ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 511.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА

ТИП К - Т2 - 630М4

АЛЬБОМ 4

С СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 511.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630 КВА

ТИП К - Т2 - 630М4

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	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.

23345-03

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988 г.

©Казахский филиал ЦИТП Госстроя СССР.1989г.

Заказ № 2458 Тираж 800экз Цена 6-19 ТП 407-3-511,23345-3 Сдано в печать 2/VI

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	Лок.см.№I	Общестроительные работы (вариант I)	7
4		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	24
5	Лок.см.№2	Общестроительные работы (вариант 2)	34
6		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2	5I
7	Лок.см.№3	Электроосвещение (вариант I)	6I
8	Лок.см.№4	Электроосвещение (вариант 2)	68
9	Лок.см.№5	Отопление (вариант 2)	75
I0	Лок.см.№6	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (вариант I)	87
II	Лок.см.№7	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования для районов с повышенной влажностью (вариант I)	95
I2	Лок.см.№8	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (вариант 2)	99
I3	Лок.см.№9	Приобретение и монтаж оборудования учета электроэнергии	I08
I4	Лок.см.№I0	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-630/I0	II3
I5	Лок.см.№II	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-400/I0 (вариант без АВР)	II8
I6	Лок.см.№I2	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-400/I0 (вариант с АВР)	I23
I7	Лок.см.№I3	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-250/I0	I28
I8	Лок.см.№I4	Щит 0,4кВ (вариант без АВР с трансформаторами 250кВА)	I33
I9	Лок.см.№I5	Щит 0,4кВ (вариант без АВР с трансформаторами 400кВА)	I38
20	Лок см.№I6	Щит 0,4кВ (вариант без АВР с трансформаторами 630кВА)	I43
2I	Лок.см.№I7	Щит 0,4кВ (вариант с АВР с трансформаторами 250,400 и 630 кВА)	I49
22		Сводная ведомость потребности ресурсов	I54

23845-03

Пояснительная записка

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА ТИП К-Т2-630-М4 СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82,УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ 18 МАЯ 1982Г. НОМ.141.

ОБЪЕМЫ РАБОТ,ПРИВЕДЕННЫЕ В СМЕТАХ,ОПРЕДЕЛЕНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА.

ОСНОВНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ЯВИЛИСЬ:

-СБОРНИКИ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ
-СБОРНИКИ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ(БАЗИСНЫЙ РАЙОН)
-СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ(БАЗИСНЫЙ РАЙОН)
-СБОРНИКИ СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
-ЦЕННИКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
-ПРЕЙСКУРАНТЫ ОПТОВЫХ ЦЕН НА ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ НАЧИСЛЕНИЯ:
-НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -16,5 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 ВАРИАНТА НОМ.2 С УСТАНОВКОЙ ДВУХ КАМЕР КСО-366 С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬ 63ВКВА С АВР НА СТОРОНЕ 0,4КВ.

КОЛИЧЕСТВО И ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ОПРЕДЕЛЕНЫ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ СНИП4-2-82.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СОСТАВЛЕНЫ СОГЛАСНО РСОТ 21.189-88.

23345-03

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 13,93 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА
ПОДРЯДЧИК
" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 13,93 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 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
ТИП К-Т2-630М4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,93 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,40 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,91 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 135,02 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК. СМ. НОМ.2	"ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	4,89	"	"	"	4,89	"	,87	,59	31,64
2.	ЛОК. СМ. НОМ.4	"ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	"	,19	"	"	,19	"	,09	,04	1,35
3.	ЛОК. СМ. НОМ.8	"ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	,01	,28	1,32	"	1,61	"	,19	,09	12,39
4.	ЛОК. СМ. НОМ. 9	"ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	"	,08	,06	"	,14	"	,04	,02	,90
5.	ЛОК. СМ. НОМ.10	"ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-630/10	"	,33	5,34	"	5,67	"	,10	,10	36,58
6.	ЛОК. СМ. НОМ. 17	"ЩИТ 0,4КВ	"	,24	1,19	"	1,43	"	,12	,07	9,22
7.		" ИТОГО	1,93	1,12	7,91	"	13,93	"	1,40	,91	"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.Г.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.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ М.В.ЦИММЕРИНОВА

