
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			12	=	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			12	=	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			1	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			13	=	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			13	=	=		=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1228	38	13		56
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			1143	=	=		=
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			23	=	=		=
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			23	=	=		=
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			47	=	=		=
		ЗАГОТОВ.=СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			15	=	=		=
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			8	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			1259	=	=		=
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			77	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			22	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	35	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.			12				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			25				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч							3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.				4			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.			9				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			111				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				39			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1370				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				39			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ М.Б.ЧИННЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)
==========

```
638    1    Э3010' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 110,29' М3*
639    2    Ю' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ Н
                А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА*     ТИП В-Т1-400М4' ' ' НОМ.12' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ
                ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10*(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
640    3    Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
641    4    РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
642    5    1505-1007' 1*
643    6    Ц8-62-2' 1*
644    7    ТСКЦЭ-84 П2-809(=14)' 1' 153' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-32У3' ШТ*
645    8    ЦТ-,,-(=7)(Р1=7,13,1,6+0,29,1,29#)' 1' 15,1#7,13#0,78#0,29#7,19' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА Ш070-1-32У3
                ' ШТ*
646    9    Ц8-75-1' 9*
647   10    РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
648   11    С152-559' 0,006' ' ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2*
649   12    КЕ.В.ТЕПЛОВА' Р.В.ДИДУРИК' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНШИНА*
```

НОМЕР ОБ•ЕКТА ТП 407•3•512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНС•ОРМАТОРА ТМ•250/10 (ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,	СКИЭ•84 П2•889		•ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ц870•1•32У3	ШТ		1;00	
2,	1585•1007		•ТРАНС•ОРМАТОР ТРЕХ•АЗНЫЙ АВУХОБМОТО4НИЙ•ТМ•250/10 У1	ШТ		1;00	
3,	С152•559		•ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т•5Х40ММ2	Т		0;01	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИР				
4,		1	•ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.•Ч		56;10	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	ТП 407•3•512,88,ЭС,ВР	ЛИСТ 1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512,88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-160/10
(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 2КТ1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,095 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	65 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,039 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	9,93 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1505-1005	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-160/10 У1 ШТ	1,00	740,00	-	740	-	-	-	-
2	Ц8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО 13 ШТ	1,00	42,00 19,50	11,60 4,50	42	28	12 5	48,00 5,00	48 6
3	СКЦ3-04 П2-809	ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА Ш070-1-32У2 ШТ	1,00	153,00	-	153	-	-	-	-
4	Ц-,,-	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА Ш070-1-32У2 ШТ	1,00	15,10 7,13	0,78 0,29	15	7	- -	11,78 0,37	12 -
5	Ц8-75-1	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕН.5Х40ММ2 ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ 100М	0,09	84,70 29,70	6,80 0,89	8	3	1 -	48,00 1,15	4 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		958	38	15		56
				РУБ.				5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		893	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		18	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			18	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			12	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			984	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			22	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	38	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			98	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	39	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			1082	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	39	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
6	С152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2	0,21	1220,88	-	12	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			12	-	-		-
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			12	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			12	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			13	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			13	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			978	38	13		56
			Руб.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			893	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб.			18	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			18	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			12	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			984	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			77	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			32	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	35	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			12	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ %	РУБ.				25				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. %	ЧЕЛ.-Ч								3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. %	РУБ.					4			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ %	РУБ.				9				
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ %	РУБ.				111				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ %	ЧЕЛ.-Ч								65
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА %	РУБ.					39			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				1095				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ %	ЧЕЛ.-Ч								65
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА %	РУБ.					39			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,* 16)

