ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 512.88

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

ТИП В - ТI - 400М4

АЛЬБОМ 4

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I АС.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ	АЛЬБОМ 3 ЭС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 2 АС.СИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ИЗ ТИПОВОГО ПРОЕКТА № 407-3-517.88)	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 Госстроя СССР, 1988 г.

gost.e-ecolog.ru

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

23396-03

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
- Сборники 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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК. СМ. НОМ.1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3,81	-	-	-	3,81	-	,62	,41	34,55
2.	ЛОК. СМ. НОМ.2	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,12	-	-	,12	-	,02	,02	1,09
3.	ЛОК. СМ. НОМ.3	-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.Н.ТЕПЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 58)

3532	1	33095' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' 110.29' М3*
3533	2	В' ' ' ' ' ' ' ' ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНО СТЬЮ ДО 400КВА (СХЕМА НОМ.2)* ТП В-Т1-420М4*
3534	3	ВТЛОК. СЧ. НОМ.1' 1' 3.813**0**0' 0179**.413' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' М3*
3535	4	ВТЛОК. СЧ. НОМ.2' 1' **0.116****0.824**.015' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' М3*
3536	5	ВТЛОК. СЧ. НОМ.5' 1' 0.30003.29403.7518**0.139**.875* ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВНИЯ ' М3*
3537	6	ВТЛОК. СЧ. НОМ.7' 1' **0.855*0.655**0*0.033*0.023' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РУ-0.4КВ' М3*
3538	7	ВТЛОК. СЧ. НОМ.8' 1' **0.028*0.032**0.013*0.036' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' М 3*
3539	8	ВТЛОК. СЧ. НОМ.9' 1' **0.138*1.984**0*0.075*0.047' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10' М3*
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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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-Т1-400М4

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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 ЦЕНА:40,8+(40,8-14,3),0,1+14,3,0,05	0,01	44,16 / -	44,16 / 15,01	1	-	- / -	- / 21,61	- / -
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 ЦЕНА:131+(124,39-51,5),0,15+51,5,0,1	0,01	147,08 / 6,41	140,47 / 56,65	1	-	1 / -	13,00 / 81,58	- / 1
3	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	-ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН ОБЬЕМ:7,1,2	0,40	0,29 / -	0,29 / 0,86	2	-	3 / 1	- / 0,09	- / 1