ПРОВЕРИЛ Е.В.ТЕПЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 54)

```
3513   1   33003, ИЗ, , , 1,1, , , , 155,02, М3.
3514   2   0, , , , , , , , , ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩ
                 НОСТЬЮ ДО 630КВА*          ТИП К-Т2-630М4.
3515   3   ВТЛОК, СМ. НОМ.2, 1, 4,889#####0,968#0,588, ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, М3.
3516   4   ВТЛОК, СМ. НОМ.4, 1, #0,193#####0,054#0,036, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, М3.
3517   5   ВТЛОК, СМ. НОМ.8, 1, 0,008#0,283#1,324####0,157#0,09, ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
                 , М3.
3518   6   ВТЛОК, СМ. НОМ. 9, 1, #0,084#0,063####0,038#0,023, ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ,
                 М3.
3519   7   ВТЛОК, СМ. НОМ.10, 1, #0,328#5,336####0,158#0,096, ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-630/10, М3.
3520   8   ВТЛОК, СМ. НОМ. 17, 1, #0,238#1,187####0,123#0,075, ЩИТ 0,4КВ, М3.
3521   9   ВТ(12), , ,          ИТОГО.
3522  10   КЕ.Ф.ОСИПОВ, Е.В.ТЕПЛОВА, М.Б.ЦИММЕРИНОВА, Е.В.ТЕПЛОВА.
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(ВАРИАНТ НОМ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА ТИПА КТП-630М4

ОСНОВАНИЕ: АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.779 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 833 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.368 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155.02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 30.80 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
		4. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-231 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ) 1000М3	0.01	44.16	44.16	1	0	0	0	0
				15.01					81.61	0
		ЦЕНА 48.8*(48.8-14.5),8,1*14.3,8,83								
2	Е1-174 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 (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ) 1000М3	0.01	147.98	148.47	2	0	0	15.89	0
	Т.Ч.П.1.11			6.41	56.65				81.99	1
		ЦЕНА 131*(124.39-51.51,8,15+51.5,8,1								
3	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	13.28	0.29	0.29	4	0	0	0	0
				0.06					0.09	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЪЕМ[11,1,2								
4	Е1-195 Т.Ч.П.1.11	*РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,21	14,15 1,59	12,29 3,81	1	*	* *	3,23 5,49	*
		1000М3								
		ЦЕНА[13,2+(11,34+3,63],0,1+3,63,0,05								
5	Е1-178 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.3.6	*РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНЕ)	0,04	210,17 9,17	208,68 81,05	8	*	7 3	18,60 116,71	1 4
		1000М3								
		ЦЕНА[156+(148,09+61,4),0,15+61,4,0,1],1,2								
6	Е1-175 Т.Ч.П.1.11	*РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНШЕЯХ)	0,03	175,14 7,64	167,23 67,54	5	*	5 2	15,58 97,26	* 3
		1000М3								
		ЦЕНА[156+(148,09+61,4),0,15+61,4,0,1]								
7	Е1-948 Т.Ч.П.3.67 К=1,2	*ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ	0,01	144,00 144,00	* *	2	2	* *	273,60 *	4 *
		100М3								
		ЦЕНА[120,1,2								
8	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20	*ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ	111,60	0,29 *	0,29 0,06	32	*	33 7	* 0,89	* 13
		ТН								
		ОБЪЕМ[62,1,8								
9	Е1-195 Т.Ч.П.1.11	*РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,06	14,15 1,59	12,29 3,81	1	*	1 *	3,23 5,49	* *
		1000М3								
		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)	0,03	147,88 6,41	148,47 56,65	4	*	5 2	13,00 81,58	* 2
		1000М3								
		ЦЕНА[131+(124,39+51,5),0,15+51,5,0,1]								
11	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20	*ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ	54,00	0,29 *	0,29 0,06	16	*	15 3	* 2,09	* 5
		ТН								
		ОБЪЕМ[36,1,6								
12	Е1-257 Т.Ч.П.1.11	*ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С	0,03	20,46	20,46	1	*	*	*	*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М		•	6,92			•	9,96	•
		БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		1000М3								
		ЦЕНА\18,9+(18,9-6,59),Р,1-6,39,0,85								
15	Е1-268	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	0,85	11,69	11,69	1	•	•	•	•
	Т,Ч,П,1,11	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ		•	3,99			•	5,72	•
		ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА								
		БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 257								
		1000М3								
		ЦЕНА\10,8+(10,8-3,78),Р,1-3,78,0,85								
14	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,86	46,88	•	3	3	•	99,38	6
		КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2		•	•			•	•	•
		ГРУППЫ		46,88	•			•	•	•
		100М3								
15	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	0,25	9,49	3,49	2	2	1	11,28	3
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ		•	•			•	•	•
		ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,28	8,29			1	3,38	1
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			83	9	93		14
			•					•		•
			РУБ.					88		37
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ •	РУБ.			83	•	•		•
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА•	РУБ.			•	27	•		•
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ •	РУБ.			12	•	•		•
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. •	РУБ.			•	1	•		•
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ •	РУБ.			5	•	•		•
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ •	РУБ.			100	•	•		•
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •	ЧЕЛ.-Ч			•	•	•		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •	РУБ.			•	28	•		•