626 1 33869' Н9Р1' ' ' 1,1' ' ' ' 119,29' М3*
627 2 Ц' ' ' ' ТП 407-3-512,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И
А ОДНИ ТРАНСФОРЧАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА' ТИП З-ТI-400Н4' ' ' НОМ,13' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ
ТРАНСФОРЧАТОРА ТМ-160/10*(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯЧИ)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП 4Л,1' *
628 3 Н23=2' =2' =4' Ч27=1,2' Н28=0,7*
629 4 РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
630 5 1505-1095' 1*
631 6 Ц8-62-2' 1*
632 7 ТСКЦ9-84 П2-889(=14!' 1' 153' ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА Ц870-1-32У2' ШТ*
633 8 ЦТ-,,-(=7)(Р1=7,15,1,6=0,29,1,29=)' 1' 15,1=7,13=0,78=0,29=7,19' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА Ц870-1-32У2
' ШТ*
634 9 Ц8-75-1' 9' ' ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕН,5Х40ММ2 ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ*
635 10 РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
636 11 С152-359' 0,006' ' ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2*
637 12 НЕ,В,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' Н,Б,ЦИЧНЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНЦИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-160/10 (ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	СКЦЭ-84 П2-809		-ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА Ш070-1-32У2	ШТ		1,00	
2.	1505-1005		-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ-ТМ-160/10 У1	ШТ		1,00	
3.	С152-559		-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2	Т		0,01	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
4.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		56,10	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ.ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	ТП 407-3-512.88,ВС,ВР	ЛИСТ
				1

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

Сводная ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

Тип В-ТI-400М4

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,=,,= П.2-868			=ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ЧЕТВ=1-95У3	ШТ		2,00	
2,2		101	=КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У195МУ2=У195ЧХЛ2 ТУ36-1852-79;ИЗМ.НР2=78Ч			8,00	
3,КАЛЬКУЛЯЦИЯ			=ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4	ШТ		1,00	
4,ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.4			=СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП	К=Т		1,00	
5,ПР=Т 892 П.489			=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 2288 4,3А ИНДЕКС 82,1,1-2)	ШТ		3,00	
6,ССЦ НСМ П.3-19			=СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ =БС9,4,6-Т(13ШТ);=БС9,3,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	М3		32,47	
7,15-17 ДОП,16 П82-498			=ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-8501У3	ШТ		1,00	
8,17-64 ДОП,9 П1-1197			=ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	ШТ		1,00	
9,1505-1010			=ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ=ТМ-400/10 У1	ШТ		1,00	
10,1527-7020			=ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ,НАСТЕННЫЙ 2208 4А ИНДЕКС 81,1,2-12=Е27ФП-81=	1000ШТ		0,01	
11,1514-04048			=ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ=ПЭТ-4=НИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ,,НИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ,,	ШТ		2,00	
12,536114-2108			=ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53;ГОСТ;14624-69 (МАРКА ДНГ24-18)	ШТ		2,00	
13,536124-0103			=ДВЕРНОЙ БЛОК Д32,ГОСТ14624-69 (МАРКА ПД7-18)	ШТ		1,00	
14,581121-А887 ПР 86-88 П=			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БС24,3,6-Т; 13579-78	ШТ		1,00	
15,581121-А883 ПР 86-88 П=			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БС24,4,6-Т; 13579-78	ШТ		9,00	
16,581121-А897 ПР 86-88 П=			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БС9,3,6-Т; 13579-78	ШТ		4,00	
17,581121-А898 ПР 86-88 П=			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БС9,4,6-Т; 13579-78	ШТ		13,00	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
18,582811-У005 ПР06-08 П			=ПЕРЕМЫЧКИ 1ПР2-15,12,14, 1,138-10 ВШП,1 (СЕР.1.038.1-1 В 1 МАРКА 2ПБ16-2)	ШТ		5,00	
19,582821-0027 ПР06-08 П-			=ПЕРЕМЫЧКА 2ПР7-25,30,14, 1,138-10 В2 (СЕР.1.038.1-1 В 1 МАРКА 5ПБ 21-27)	ШТ		1,50	
20,582821-0237 ПР 06-08 П,7,4			=ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР4-29,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР.1.038.1-1 В 1 МАРКА 3ПБ18-8)	ШТ		2,00	
21,582821-0241 ПР 06-08 П,7,6			=ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3-22,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР.1.038.1-1 В 1 МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ		7,00	
22,582821-0245 ПР 06-08 П,7,6			=ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР1-12,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР.1.038.1-1 В 1 МАРКА 2ПБ 10-1)	ШТ		2,00	
23,582821-0279 ПР 06-08 П,7,6			=ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3-11,30,6,1,138-10 В,2 (СЕР.1.038.1-1 В 1МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ		4,00	
24,584111-Ц125			=ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ,СЕРИЯ1,141-1ВЫП,59 ПК48,12-8А4Т (ШИФР 0-312 В 4 МАРКА 1П33,15-10 ВР2(5)Т)	ШТ		4,00	
25,585821-А968 06-08 П-			=КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-8 , 3,006-2 ВЫП.2-2 (МАРКА П1)	ШТ;		11,00	
26,С111-30			=АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ: 2500х1200х10	100ШТ		0,01	
27,С111-446-1			=СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,00	
28,С111-447-1			=СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		1,00	
29,С121-1781			=СТОИМОСТЬ М,К,КОРОБОК	Т		0,08	
30,С121-1975			=ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТ И НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ Т	Т		0,09	
31,С122-280			=СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДНГ24-10 ПО ГОСТУ 24698-81	М2		4,70	
32,С122-296			=СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ ЖАЛЮЗИЙНЫМИ РЕШЕТКАМИ	М2		3,26	
33,С124-1-6			=АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01	
34,С124-10-6			=АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01	
35,С124-12-8			=АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,01	
36,С124-12-18			=АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 18ММ	Т		0,01	
37,С124-25-12			=АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,01	
38,С124-29			=КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,01	
39,С147-8			=АРМАТУРА А-3	КГ		3,02	