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	0,01	14,15 1,59	12,29 3,81	1		3,23 5,49	3,23 5,49	
		ЦЕНА\13,2+(11,34+3,63),0,1+3,63,0,05								
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	0,02	210,17 9,17	200,68 81,85	5		5 2	10,60 116,71	3
		ЦЕНА\(156+(148,89+61,4),0,15+61,4,0,1),1,2								
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	0,02	175,14 7,64	167,23 67,54	4		4 2	15,50 97,26	2
		ЦЕНА\156+(148,89+61,4),0,15+61,4,0,1								
7	Е1-948 Т.Ч.П.3.67 КМ1,2	ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ 100М3	0,01	144,88 144,88	"	2	2	293,48 "	3	
		ЦЕНА\120,1,2								
8	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	81,00	8,29 "	8,29 8,86	23		24 5	" 8,89	7
		ОБЪЕМ\45,1,8								
9	Е1-195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	0,05	14,15 1,59	12,29 3,81	1		3,23 5,49	3,23 5,49	
		ЦЕНА\13,2+(11,34+3,63),0,1+3,63,0,05								
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	0,03	147,88 6,41	148,47 56,65	4		4 2	13,00 81,58	2
		ЦЕНА\131+(124,39+51,51),0,15+51,5,0,1								
11	ЕССОРНИК НА ПЕРЕВОЗК Ч.1 СТР.28	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ ТН	52,20	8,29 "	8,29 8,86	15		15 3	" 8,89	5
		ОБЪЕМ\29,1,8								
12	Е1-257 Т.Ч.П.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М	0,02	20,46 "	20,46 6,92	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(10,8+(10,8-3,78),0,1+3,78,0,05								
14	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,06	46,00	-	3	3	-	99,30	6
		КОТЛОВАНОВ И ЯМ 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		22
		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. ФУНДАМЕНТУ								
16	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	0,61	16,00	1,06	10	1	-	3,52	2
		ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.50ММ								
		М3		1,02	0,32			-	0,41	-
17	Е7-400	- 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+0,0093,24,4								
18	Е7-401	-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		0,30	0,40			-	0,52	1
		АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ								
		ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ								
		ПРЕДПРИЯТИЙ								
		ШТ								
		ЦЕНА(1,65+0,0125,24,4								
19	Е7-402	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	9,00	2,97	1,63	27	4	14	0,82	7
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т								
	П.2-4	ШТ		0,47	0,60			5	0,77	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА12,34+3,8248,24,6								
20	ССЦ МОМ П.3-19	«СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС9,4,6-Т(13ШТ),ФБС9,3,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТ) 13579-78	3,12	44,20	*	138	*	*	*	*
		М3		*	*			*	*	*
21	ССЦ МОМ 7.3-11	«СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 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 0,3М3 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
		М3		2,78	0,10			*	0,13	*
24	Е22-1	«ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 150ММ	14,80	1,67	0,01	28	3	*	0,32	5
		М		0,19	*			*	*	*
25	7-291	«УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40Х4)	0,03	342,00	*	10	1	*	34,00	1
		Т		21,30	*			*	*	*
26	Е8-27	«БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,68	90,00	1,50	61	13	1	33,60	23
		100М2		19,50	0,45			*	0,58	*
27	Е11-11-2	«УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ)	0,71	29,30	*	21	1	*	2,90	2
		М3		1,62	*			*	*	*
28	Е6-86	«АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,01	15,30	1,40	1	*	*	12,30	*
		Т		6,76	0,42			*	0,54	*
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)	2,24	34,20	0,01	77	5	2	4,05	9
		М3		2,21	0,24			1	0,31	1
31	Е8-13	«ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,	0,08	86,50	1,50	7	1	*	30,10	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		46
			РУБ.					11		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			672	*	*		*
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			267	*	*		*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			*	46	*		*
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			3	*	*		*
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			118	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			*	28	*		*
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			43	*	*		*
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ 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	0,05	43,30	0,99	2	*	*	7,19	*
		100М2								
				3,57	0,38			*	0,59	*
33	Е6-127-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И	2,42	47,16	0,76	114	12	2	9,09	22
	ССЦ РСМ	ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М-100								
	П.1-58	ВЫСОТОЙ ДО 3М, ТОЛЩИНОЙ ДО		4,98	0,23			1	0,58	1
	П.1-52	200ММ (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ)								
		М3								
		ЦЕНА[49,2-(29,1+27,1)]*1,02								
34	Е6-86	АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В	0,01	15,38	1,48	1	*	*	12,30	*
		СТЕНКЕ КАНАЛОВ								
		Т		6,76	0,42			*	0,54	*
35	С124-25-12	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,01	389,00	*	5	*	*	*	*
		12ММ								
		Т		*	*			*	*	*
36	Е16-66	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ	2,76	1,78	0,05	5	1	*	0,66	2
		59Х1,4ММ								
		М		0,41	0,02			*	0,03	*
37	Е22-125	УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ	2,76	0,42	0,05	1	*	*	0,13	*
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ								
		БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		0,08	0,02			*	0,03	*
		СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ								
		ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		М								
38	Е16-91	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ	6,68	3,31	0,05	22	6	*	1,05	7
		83Х1,8ММ								
		М		0,68	0,02			*	0,03	*
39	Е22-127	УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ	6,68	0,69	0,06	5	1	*	0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром 108мм								
		М		0,08	0,02			"	0,03	"
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			"	0,34	"
41	Е6-84	"Установка закладных деталей весом кг. до 2# (МН552)	0,04	355,00	1,30	14	2	"	64,00	3
		Т		38,00	0,39			"	0,30	"
42	Е6-85	"Установка закладных деталей весом более 2кг (МН4)	0,11	329,00	1,30	36	1	"	21,10	2
		Т		12,40	0,39			"	0,30	"
43	Е13-121	"Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 (закладных деталей)	0,04	7,71	0,20	1	"	"	3,10	"
		100М2		2,05	0,06			"	0,00	"
44	Е13-133 К=2	"Окраска закладных деталей эмалью п#115 за 2 раза	0,04	20,60	0,24	1	"	"	4,00	"
		100М2		5,02	0,00			"	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	"	33,60	4
		100М2		19,50	0,45			"	0,50	"
46	Е7-768 доп.К ЕРЕР 82	"Перекрытие каналов сборными ж/б плитами площадью до 0,5М2	11,00	0,57	0,03	6	6	"	0,04	9
		Т		0,51	0,01			"	0,01	"
47	ССЦ ном п.8-533	"Стоимость плит плоских из бетона м150	0,16	50,34	"	9	"	"	"	"
		М3		"	"			"	"	"
		Цена	60,8-8,82,3							
48	С147-16	"Проволочная арматура Вр-1	4,00	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 объектроительных 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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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	М3 32,16	31,48	8,62	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	М3 1,11	31,78	8,81	35	2	1	3,98	4
				2,16	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	М3 2,79	31,48	8,62	88	6	2	3,78	11
				2,04	0,18			1	0,23	1
52	Е8-189	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ	М3 1,09	42,28	8,23	46	28	=	45,88	50
				25,48	8,07			=	8,89	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)								
		100М2ВП								
53	Е6-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВНУТРЕННИХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	0,24	71,10	0,69	2	1	-	73,80	3
				41,00	0,21			-	0,27	-
		100М2ГП								
54	Е7-445 ССЦ МСМ П.2-4	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	21,20	0,29	0,15	6	2	3	0,13	3
				0,08	0,06			1	0,08	2
		ШТ								
		ЦЕНА(0,23+0,0025,24,4								
55	ССЦ МСМ П9-92	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЬЕМОМ ДО 0,5М3	0,69	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	1,40	9	2	-	210,00	4
				124,00	0,42			-	0,54	-
		Т								
59	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
60	Е13-153 К#2	-ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П#115 ЗА 2РАЗА	0,01	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
				3,02	0,08			-	0,10	-
		100М2								
		ЦЕНА(10,3,2								
61	Е22-1	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	2,06	1,67	0,01	3	-	-	0,32	1
				0,19	-			-	-	-
		М								
62	Е6-134-2	-ЗАДЕЛКИ МОНТАЖНОГО ПРОЕМА БЕТОНОМ М100	0,05	37,10	0,67	2	-	-	4,85	-
		М3		2,70	0,20			-	0,26	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			1252	110	26		202
			РУБ.					8		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1252	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			917	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	110	-		-
		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	* *	0,48 0,31	2 *
64	С124-18-6	=АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ Т	0,01	338,00 *	* *	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	3,86	8,44 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	Е13-121	=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	Е13-153 К=2	=ОКРАСКА М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ115 100М2	0,02	20,60 3,02	0,24 0,06	1	*	* *	4,60 0,10	* *
		ЦЕНА	18,3.2							
71	Е7-745 ДОП.К ЕРЕР 0,1	=УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ.16ММ 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	648,00 *	* *	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	*	*	14,38	*
				7,64	0,22			*	0,28	*
		100М2								
74	Е7-468 ССЦ МСМ П,2-4	«УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	4,00	3,15	8,71	13	4	3	1,65	7
				0,98	0,26			1	0,34	1
		ШТ								
		ЦЕНА[2,89+24,4,0,0434								
75	ССЦ МСМ П,8-479	«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 8-312 83 МАРКА 1П33,12-7,5 ВР2(5)Т(1ШТ)	3,91	9,63	*	38	*	*	*	*
				*	*			*	*	*
		М2								
76	ССЦ МСМ П,8-480	«СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДС 6М ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН,РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1400КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩ,ДО 14СМ ШИФР 8-312 84 МАРКА 1П33,15-10 ВР2(5)Т(3ШТ)	14,78	10,40	*	153	*	*	*	*
				*	*			*	*	*
		М2								
77	Е7-291	«УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	0,03	342,00	*	10	1	*	34,00	1
				21,30	*			*	*	*
		Т								
78	0147-29	«МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	0,31	17,80	*	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.		351		*	*	*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *		ЧЕЛ.-Ч		*		*	*	20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *		Руб.		*		17	*	*
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Руб.		351		*	*	*
		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	0,28	51,68	0,74	18	1	=	14,38	3
		100М2		7,64	0,22			=	0,28	=
80	Е12-300 К=5	=ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ К РАСЦ.12-299	0,28	12,65	0,25	2	=	=	0,35	=
		100М2		0,15	0,10			=	0,13	=
		ЦЕНА 12,53,5								
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	338,08	15,60	52	8	3	95,20	15
		100М2		54,98	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	13,78	0,02	=	1	=	=	0,01	=
		КГ		0,01	=			=	=	=
85	С124-29	=КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ,АI 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 ОБЪЕКТОРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТОРОИТЕЛЬНЫХ 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 ЗДАНИЯ ДО 30М	1,28	3,56	0,78	4	1	=	1,73	2
		ШТ		1,08	0,29			=	0,37	=
87	ССЦ МСМ П.3-198	=СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ТИП В-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	0,38			=	0,39	=
89	Е11-11-2	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 ТОЛЩ.100ММ	0,95	29,38	=	28	2	=	2,98	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	=ИЗЛЕЖИВАНИЕ 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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			41	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			52	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,-Ч			=	=	=		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	5	=		=
		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 М2	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	4,70 М2	1,34 0,20	=	6	1	=	0,36 =	2 =
94	С122-280	=СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДнГ24-10 ПО ГОСТУ 24698-81	4,70 М2	16,80 =	=	79	=	=	=	=
95	С111-446-1	=СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00 М2	6,73 =	=	13	=	=	=	=
96	Е10-144	=УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОБОК ДВЕРЕЙ ПД7-1Ж ПО СЕРИИ 2.435-6 В.1	3,26 КОМПЛ	3,76 1,53	0,49 0,15	12	5	1 =	2,56 0,19	8 1
97	С121-1781	=СТОИМОСТЬ М.К.КОРОБОК	0,08 Т	250,00 =	=	20	=	=	=	=
98	С122-296	=СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ ЖАЛЮЗИЙНЫМИ РЕШЕТКАМИ	3,26 М2	5,63 =	=	18	=	=	=	=
99	Е10-136	=ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО АСБЕСТУ С ДВУХ СТОРОН	3,26 М2	6,03 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 М2	8,94 =	=	9	=	=	=	=
101	Е20-409	=УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В	30,00 КОМПЛ	1,05 0,04	0,05 0,02	31	25	2 1	1,36 0,03	40 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 К=1,1	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М,К,КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК)	0,04	8,48	0,22	1	-	-	3,41	-
				2,25	0,07			-	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	0,27	1	-	-	0,86	-
				3,32	0,09			-	0,12	-
		100М2								
		ЦЕНА[18,3,1,1,2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ,			261	36	5		89
			РУБ,					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			261	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			48	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	38	-		-
		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	0,35	34,68	1,18	12	6	-	39,00	10
				17,68	0,33			-	0,43	-
		100М								
106	Е15-520	-ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ	0,03	4,62	0,38	1	-	-	6,18	-
		100М2		3,48	0,11			-	0,14	-
107	Е15-201	-ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	0,06	85,36	4,98	5	2	-	97,48	4
		100М2		35,68	2,33			-	3,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Е15-522	окраска цоколя цементными красками	0,68	16,40	0,37	1	-	-	9,70	1
		100м2		5,30	0,11			-	0,14	-
		Итого прямые затраты по разделу 10		Руб.		19	8	-		19
				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 общестроительных работ -		Руб.		24	-	-		-
		нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		19
		сметная заработная плата -		Руб.		-	8	-		-
		Итого по разделу 10		Руб.		84	-	-		-
		нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		19
		сметная заработная плата -		Руб.		-	6	-		-
		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		28,60	0,30			-	0,39	-
110	Е15-508	известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке (стен)	1,26	5,84	0,05	7	6	-	9,70	12
		100м2		4,90	0,02			-	0,03	-
111	Е15-297	отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	0,14	28,70	0,15	3	3	-	29,80	4
		100м2		18,50	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 общестроительных 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.			45	-	-		-
		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)	0,17	230,00	7,40	39	2	1	25,60	4
				14,00	1,90			-	2,45	-
		100М2								
114	Е27-174-1	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 2СМ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173-1 -	0,17	18,12	- -	3	-	- -	1,14	-
		100М2	-	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)	0,17	156,00	-	26	1	-	14,40	2
				0,23	-			-	-	-
		100М2								
		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.			2645	218	40		396

			РУБ.					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2645	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1213	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	238	-		-
		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			"	"	"		458
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			"	286	"		"
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.			2595	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		438
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			"	286	"		"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3846	291	131		926
			РУБ.					69		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			"	"	"		417
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			"	413	"		"
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3815	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		417
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			"	413	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Н.ЗБРУЕВА