П.Н.	КОД СКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
40.С147-16			=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		18,02	
41.С147-29			=МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,31	
42.С151-1076			=КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 2Х4	1000М		0,06	
43.С151-2281			=КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 5Х2,5	1000М		0,01	
44.С151-2289			=КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 7Х4	1000М		0,01	
45.С152-562			=ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-6Х60ММ2	Т		0,01	
46.С153-18			=СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545.132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	ШТ		1,00	
47.С153-268			=ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	10ШТ		0,10	
48.С153-268			=ЛАМПЫ БК235-240-60	10ШТ		0,50	
49.С153-387			=ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО60-25	10ШТ		0,10	
50.С154-165			=РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 05.1.2-01	ШТ		2,00	
51.С156-248			=ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ		1,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

52.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		917,04	
53.		2	=ВЕ=МОНТАЖ	ШТ		5,11	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

54.		203	=БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.-Ч		0,30	
55.		205	=БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч		0,10	
56.		392	=КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч		0,25	
57.		450	=КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		1,68	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
58.		461	=КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		4,84	
59.		592	=МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,89	
60.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		42,68	
61.		736	=РАСТВОРОНАСОСЫ СМ3/46С	МАШ.-Ч		0,15	
62.		836	=ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,62	
63.		1002	=ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ.-Ч		2,62	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
64.		2020	=АСБЕСТ	Т		0,02	
65.		2039	=АЛЕБАСТР	КГ		11,39	
66.		2054	=БИТУМ	Т		0,28	
67.		2059	=БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,01	
68.		2072	=БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		9,64	
69.		2081	=БРИЗОЛ	М2		5,36	
70.		2103	=БРУСКИ ОС,50=60ММ	М3		0,01	
71.		2262	=ДОСКИ 2С,40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,01	
72.		2266	=ДОСКИ ОС 40ММ	М3		0,15	
73.		2353	=ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т		0,02	
74.		2433	=КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ 4ММ	Т		0,03	
75.		2545	=КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		7,39	
76.		2673	=МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,01	
77.		2774	=ПАКЛЯ	КГ		1,66	
78.		2777	=ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		7,10	
79.		2821	=ПЕСОК	М3		0,38	
80.		2986	=РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,37	
81.		3022	=РУБЕРОИД РН-350	М2		88,59	
82.		3068	=СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,08	
83.		3089	=СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т		0,01	
84.		3094	=СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	Т		0,01	
85.		3104	=СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		3,77	
86.		3128	=СТЕКЛОХОЛСТ	М2		3,22	
87.		3177	=ТОЛЬ	М2		4,18	
88.		3269	=ЦЕМЕНТ 300	Т		1,76	
89.		3270	=ЦЕМЕНТ 400	Т		1,42	
90.		3333	=ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,01	
91.		3367	=ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	М3		0,41	
92.		3368	=ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНЫЙ	М3		2,49	
93.		3387	=ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,38	
94.		3691	=АРМАТУРА ВР-I Д=3ММ	100КГ		0,21	
95.		3692	=АРМАТУРА ВР-I Д=4ММ	100КГ		0,11	
96.		3920	=АРМАТУРА А-I Д=6ММ	100КГ		0,09	
97.		3922	=АРМАТУРА А-I Д=8ММ	100КГ		0,16	
98.		3924	=АРМАТУРА А-I Д=10ММ	100КГ		0,25	
99.		3930	=АРМАТУРА А-III Д=8ММ	100КГ		0,12	
100.		3931	=АРМАТУРА А-III Д=10ММ	100КГ		0,09	
101.		3933	=АРМАТУРА А-III Д=14ММ	100КГ		0,07	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
102.		3943	«АРМАТУРА А-4 Д=10ММ	100КГ		0,24	
103.		3944	«АРМАТУРА А-4 Д=12ММ	100КГ		0,33	
104.		3984	«АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,35	
105.		3985	«АРМАТУРА В-1 Д=5ММ	100КГ		0,38	
106.		4044	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ 200	М3		0,05	