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЧИММЕРИНОВА

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	53,88	66	78	1	1	2,84
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	18,61	279	351	14	18	9,20
6	КРОВЛЯ	М2	19,58	93	118	4	6	3,89
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	8,68	6	7	18	11	0,18
8	ПОЛЫ	М2	9,49	41	52	4	5	1,36
9	ПРОЕМЫ	М2	7,96	261	328	32	41	8,68
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	13,84	19	24	1	1	0,63
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	139,48	52	65	-	-	1,78
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	17,88	62	77	3	4	2,82
	ИТОГО:	М3	118,29	3048	3815	27	34	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ч 39)

```
1436   1   33046' 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:120,1,2*
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
                00 МАРКИ ФБС9,4,6-Т(13ШТ),ФБС9,3,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
```

```
1486   51   ТССЦ МСМ П,3-11(=1)' 1,0,406' 42,5' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЬЕМОМ МЕНЕЕ 0,5М3 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 ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ Ф
                 БС24,4,6-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)' 20,1,26,3,001' ' + (ПОЛОСА 40Х4)' ' ' 10261,1,03/10269,1,03*
1491   56   Е8-27' (6,48,2+3,38,2+2,86),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' 40,0,222,0,001*
1494   59   С124-1-6' 40,0,222,0,001*
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=86,5)' (5,7,2+3,36,2),0,38+2,6,0,25' ' + НА ОТМ.=0,070*
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),1,02*4,98*0,76*0,23*43,46-(29,1-27,1),1,02' + (СТЕНК
                 И И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ)*
1500   65   П2ЦЕНА:49,2-(29,1-27,1),1,02*
1501   66   Е6-86' 6,8,0,888,0,001' ' АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ*
1502   67   С124-25-12' 6,8,0,888,0,001*
1503   68   Е16-66(=1)' 1,38,2' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ*
1504   69   Е22-125' 1,38,2*
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=210)' 8,0,7,0,001' ' + (МН102-6)' ' ' 10580,1/10584,1*
1508   73   Е6-84(Р1=64)' 9,02,4,4,0,001' ' + (МН552)' ' ' 10580,1/10584,1*
1509   74   Е6-85(Р1=21,1)' 5,0,22,08,0,001' ' + (МН4)' ' ' 10580,1/10584,1*
1510   75   Е13-121' 8,0,7-9,02,4,4+5,0,22,08=*1 *1,24,4,0,001=*2' ' + (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1511   76   Е13-153*(А1,2)(Р1,2)К=2(Н41=2)' *2' ' ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П*115 ЗА 2 РАЗА*
1512   77   П2ЦЕНА:10,3,2*
1513   78   Е8-27' (1,85,2+2,58,2),1,35' ' + (СТЕНОК КАНАЛОВ)*
1514   79   Е77-760*(Р1=0,84)ДОП,К ЕРЕР В2(=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)' 11,0,015' 60,8-0,82,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150' М3*
1516   81   П2ЦЕНА:60,8-0,82,3*
1517   82   С147-16' 11,0,444' 0,321' ' КГ*
1518   83   Б*
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+1,61,0,68)+5,7,4,82-(1,61,0,68+0,16,0,49,2+1,2,0,6)+3,36,
                 4,84,2-0,25,0,55=*3 5,7,1,04+3,36,1,04,2=*4 *3,0,38=*4,0,25*
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   Е8-189(Р5183Р10717)' (6,46+3,36,2),5,88+6,46,4,82' ' + (ДЛЯ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)*
1524   89   Е8-194(Р5183Р10717)' 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*0,08*0,15*0,06*0,0025,24,4*
1526   91   П2ЦЕНА: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 ОБЬЕМОМ ДО 0,5М3' М3*
1528   93   С147-16' 5,0,53+4,0,31+1,1,86+7,0,85+2,0,48+2,0,24' 0,321' ' КГ*
1529   94   С147-8' 1,3,62+2,0,78' 0,25' ' КГ*
1530   95   Е6-83(Р1=210)' 5,1,46+20,0,59+4,0,79+4,0,106=*5 *5,0,001=*6' ' + (МН1,МН2,МН5,БОЛТ М12)' ' ' 10580,1/10582,
                 0,85/10584,0,15*
1531   96   Е13-121' *6,24,4=*7' ' + (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1532   97   Е13-153*(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)К=2' *7' ' ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П*115 ЗА 2РАЗА*
1533   98   П2ЦЕНА: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' 18,61*
1537  102   Е6-173-4(А1=42,7)' 0,28' ' + (ПЛИТА ПМ1)*
```

```
1538  103       С124-16-6' 9,56,0,001*
1539  104       С124-12-18' 12,1,0,001*
1540  105       С124-12-8' 5,94,0,001*
1541  106       Е6-83(Р1=Р;210)' 2,1;93=*8' 0,4410,124*0,0014*0,00042*0,3156' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)' КГ' ' 1058
                  0,0,001/10583,0,001*
1542  107       Е6-84(Р1=64)' 15,4,4,0,001=*9' ' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)' ' ' 10588,1/10592,1*
1543  108       Е13-121' (*8,0,001+*9),24,4=*10' ' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)*
1544  109       Е13-153*(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)К=2' 010' ' ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ115*
1545  110       П2ЦЕНА;10,3,2*
1546  111       ЕТ7-745 ДОП,К ЕРЕР В,1(Р1=41,1)(=1)' 1,66,2,8' 112*22*24,2*7,45*65,8' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,
                  10ММ' 100М2*
1547  112       С111-38' 1;2*
1548  113       П20БЪЕМ13;32)(2,5,1,2)*
1549  114       Е12-299(А1=51;6)' 1' ' ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
1550  115       Е7-460*ССЦ МСМ П,2-4' 4' 2,09*24,4,0,2434*8,98*0,71*0,26*0,48*24,4,0,8434' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ А
                  О 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
                  П2ЦЕНА;2,09*24,4,0,2434*
1551  116       ТССЦ МСМ П,8-479(=1)' 1,3,91' 9,65* СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН;
1552  117         РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200 КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИФР 8-312
                  ВЗ МАРКА 1П33,12-7,5 ВР2(5)Т(1ШТ)' М2*
1553  118       ТССЦ МСМ П,8-482(Р=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 8-312 В4
                  МАРКА 1П33,15-12 ВР2(5)Т(3ШТ)' М2*
1554  119       Е7-291(Р1=34)' 6,0,9*6,1,00*11,0;21*5,7,3;0=*11 *11,0,00(=*12' ' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)' ' ' 10261,1;0
                  3/10269,1;03*
                  С147-29' *11' 17,8' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
1555  120       Р7' М2' 19,5*
1556  121       Е12-299(А1=51;6)' 5,96,3,28*
1557  122       Е12-300*(А1=2;53)(А1,5)(Р1,5)(Н41=5)К=5' 5,96,3,28' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,5ММ К РАСЦ,12-299*
1558  123       П2ЦЕНА;2,53,5*
1559  124       Е12-176' 5,96,2,58*
1560  125       Е12-280' 0,77,5,96+(5,96*3,36,2),0,3*
1561  126       Е12-277' (6,46+3,36,2),5,88*6,46,0,82*
1562  127       ЕТ6-86(=1)(Р1=0,0123)' 13,7' 0,0153*0,00676*0,0014*0,00042*0,00716' МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА' КГ*
1563  128       С124-29' 0;014*
1564  129       Р13' М2' 0,6*
1565  130       Е7-629' 1*
1566  131       ТССЦ МСМ П,3-190(=1)' 0,89,0,66' 4,17' СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 НА
1567  132         ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ Т,П 8-57 ТОЛЩ,80ММ МАРКИ 50' М2*
                  0,14' М2' 0,49*
1568  133       Е11-2(А1=43,3)' 0,49*
1569  134       Е11-11-2(А1=29,3)' 0,49,0,1' ' * ТОЛЩ,100ММ*
1570  135       Е11-69(А1=84,7)' 0,49*
1571  136       Е11-77' 0,49*
1572  137       Р9' М2' 7,96*
1573  138       Е10-185' 2,2,35' ' УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
1574  139       Е10-160' 2,2,35*
1575  140       С122-280' 4,70' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДНГ24-18 ПО ГОСТУ 24698-81*
1576  141       О111-446-1' 2' 6,73' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1577  142       Е10-144' 3,26' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОБОК ДВЕРЕЙ ПД7-1* ПО СЕРИИ 2,439-6 В,1*
1578  143       С121-1781(=1)' 0,882' ' СТОИМОСТЬ М,К,КОРОБОК' ' ' 10261,1/10269,1*
1579  144       С122-296' 3,26' ' СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ ЖАЛЮЗИЙНЫМИ РЕШЕТКАМИ*
1580  145       Е10-136' 3,26*
1581  146       С111-447-1' 1' 8,94' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1582  147       Е20-409(=1)' 2,4*2,18*2*
1583  148       С121-1973(=1)' (2,15,02*2,29,6*2,1,8),0,001*013' ' ' ' 10261,1/10269,1*
1584  149       Е13-121 Т,Ч,П,3,5(А1,1;1)(Р1,1,1)(Н41=1,1)К=1,1' 013*0,882),24,4' ' * (М,К,КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК)*
1585  150       П2ЦЕНА;7,71,1;1*
1586  151       Е13-153*(А1,1;1,2*)(Р1,1;1,2*)(Н41=2,2)К=2,2' (013*0,882),24,4' ' ОКРАСКА М,К,КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК ЗА 2
1587  152
```

```
                                    РАЗА ЭМАЛЬЮ П*115*
1588   153        П2ЦЕНА:10,3,1,1,2*
1589   154        Р17' М2' 13,84*
1590   155        Е15-218(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        Е15-588' 44,53+43,08+38,24' ' * (СТЕН)*
1597   162        Е15-297(А1=20,7)' 5,20+4,81+3,51*
1598   163        Е15-589' 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 ОБЪЕКТА 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 МСМ П.3-19		-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС9,4,6-Т(13ШТ),ФБС9,3,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	М3		28,47	
2	536114-2108		-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДНГ24-10)	ШТ		2,00	
3	536124-0103		-ДВЕРНОЙ БЛОК Д32,ГОСТ14624-69 (МАРКА ПД7-1Ж)	ШТ		1,00	
4	581121-А087 ПР 06-08 П-		-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,3,6-Т, 13579-78	ШТ		1,00	
5	581121-А088 ПР 06-08 П-		-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,4,6-Т, 13579-78	ШТ		9,00	
6	581121-А097 ПР 06-08 П-		-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,3,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
7	581121-А098 ПР 06-08 П-		-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,4,6-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 2ПР7-23,38,14, 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 5ПБ18-8)	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-ВА4Т (ШИФР 0-312 В 4 МАРКА 1П33,15-10 ВР2(5)Т)	ШТ		4,00	
15	585821-А968 06-08 П-		-КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-В , 3,886-2 ВЫП,2-2 (МАРКА П1)	ШТ,		11,00	

ИНВ,N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ,ИНВ,N		ТП 407-3-512,88,АС,ВР	ЛИСТ
					1

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		4,76	
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.	С124-18-6		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01	
25.	С124-12-8		АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,01	
26.	С124-12-18		АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 18ММ	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 8ММ	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	ИЗ НИХ МОНТАЖ	НТ		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.		458	=КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		1,68	
38.		461	=КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		4,84	
39.		592	=МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,09	
40.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		42,68	
41.		736	=РАСТВОРОНАСОСЫ СМ3/4БС	МАШ.-Ч		0,15	
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		0,28	
47.		2059	=БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,01	
48.		2072	=БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		9,64	
49.		2081	=БРИЗОЛ	М2		3,38	
50.		2103	=БРУСКИ ЗС,5Ф=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		0,03	
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		7,18	
59.		2801	=ПЕСОК	М3		0,30	
60.		2986	=РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,39	
61.		3022	=РУБЕРОИД РМ-350	М2		88,50	
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		1,70	
69.		3270	=ЦЕМЕНТ 400	Т		1,42	
70.		3333	=ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,01	
71.		3367	=ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	М3		0,01	
72.		3368	=ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНЫЙ	М3		0,40	
73.		3387	=ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,30	
74.		3691	=АРМАТУРА ВР-I Д=3ММ	100КГ		0,21	
75.		3692	=АРМАТУРА ВР-I Д=4ММ	100КГ		0,11	
76.		3900	=АРМАТУРА А-I Д=6ММ	100КГ		0,09	
77.		3902	=АРМАТУРА А-I Д=8ММ	100КГ		0,16	
78.		3904	=АРМАТУРА А-I Д=10ММ	100КГ		0,29	
79.		3930	=АРМАТУРА А-III Д=8ММ	100КГ		0,18	
80.		3931	=АРМАТУРА А-III Д=10ММ	100КГ		0,09	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	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		0,88	
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		7,02	
91.		6237	«ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		28,67	
92.		6864	«КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,41	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
93.		8007	«ВОДА	М3		0,34	
94.		8063	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		4,16	
95.		8064	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		1,35	
96.		8066	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,28	
97.		8070	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,30	
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		0,98	
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-БОЙ 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		0,39	
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		0,88	
113.		10261	=ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,23	
114.		10267	=СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		0,88	
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.		10515	=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=18 (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.		0,84	
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.		11589	=МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ А.-ФАЛЬТОБЕТОННАЯ 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 СЕЧЕНИЙ 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.Ч.	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 ОТКРЫТИХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,02	
142.		15321	=ГРУНТОВКА ПФ=021	КГ		0,02	
143.		17180	=СИНАЗИН	КГ		1,00	
144.		17270	=ТАЛЬК	КГ		24,00	
145.		19119	=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 6-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 -30ГРАД.С -30ГРАД.С								
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-612-2	МОНТАЖ ЩИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЯОУ-8501У3	0,01	386,00	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			0,06		
5	Ц8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 1ТНГ	0,01	179,00	3,20	2	1	159,00	2	
		100ШТ		94,30	1,16			1,50		
6	Ц8-408-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,38	60,80	22,80	18	9	41,00	12	
		100М		23,40	8,48			16,04	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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.				14			
		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.				15			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			38				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.				15			
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
7	3153-18	СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/ ШТ	1,00	4,09		4				
8	1507-7820	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ,НАСТЕННЫЙ 220В 4А ИНДЕКС 01,1,2-12=Е27ФП-01 1000ШТ	0,01	281,32		1				
9	2405-1369	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У195МУ2=У195МХЛ2 ТУ36-1882-75,И3М,НР2-78 1000ШТ	0,01	49,23		1				
10	0153-260	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25 10ШТ	0,10	0,99		1				
11	0153-268	ЛАМПЫ БК230-240-60 10ШТ	0,50	1,42		1				
12	0153-387	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО48-25 10ШТ	0,10	0,88		1				
13	0184-165	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 05,1,2-01 ШТ	2,00	0,78		1				
14	ПР-Т 892 П.489	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 02,1,1-21 ШТ	1,00	0,78		2				
15	15-19	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ	1,00	41,96		42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОМ.16	ЯОУ-8501У3								
	702-490	ШТ		"	"			"	"	"
16	С156-240	"ВЫКЛ 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,ММ212Х4 1000М	0,03	198,00	"	6	"	"	"	"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			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.Я.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

ЗО 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 692 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 П92-498			«СИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-850IУ3	ШТ		1,00	
3.1507-7029			«ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ,НАСТЕННЫЙ 220В 6А ИНДЕКС 81.1.2-12-Е27ОП-01»	100ШТ		0,01	
4.2405-1369			«КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У193МУ2-У193МХЛ2 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 3Х4	100М		0,05	
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.С153-269			«ЛАМПЫ БК235-240-60	10ШТ		0,50	
9.С153-387			«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО48-25	10ШТ		0,10	
10.С154-165			«РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 85.1.2-81	ШТ		2,00	
11.С156-248			«ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ		1,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
12.			«ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		28,89	

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.3-

НА ОТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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 ОБЪЕМ	110,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1,55 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-ДЕГРАД,О								
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	КАЛЬКУЛЯЦИЯ	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4 ШТ	1,00	87,88	-	87	-	-	-	-
2	ЦКАЛЬКУЛЧЦИЯ	-УСТАНОВКА ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я ШТ	1,00	11,88	-	11	6	7,00	7	7
3	1514-04048	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ-ПЭТ-4 ШТ	1,00	6,55 6,78	- -	13	-	-	-	-
4	Ц8-513-1	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ ШТ	2,00	4,47	-	9	8	4,00	8	8
5	17-04 ДОП.9 П1-1197	-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48 ШТ	1,00	3,94 3,68	- -	4	-	-	-	-
6	Ц11-14-2	-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ, РАБОТАЮЩИЙ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ ШТ	1,00	0,42 0,01	- -	1	1	1,00	1	1
7	Ц8-408-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО	0,20	67,88 23,00	22,88 0,40	13	5	5 3	61,00 10,84	8 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10мм2								
		100м								
		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								
8	0191-1074	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 1Х4	0,22	100,00	-	4	-	-	-	-
		100М								
		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 М.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.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 М.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
508    1    33004' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 110,29' М5*
509    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' *
510    3    Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
511    4    П2*ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГРАД,С*
512    5    РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
513    6    ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ(=14)' 1' 87' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4' ШТ*
514    7    ЦТКАЛЬКУЛЯЦИЯ(=7)(Р1=7)' 1' 11*6' УСТАНОВКА ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ' ШТ*
515    8    1514-04040' 2*
516    9    Ц8-615-1' 2*
517   10    Т17-04 ДОП.9 П1-1197(=14)' 1' 3,6' ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48' ШТ*
518   11    Ц11-14-2' 1*
519   12    Ц8-400-1' 20*
520   13    РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
521   14    С151-1076' 20*
522   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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.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	