107.		4369	«ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		1,49	
108.		4373	«ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		8,33	
109.		4598	«ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3		0,01	
110.		6191	«ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ 4ММ	М2		7,82	
111.		6237	«ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		25,67	
112.		6864	«КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,41	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
113.		8007	«ВОДА	М3		8,34	
114.		8063	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		4,16	
115.		8064	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		1,35	
116.		8066	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,29	
117.		8072	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,20	
118.		8223	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,23	
119.		8225	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,44	
120.		8226	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,61	
121.		8228	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,21	
122.		8231	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		7,92	
123.		8232	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		0,98	
124.		8251	«РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		1,84	
125.		8466	«КИРПИЧ РЯДОВОЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,66	
126.		8479	«КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		13,70	
127.		8493	«ЩЕБЕНЬ ИЗ БОЯ РЯДОВОГО КИРПИЧА	М3		2,49	
128.		8543	«ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,18	
129.		8566	«ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,14	
130.		8596	«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,39	
131.		8597	«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		0,58	

П.П.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
132.		10114	=ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		0,88	
133.		10261	=ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,23	
134.		10267	=СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		0,06	
135.		10269	=СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,18	
136.		10284	=БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		8,32	
137.		10500	=АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,02	
138.		10505	=АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
139.		10542	=АРМАТУРА А3 Д=8 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
140.		10548	=АРМАТУРА А3 Д=10 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
141.		10580	=СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД.ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,24	
142.		10582	=СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,08	
143.		10584	=СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,16	
144.		10717	=ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,04	
145.		10878	=МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,19	
146.		10903	=ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У.П.		0,06	
147.		11010	=ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 4ММ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ/	М2		0,88	
148.		11102	=ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57Х3,5ММ	М		2,76	
149.		11104	=ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 89Х3,5ММ	М		6,68	
150.		11183	=ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		18,83	
151.		11191	=МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		6,30	
152.		11441	=ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,01	
153.		11509	=МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,5 ТИП В	Т		2,42	
154.		11531	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		4,21	
155.		11532	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		0,25	
156.		11536	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,30	
157.		11573	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ,ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3		0,28	
158.		12001	=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		0,41	
159.		12013	=ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,61	
160.		12020	=ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		2,72	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
161.		12028	-КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	МЗ		0,22	
162.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,92	
163.		17100	-СИКАЗИН	КГ		1,00	
164.		17270	-ТАЛЬК	КГ		24,98	
165.		18119	-ЭМАЛЬ ПФ-133	КГ		1,70	