3,1514-04848			=ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ-ПЭТ-4-НИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ,,НИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ,,	ШТ		2,00	
4,С151-1076			=КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВБГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 3Х4	1000М		0,02	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
5,			=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 М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ К ЛОК.СМЕТЕ НОМ.3

НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ 8511-2874 УХЛ4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 2КТП-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 0,006 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,ВС-1,ВР-1,ВО-1,ВР-1 ТУ 16-536.823-75;ТУ 16-536.824-75	1,00	29,00	-	29	-	-	- / -
2	1384-1038	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3БАЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75 ШТ	1,00	7,00	-	8	-	-	- / -
3	1384-1072	НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ ШТ	1,00	1,75	-	2	-	-	- / -
4	19-04 ВОП.12 П84-367	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ12100Э5 ШТ	1,00	11,38	-	11	-	-	- / -
5	"-"- П.13-326	РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ ШТ	1,00	3,00	-	3	-	-	- / -
6	1384-1001	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,3900,4АСТОТА 50-60ГЦ,2200,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 ТУ16-526.427-76								
			шт							
7	1524-6207	=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 200 1У3=ПК3-14К ТУ 16-526,104-77	1,00	3,75	"	4	"	"	"	"
			шт							
8	1507-5044	=АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=АЕУ2,АЧЕУ2	1,00	1,40	"	1	"	"	"	"
			шт							
9	29-09-01 п.28	=ЗАЖИМЫ Б324-4П25-8/8-У3-10	20,00	0,09	"	2	"	"	"	"
			шт							
		УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ,ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В НКУ								
10	1517-1551-3	=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б=	1,00	2,70	"	3	"	"	"	"
			шт							
11	1517-1586-1	=ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002Б=	1,00	4,20	"	4	"	"	"	"
			шт							
12	1517-1429-1	=РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ=	1,00	3,75	"	4	"	"	"	"
			шт							
13	1517-1444-1	=КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3=КЕ,ПКЕ,КСМ=2,ЛКУ,КЗ	2,00	1,25	"	2	"	"	"	"
			шт							
14	1517-1445-1	=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 2001У3=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	1,00	1,25	"	1	"	"	"	"
			шт							
15	1517-1481-1	=АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75	"	1	"	"	"	"
			шт							
16	1517-1495-1	=ЗАЖИМЫ Б324-4П25-8/8-У3-10=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	20,00	0,30	"	6	"	"	"	"
			шт							
		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	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1 "	3,00 0,36	3 "
			шт							
18	Ц8-574-23	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	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	" "	0,90 "	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	0,20 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 0,33	"	1	"	" "	0,50 "	" "
		шт								
		Итого прямые затраты по смете	Руб.			94	8	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.ДИДУРИН

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЧИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 43)

1659	1	33955' Н9Р1' ' ' 1,1' ' ' ' 118,29' Н3*
1660	2	Ц' ' ' ' УП 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' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ К ЛОК,СМЕТЕ НОМ,3' СТОИМОСТЬ ЯЧИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3874 УХЛ4' ЗО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' *
1661	3	Н17*8' Н28*8' Н38*8*
1662	4	П24ОБОРУДОВАНИЕ**
1663	5	1517-1113' 1' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600Х600Х360ММ*
1664	6	1504-1858' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ36*
1665	7	1504-1872' 1' ' НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ*
1666	8	Т15-84 40П,12 П24-547(=14)' 1' 11,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ12100256' ШТ*
1667	9	Т-,,- П,13-326(=14)' 1' 3' РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ' ШТ*
1668	10	1504-10811' 2*
1669	11	1504-6287' 1' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-140 208 1У3*
1670	12	1507-5044(=14)' 1' ' АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АНЕ3212 212У2*
1671	13	Т29-89-81 П,28(=14)' 28' 0,09' ЗАЖИМЫ 6324-4П25-8/8-У3-10' ШТ*
1672	14	П28УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ,ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В ИКУ8*
1673	15	1517-1351-3' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ36*
1674	16	1517-1386-1' 1' ' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ12100256*
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 208 1У3*
1678	20	1517-1481-1' 1' ' АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АНЕ3212 212У2*
1679	21	1517-1495-1' 28' ' ЗАЖИМЫ 6324-4П25-8/8-У3-10*
1680	22	П29РАЗВОДКА 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,РАЛАНЦИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УХЛ4

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.13-326	-РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	ШТ	1,00
2.15-04 ДОП.12 П04-547	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002Б	ШТ	1,00
3.29-09-01 П.28	-ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10	ШТ	20,00
4.1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б=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 ПКУ3-14С 200 1У3=ПК3-14К ТУ 16-526,104-77**	ШТ	1,00
7.1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 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 600Х600Х360ММ=РС-1,Р -1,ШС-1,ШР-1 ТУ 16-536,023-75,- 16-536,024-75**	ШТ	1,00
10.1517-1351-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б=	ШТ	1,00
11.1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002Б=	ШТ	1,00
12.1517-1429-1	-РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ=	ШТ	1,00
13.1517-1444-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	ШТ	2,00
14.1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 2001У3=УП-530Г,ПКУ,П140,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 Б324-4П25-В/В-У3-10=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	20,00

ИНВ.Ч ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ,ИНВ,Ч	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

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 В-Т1-400М6

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 0,072 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
				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							
		ВЫВОДЫ 6-10 И 0,4КВ В ЯЩИКЕ ТРАНСФОРМАТОРА							
1	15-10 Ч.2 П84-818	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,75У3	8,88	8,88	-	7	-	- -	- -
		ШТ							
2	-"- П84-801	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИФ-1-2,5ВУ3	8,88	8,75	-	6	-	- -	- -
		ШТ							
3	Ц8-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	17,88	8,26	8,81	4	4	- 1,88	17
		ШТ		8,23	-			- -	- -
4	1503-8408-14	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ-РВН-8,5У1 ТУ16-521,146-79	3,88	3,88	-	11	-	- -	- -
		ШТ							
5	Ц8-69-1	РАЗРЯДНИК	1,88	2,84	8,28	3	2	- 8,88	4
		КОМПЛ		2,16	8,12			- -	- -
6	Ц8-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ (ДЛЯ ШИН 0,4КВ)	8,96	15,88	8,13	15	9	- 16,88	15
		М2		9,88	8,85			- 8,86	-
7	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	8,81	377,88	4,78	4	-	- 41,88	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 Т	0,02	60,00 23,48	22,00 0,48	1	*	* *	41,00 18,84	1 *
9	Ц8-472-7	«ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРА 100М	0,03	64,20 13,40	1,80 0,20	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 0,80	14	5	1 *	48,00 1,15	8 *
11	Е18-28	«БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА М3	0,01	110,00 12,90	1,30 0,30	1	*	* *	24,00 0,50	* *
12	Е26-31	«УКЛАДКА ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ М3	0,04	55,90 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 ВОЗДУШНЫЙ ВВОД 10(6)КВ	0,03	23,40 * *	* * *	1	*	* * *	* * *	* * *
14	15-10 Ч.2 П83-821	«ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750УХЛ1 ШТ	3,00	4,70 * *	* * *	14	*	* * *	* * *	* * *
15	15-10 Ч.2 П83-802	«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 П84-818	«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		33,30	1,41			*	1,02	*
		Т								
20	Ц8-71-1	-ШИНА СБОРНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО1250	0,10	58,80	3,60	6	3	*	41,00	4
				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	8,95	*	14	6	*	5,00	10
				2,81	*			*	*	*
		ШТ								
		РАСП-ЕДУСТРОЙСТВО 10(6)КВ								
		КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ СЕРИИ КСО-386								
22	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ	-КАМЕРА ВВОДА НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 08У3	1,00	462,00	*	462	*	*	*	*
		ШТ		*	*			*	*	*
23	Ц8-88-1	-УСТАНОВКА КАМЕРЫ КСО-386 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ	1,00	13,78	1,29	14	9	1	16,00	16
		ШТ		9,34	0,41			*	0,53	1
24	Ц8-91-4	-ОБШИВКА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ КАМЕРЫ С БОКОВОЙ СТОРОНЫ	7,00	0,38	*	3	*	*	0,06	*
		КГ		0,03	*			*	*	*
25	Е10-198	-ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА НА ИЗОЛЯТОРАХ СН-6	0,08	2,74	0,05	2	*	*	0,24	*
		М2		0,14	0,01			*	0,01	*
26	Ц8-52-1	-ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСТАВКИ	4,00	0,26	0,01	1	1	*	1,00	4
		ШТ		0,23	*			*	*	*
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
		ШТ		0,03	0,01			*	0,01	*
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
		ШТ		0,23	*			*	*	*
31	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	4,00	0,38	*	2	*	*	0,06	*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ИЗОЛЯТОРЫ								
		КГ		0,03	-			-	-	-
32	Ц8-75-1	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА	0,05	84,70	6,80	4	1	-	48,00	2
		ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ								
		АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:250		29,70	0,89			-	1,15	-
		100М								
33	1504-03070	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
		ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х3								
		ТУ 16-522,112-74		-	-			-	-	-
		ШТ								
34	Ц8-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1,00	1,18	0,05	1	1	-	1,00	1
		ШТ								
				0,79	0,02			-	0,03	-
35	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С	0,11	48,00	12,70	5	2	1	31,00	3
		КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ								
		СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ		18,20	4,04			-	5,21	1
		100М								
36	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ	0,02	10,00	0,27	1	-	-	11,00	-
		ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА								
		1М ДО:1КГ (В ТРУБЕ)		6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
37	Ц8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА	0,18	11,40	0,27	2	1	-	10,00	2
		БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ,МАССА 1М,ДО:1КГ								
		100М		5,53	0,10			-	0,13	-
38	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С	0,00	1,33	-	11	4	-	1,00	8
		ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
		СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		0,46	-			-	-	-
		ШТ								
39	Ц8-472-6	-ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ	0,25	56,10	1,70	14	3	-	24,00	6
		СТАЛИ СЕЧ,4Х25ММ2 В								
		РАСПРЕДУСТРОЙСТВЕ		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	0,20	51,80	1,60	10	3	-	26,00	5
		6ММ								
		100М		14,90	0,10			-	0,13	-
		ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
42	1503-11023	-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	1,00	2,20	-	2	-	-	-	-
		ОПЕРАТИВНЫЕ ДО-10У1								
		ТУ16-528,231-74,ИЗВЕЩЕНИЕ		-	-			-	-	-
		АА3362-77Ф								
		ШТ								
43	2402-3018	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ	1,00	15,45	-	15	-	-	-	-
		ЖОП-5-01								
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2402-3006	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ	3,00	15,25	-	46	-	-	-	-
		РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/								
		ЖОУ-8		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.				749	65	3		132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Руб.							1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			681				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	Руб.			18				
		ТАРА И УПАКОВКА =	Руб.			18				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			25				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	Руб.			7				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	Руб.			5				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			656				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			103				
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			85				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.				66			
		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							138
		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	0,03	190,00	=	6	=			
46	0152-559	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т-5Х40ММ2 Т	0,02	1220,00	=	24	=			
47	15-19 Ч.2 П11-843	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-86 ШТ	0,00	0,42	=	2	=			
48	0113-44	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Ц-88К4(ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ВВОДОВ 0,4КВ) М	12,00	1,79	=	21	=			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	Руб.			33	*	*		*
				Руб.					*		*
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			33	*	*		*
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.			33	*	*		*
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.			4	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			37	*	*		*
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Руб.			37	*	*		*
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Руб.			822	69	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.			116	*	*		*
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.			85	*	*		*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.			*	64	*		*
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.			33	*	*		*
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.			33	*	*		*
		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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.			5	*	*		*
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.			4	*	*		*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.			*	1	*		*
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.			1	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
1   03005' Н9Р1Н1' ' ' 1,1' ' ' ' 110,29' М3*
2   0' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРМАНСФОРАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И
        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' *
3   Д2-Б*
4   Д2-С*
5   Д2-М*
6   Д2-Т*
7   Д3-Д*
8   Д4-А*
9   Д4-Х*
10  Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
11  РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
12  П2*ВЫВОДЫ 6-10 И 0,4КВ В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
13  Т15-10 Ч.2 П04-010(=14)' 9' 0,8' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,75У3' ШТ*
14  Т-,,- П04-001(=14)' 8' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' ШТ*
15  Ц8-52-1' 17*
16  1503-04014(=14)' 3*
17  Ц8-69-1' 1*
18  Ц8-91-3' 0,96' ' + (ДЛЯ ШИН 0,4КВ)' ' ' 2631,100/1,16*
19  Ц8-91-4' 0,012' ' + ПОД ИЗОЛЯТОРЫ И РАЗРЯДНИКИ' ' ' 10261,1/10266,1/1,61*
20  Ц8-400-1' 2' ' КАБЕЛЬ АВВГ-2Х4ММ2 ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗРЯДНИКОВ К ШИНАМ 0,4КВ*
21  Ц8-472-7' 2,5' ' + ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРА' ' ' 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
22  Ц8-75-1' 16' ' + (СЕЧЕН.5Х40ММ2)*
23  Н10=16,5*
24  Е10-28(Р2072)(Р2784)(Р2897)(Р5073=0,003)' 0,009' ' БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
25  Е26-31(Р2299Р2088)(Р3163=0,97)' 0,04' ' УКЛАДКА ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ*
26  С114-124' 0,04,0,97,1,2*
27  П2ОБЬЕМ10,04Х0,97Х1,2*
28  П2*ВОЗДУШНЫЙ ВВОД 10(6)КВ*
29  Т15-10 Ч.2 П03-021(=14)' 3' 4,7' ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750УХЛ1' ШТ*
30  Т15-10 Ч.2 П03-002(=14)' 3' 5,1' ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750УХ2' ШТ*
31  Ц8-52-5' 6*
32  Т15-10 Ч.2 П04-010(=14)' 3' 0,8' ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИО-10-3,75-1У3' ШТ*
33  Ц8-52-1' 3*
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*
35  Ц8-71-1' 10*
36  Ц8-375-3' 2*
37  П2*РАСПРЕДУСТРОЙСТВО 10(6)КВ*
38  П2*КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ СЕРИИ КСО-386*
39  ТИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)' 1' 462' КАМЕРА ВВОДА НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 08У3' ШТ*
40  Ц8-88-1' 1' ' УСТАНОВКА КАМЕРЫ КСО-386 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ*
41  ЦТ8-91-4(Р1=0,061)(=7)' 7' 0,377*0,2333*0,0047*0,0214*0,339' ОБШИВКА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ КАМЕРЫ С БОКОВОЙ СТОР
        ОНЫ' КГ' ' 10261,0,001/10273,0,001/1,0,061*
42  П2*
43  Е10-198' 0,88' ' ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА НА ИЗОЛЯТОРАХ СН-6*
44  Ц8-52-1' 4' ' ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСТАВКИ*
45  Т15-10 Ч.2 П03-002(=14)' 3' 5,1' ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750У2 ШИННОГО ВЫВО
        ДА 10КВ ИЗ КАМЕРЫ КСО' ШТ*
46  Ц8-52-5' 3*
47  Т15-10 Ч.2 П04-010(=14)' 6' 0,8' ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИО-10-3,75-1У3 В КАМЕРЕ КСО' ШТ*
48  Ц8-52-1' 6*
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*
50  Ц8-75-1' 5*
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' ' ' 10261.0,879/10269,0
                ,879/1,24*
580     58      Ц8-472-7' 12' ' ТО ЖЕ,СЕЧЕН.4Х48ММ2' ' ' 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#9КСПЛУАТАЦИОННОЕ 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' ' ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т-5Х48ММ2*
589     67      Т15-10 Ч.2 П11-043(Н9=1,072)(=13)' 4' 0,39' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-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,ШИММЕРИНОВА' 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 ПОЛОСАМИ-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.Ч ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Ч		ТП 407-3-512.88,ЭС,ВР	ЛИСТ
					1

П.Н.	КОД ОКП ((ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕИ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
13.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		133,30	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
14.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,11	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
15.		2008	=БРУСКИ И БРУСЬЯ ЗС.75ММ ИБОЛЕЕ	М3		0,01	
16.		2195	=ГВОЗДИ	КГ		1,72	
17.		2266	=ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		0,06	
18.		3631	=ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		98,00	
19.		5163	=ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,06	
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.		10381	=ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М		12,00	
28.		10382	=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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / 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.			29	=	=		=
		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.			=	64	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			36	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	16	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			22	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			294	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	94	=		=
		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.АИДУРИК

ПРОВЕРИЛ М.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.А.ГАЛАНЬШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,М,В 44)

```
1689    1    33888' НОРГ1' ' ' 1,1' ' ' ' 112,29' М3'
1690    2    В' ' ' ' 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 3-Т1-400М4' ' ' НОМ.2' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ О
                 ЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ'(СХЕМА НОМ.2)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1'
1691    3    Н1=16,9' Н23=2' Н2' =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=.1=(Р1=133)(=7)' 1' 216864=3=148' МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ' К=Т'
1694    6    ЕТ=.1=(Р1=1)(=1)' 1' 90184' СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ТП' К=Т'
1695    7    П2=ИСКЛЮЧАЕТСЯ'
1696    8    ТИП=ОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(ВП)(=14)' 1' 462' КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ=ФФУЗ' ШТ'
1697    9    П2=ДОБАВЛЯЕТСЯ'
1698    10   ТИП=ОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)' 1' 341' КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ=ФФУЗ' ШТ'
1699    11   КЕ,В,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' Н,В,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНШИНА'
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР: ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (СМЕТА НОМ.3)

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. ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ			«КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ«08У3	ШТ		9,00	
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 6-Т1-400К4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,367 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 34 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,323 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 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	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАБОТЫ								
1	ОКЦ9-84 П2-783	«ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА КО78-1-32У3 шт	2,00	136,00	-	274	-	-	-	-
2	Ц=,,=	«УСТАНОВКА ПАНЕЛИ К078 шт	2,00	- 21,20	- 8,78	42	17	- 2	- 14,85	- 28
3	ОКЦ9-84 П.2-868	«ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ К078-1-95У3 шт	2,00	6,55 7,00	0,29 -	14	-	1	0,37	1
4	Ц=,,=	«УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ К078-1-95У3 шт	2,00	- 1,61 1,10	- 0,04 0,01	3	2	-	- 1,77	- 4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			335	19	- 2	0,01	-
			РУБ.							32
								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.					28			
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.				307				6
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч								34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.					23			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.АНДРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЧИНИЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГОЛАНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
592   1   33006' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 110,29' М3*
593   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.4' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ О
                БОРУДОВАНИЯ РУ=0,4КВ*(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)' ЗС 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-6,4КВ (ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

ВС 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.	ОКЦ8-84 П2-783		ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА ЧОТ6-1-02УЗ	ШТ		4,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
1.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		31,64	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 В-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,710 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	33 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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ОКЦ8-84 П2-884	-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ Ш070-1-06У3 ШТ	2,00	290,00	-	580	-	-	-	-
2	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНОЙ Ш070 ШТ	2,00	16,10	0,78	32	17	2	13,57	27
3	-,,- П.2-868	-ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ Ш070-1-95У3 ШТ	2,00	8,25	0,29	14	-	1	0,37	1
4	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш070-1-95У3 ШТ	2,00	7,00	-	3	2	-	1,77	4
				1,61	0,04			-	0,01	-
				1,10	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	5	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 Ж.В.ЛИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,В [4]

```
681   1   $3887' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 116,29' Н3*
682   2   В' ' ' ' ТП 407-3-$12,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И
                  А ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА*      ТИП В-Т1-400Н4' ' ' НОМ.7' ПРИОБРЕТЕНИЕ И КОНТАК О
                  БОРУДОВАНИЯ РУ-0,4КВ(ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛОЧАТЕЛЯМИ)' ЭС 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   ТСКЦ8-84 П2=884(=14)' 2' 298' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ М870-1-96У3' ШТ*
686   6   ЦТ=,,=(=7)(Р1=8,25,1,6=8,29,1,29=)' 2' 16,168,2588,7888,2987,87' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНОЙ М870' ШТ*
687   7   Т=,,= П.2=868(=14)' 2' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ М870-1-95У3' ШТ*
688   8   ЦТ=,,=(=7)(Р1=1,1,1,6=8,81,1,29=)' 2' 1,61,1,188,8488,8188,47' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ М870-1-95У3' 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.2-868		*ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ИЗ78-1-95У)	ШТ		8,00	
2.	СКЦ3-84 П2-864		*ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ИЗ78-1-86У)	ШТ		2,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
3.			*ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		30,00	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 В-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,060 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,006 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,54 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ЭКЦЭ-84 П.2-867	-ЩИТОК УЧЕТА ЧЭТ0-1-96У3 ШТ	1,00	29,00	-	29	-	-	-	-
2	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ЩИТКА УЧЕТА ШТ	1,00	6,77	0,68	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	2,02 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 КРЕПЛЕНИЙ,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					6			13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				24				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч					6			13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.								
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА									
8	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 3Х4 1000М	0,01	195,00			2				
9	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	211,00			2				
10	С151-2289	«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.				0				
		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.			92	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.			63	*	*		*
		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.			99	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.			*	6	*		*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

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-Т1-400Н4' ' ' 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,ШИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНШИНА*
```

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		-КИТОК УЧЕТА 0070-1-96У3	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.9

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-71-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.122 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 75 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.047 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110.29 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 19.24 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 ШТ	1,00	1410,00	-	1410	-	-	-	-
2	Ц8-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО13 ШТ	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	40
				19,50	4,50			5	8,50	6
3	ОКЦ8-84 П2-832	-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш570-1-42У3 ШТ	1,00	300,00	-	300	-	-	-	-
4	Ц-..-	-УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ ШТ	1,00	29,40	0,70	29	12	-	10,00	20
				12,20	0,20			-	0,37	-
5	Ц8-75-3	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО1700 100М	0,09	152,00	12,30	14	4	1	69,00	6
				42,00	1,75			-	2,26	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1800	36	13		66
			РУБ.					5		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.			2189	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			=	47	=		=

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

6	0192-562	=ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т=6Х60ММ2	0,01	1168,00	=	12	=	=	=	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			12	=	=		=
			Руб.							
			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.			1868	=	=		=
		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			=	=	=		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	47	=		=
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			2122	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		93
	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' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
652    3    Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' Н28=0,7*
653    4    РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
654    5    1305-10:3' 1*
655    6    Ц8-62-2' 1*
656    7    ТСКЦ3-84 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.ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА 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.	СКИЭ-84 П2-832		ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА №870-1-42У3	ШТ		1,00	
2.	1505-1018		ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1	ШТ		1,00	
3.	С152-562		ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-6Х60ММ2	Т		0,01	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
4.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		66,10	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.10

НА ПРИОБРЕТЕТНИЕ 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-Т1-400М4

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	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
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1505-1007	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-250/10 У1	1,00	990,00	-	990	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	ЦВ-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО13	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	40
		ШТ		19,50	4,50			5	5,80	6
3	СКЦЗ-84 М2-832	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ШВ70-1-42У3	1,00	390,00	-	390	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц-,,-	УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ	1,00	29,40	8,78	29	12	-	19,89	20
		ШТ		12,20	0,29			-	0,37	-
5	ЦВ-73-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО1250	0,09	84,70	4,80	8	3	1	48,00	4
				29,70	0,89			-	1,15	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1459	35	13		64
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1380	-	-		-

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.			10				
		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.				5			
		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 АД31Т-5Х40ММ2	Т	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.			1471	58	13		64
			РУБ.					9		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.			10				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			1581				
		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.				39	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч				=	=	=		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				=	5	=		=
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				18	=	=		=
	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.ДИДУРИН

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 20)
****

```
674   1   33013' 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' ' ' НОМ.10' ПРИОБРЕТЕТНИЕ И МОНТАЖ
               ТРАСФОРМАТОРА ТМ-250/10*(ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
676   3   Н23=2' =2' =4' Н27=1.2' Н28=0.7*
677   4   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
678   5   1505-1007' 1*
679   6   Ц8-62-2' 1*
680   7   ТСКЦЭ-84 П2-832(=14)' 1' 39Р' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-42У3' ШТ*
681   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*
682   9   Ц8-75-1' 9*
683  10   РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
684  11   С152-559' 0.006' ' ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2*
685  12   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 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10 (ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОСНОВАНИЕ)	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 №78-1-42У3	ШТ		1,00	
2.	1589-1887		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 ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП 2КТП-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	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНИСТОВ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1585-1605	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ-ТМ-160/10 У1	1,00	740,00	-	740	-	-	-	-
		ШТ								
2	48-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО 3	1,00	42,00	11,60	42	20	12	48,00	48
		ШТ		19,50	4,50			5	5,80	6
3	ОКЦ9-84 П2-828	-ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА Ш67В-68У3	1,00	342,00	-	342	-	-	-	-
		ШТ								
4	Ц-1,-	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА	1,00	18,70	8,78	19	9	-	15,21	15
		ШТ		9,27	0,29			-	0,37	-
5	48-75-1	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО 250	8,00	84,78	6,80	8	5	1	40,00	4
		100М		29,78	8,80			-	1,15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1181	32	13		59
		В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.				5		6
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1062	-	-		-

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	0152-959	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ А85Т-5Х40ММ2	0,81	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.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1082	-	-		-
		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.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 19)

```
662   1   93012' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 110,29' М3*
663   2   8' ' ' ' 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)' ЭС 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.ГАЛАНШИНА*
```

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 А031Т-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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 В-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,370 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	65 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,039 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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1505-1007	-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,ДО13 ШТ	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	40
				19,50	4,50			5	5,80	6
3	СКЦЭ-84 П2-809	-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-32У3 ШТ	1,00	153,00	-	153	-	-	-	-
4	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА Ш070-1-32У3 ШТ	1,00	15,10	0,78	15	7	-	11,78	12
				7,13	0,29			-	0,37	-
5	Ц8-75-1	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО1250 100М	0,09	84,70	6,80	8	3	1	48,00	4
				29,70	0,89			-	1,15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			1208	30	13		56
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Руб.					5		6
		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	0,01	1220,00	=	12	=	=	=	=
		Т		=	=			=	=	=
		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.			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.			=	38	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.			12				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			35				
		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.			1378				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				39			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.В.ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ М.Б.ЧИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

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)' ЗС 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-3Х40ММ2*
649  12   КЕ.В.ТЕПЛОВА' Р.В.ДИДУРИК' Г.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 К876•1•32У3	ШТ		1;00	
2,1585•1007			•ТРАНС•ОРМАТОР ТРЕХ•АЗНЫЙ ДВУХОБМОТО4НЫЙ•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	4ЕЛ,•4		56;16	

ИНВ,N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ,ИНВ,N

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 В-Т1-400М4

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	1.00	740.00	-	740	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
2	Ц8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА Т, ДО 3	1.00	42.00	11.60	42	28	12	40.00	40
		ШТ		19.50	4.50			5	5.00	6
3	СКЦ9-84 П2-809	ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА Ш870-1-32У2	1.00	153.00	-	153	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
4	Ц-1.1-	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА Ш870-1-32У2	1.00	15.10	8.78	15	7	-	11.78	12
		ШТ		7.13	6.29			-	8.37	-
5	Ц8-75-1	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕН. 3Х40ММ2 ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ	0.09	84.78	6.80	8	3	1	40.00	4
		100М		29.78	8.89			-	1.15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		958	38	13		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.			=	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.			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	1220,00	=	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.			976	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.			22	=	=		=
		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			%	%	%		% 5
		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.ЦИННЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

23346-03

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 16)

626 1 33009' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 110.29' М3*
627 2 Ш' ' ' ' 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 3-Т1-400М4' ' ' КОМ.13' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ
ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-160/10#(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
628 3 Н23=2' =2' =4' Ч27=1.2' Н28=0.7*
629 4 РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
630 5 1505-1005' 1*
631 6 Ц8-62-2' 1*
632 7 ТСКЦ3-84 П2-809(=14)' 1' 153' ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА Ш070-1-32У2' ШТ*
633 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 Ш070-1-32У2
' 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 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 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.	СКЧЗ-84 П2-889		-ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА ШВ70-1-32У2	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		96.10	

ИНВ.N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ.ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N

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 ЧБТВ-1-95У3	ШТ		2,00	
2.2		101	=КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У195МУ2=У195ЧХЛ2 ТУ36-1852-75;ИЗМ.НР2-78Ч			8,00	
3.КАЛЬКУЛЯЦИЯ			=ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА 85111-2874УХЛ4	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 2208 А,ЗА ИНДЕКС 02.1.1-2)	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 П02-498			=ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-850У3	ШТ		1,00	
8.17-04 ДОП.9 П1-1197			=ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	ШТ		1,00	
9.1585-1810			=ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ=ТМ-400/10 У1	ШТ		1,00	
10.1587-7028			=ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ,НАСТЕННЫЙ 2208 4А ИНДЕКС 01.1.2-12=Е27ОП-01=	1000ШТ		0,01	
11.1514-84848			=ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ=ПЭТ-4=НИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ,,НИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ,,	ШТ		2,00	
12.536114-2108			=ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53;ГОСТ 14624-69 (МАРКА ДНР24-18)	ШТ		2,00	
13.536124-0103			=ДВЕРНОЙ БЛОК Д32,ГОСТ 14624-69 (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-А888 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-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	
19,582821-0027 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	
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 2ПР3-11,38,6;1,138-10 В,2 (СЕР.1.038,1-1 В 1МАРКА 2ПБ19-1)	ШТ		4,00	
24,584111-Ч125			=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,С121-1973			=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,С122-288			=СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДНГ24-10 ПО ГОСТУ 24698-81	М2		4,76	
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		5,02	

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.	С151-1676		=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		0,06	
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 85.1.2-01	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		317,04	
53.		2	=ИЗ=МОНТАЖ	ШТ		3,11	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

54.		283	=БУЛЬДОЗЕРЫ 59Л.С.	МАШ.-Ч		0,39	
55.		285	=БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч		0,19	
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		8,89	
60.		712	*ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		42,68	
61.		756	*РАСТВОРОНАСОСЫ СМ3/46С	МАШ.-Ч		8,15	
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.		2035	*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		5,38	
70.		2103	*БРУСИ ЗС,50*60ММ	М3		0,01	
71.		2262	*ДОСКИ 2С,40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,01	
72.		2266	*ДОСКИ ЗС 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 РМ-350	М2		88,59	
82.		3088	*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		3,79	
86.		3128	*СТЕКЛОХОЛСТ	М2		5,22	
87.		3177	*ТОЛЬ	М2		4,18	
88.		3269	*ЦЕМЕНТ 300	Т		1,76	
89.		3270	*ЦЕМЕНТ 400	Т		1,62	
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		1,58	
94.		3691	*АРМАТУРА ВР-1 Д-3ММ	100КГ		0,21	
95.		3692	*АРМАТУРА ВР-1 Д-4ММ	100КГ		0,11	
96.		3900	*АРМАТУРА А-1 Д-6ММ	100КГ		0,09	
97.		3902	*АРМАТУРА А-1 Д-8ММ	100КГ		0,16	
98.		3904	*АРМАТУРА А-1 Д-10ММ	100КГ		0,25	
99.		3930	*АРМАТУРА А-3 Д-8ММ	100КГ		0,12	
100.		3931	*АРМАТУРА А-3 Д-10ММ	100КГ		0,09	
101.		3935	*АРМАТУРА А-3 Д-14ММ	100КГ		0,07	

П.П.	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		0,28	
106.		4044	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ 200	М3		0,05	
107.		4369	*ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		1,49	
108.		4373	*ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		6,33	
109.		4593	*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		0,34	
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		0,19	
117.		8073	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,28	
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		7,81	
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		0,16	
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.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				
132.		10114	=ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		0,88	
133.		10261	=ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,25	
134.		10267	=СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		0,08	
135.		10269	=СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,18	
136.		10284	=БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		0,32	
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=18 (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.		10983	=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.		11185	=ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		18,85	
151.		11191	=МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		6,38	
152.		11441	=ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,01	
153.		11509	=МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ЗОЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,5 ТИП В	Т		2,42	
154.		11531	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		4,21	
155.		11532	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВ ЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,25	
156.		11536	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,38	
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		0,01	
160.		12020	=ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		2,72	

П.П.	КОД ОКП ОСНОВАНИЕ	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
161.		12828	=КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,22	
162.		15321	=ГРУНТОВКА ПФ=021	КГ		0,92	
163.		17166	=СИНАЗИН	КГ		1,00	
164.		17278	=ТАЛЬК	КГ		24,98	
165.		18119	=ЭМАЛЬ ПФ=133	КГ		1,78	

gost.e-ecolog.ru