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			100	•	•		•
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •	ЧЕЛ.-Ч			•	•	•		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •	РУБ.			•	28	•		•
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
16	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	0,69	16,88	1,86	11	1	1	3,52	2
		ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.5СМ		•	•			•	•	•
		М3		1,82	0,32			0	0,41	0
17	Е7-488	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	24,88	1,38	0,79	36	5	19	0,39	9
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т		•	•			•	•	•
	П,2-4	ШТ		0,22	0,20			7	0,37	9
		ЦЕНА\1,27+Р,0893,24,4								
18	Е7-491	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	6,88	1,95	1,89	12	2	0	0,53	3
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ		•	•			•	•	•
	П,2-4	И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И		0,39	0,48			8	0,92	5
		АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ								
		ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ								
		ПРЕДПРИЯТИЙ								
		ШТ								
		ЦЕНА\1,65+0,0125,24,4								
19	Е7-492	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	4,88	2,97	1,65	12	2	0	0,08	3
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т		•	•			•	•	•

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.2=4	ШТ ЦЕНА]2,36+0,0248,24;4		0,67	0,60			2	0,77	3
20	ССЦ МОМ п.3=19	=СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС9,4,6=Т(6ШТ),ФБС9,3,=Т(18ШТ)ПО ГОСТУ 13579=78	3,88	44,20	=	168	=	=	=	=
		М3								
21	ССЦ МОМ п.3=11	=СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС24,3,6=Т(6ШТ) ПО ГОСТУ 13579=78	2,44	42,50	=	104	=	=	=	=
		М3								
22	ССЦ МОМ п.3=3	=СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,9М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС24,4,6=Т(4ШТ)ПО ГОСТУ 13579=78	2,17	40,98	=	89	=	=	=	=
		М3								
23	Е6=13=2	=УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ=СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М=100 БЕТОННЫХ (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	2,55	34,40	0,34	88	7	1	5,07	13
				2,79	0,10			=	0,13	=
		М3								
24	Е22=1	=ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	41,00	1,67	0,01	68	8	=	0,32	13
		М		0,19	=			=	=	=
25	Е16=69	=ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.108Х4ММ	7,46	3,12	0,07	23	4	=	0,86	6
		М		0,53	0,02			=	0,03	=
26	Е22=127	=УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО=РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	7,46	0,69	0,06	5	1	=	0,13	1
				0,08	0,02			=	0,03	=
		М								
27	Е7=291	=УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40Х4)	0,03	342,00	=	10	1	=	34,00	1
		Т		21,30	=			=	=	=
28	Е8=27	=БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,79	90,00	1,50	71	15	1	33,60	26
				19,50	0,45			=	0,58	=
		100М2								
29	Е11=11=2	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М=100 (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)	2,43	29,30	=	71	4	=	2,90	7
				1,62	=			=	=	=
		М3								
30	Е4=86	=АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,02	15,30	1,40	1	=	=	12,30	=
		Т		6,76	0,42			=	0,54	=
31	0124=1=6	=АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	0,02	278,00	=	5	=	=	=	=
		Т		=	=			=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	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)	1,87	34,28 2,21	0,01 0,24	64	4	1 0	4,89 0,31	8 1
		М3								
33	Е8-13	«ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ НА ОТМ.-0,07	0,06	86,38 19,68	1,38 0,45	5	1	0 0	38,18 0,58	2 0
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ. 2	Руб.			843	55	39 11		94 16
			Руб.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			843				
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			419				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.				66			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	Руб.			5				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			141				18
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =	ЧЕЛ.-Ч				24			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =	Руб.							
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.			79				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			1063				122
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				98			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			1063				122
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				98			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.							
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ								
34	Е11-2	«УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,13	45,38 3,37	0,99 0,38	6		0 0	9,19 0,39	1 0
		100М2								
35	Е6-127-2 ССЦ МОМ П.1-58 П.1-52	«УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М-100 ВЫСОТОЙ ДО 3М, ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩ.ДО 200ММ)	0,57	47,16 4,98	0,76 0,23	263	28	4 1	9,89 0,38	51 2
		М3								
		ЦЕНА 149,2-(29,1-27,11,1,02								
36	Е6-86	«АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ	0,02	15,38 6,76	1,40 0,42	1		0 0	18,58 0,56	0 0
		Т								
37	С124-25-12	«АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,02	389,88 0	0 0	6		0 0	0 0	0 0
		Т								
38	Е16-64	«ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ	4,02	1,78 0,41	0,09 0,02	7	2	0 0	0,66 0,09	3 0
		М								
39	Е22-125	«УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ	4,02	0,42	0,03 0,03	2		0	0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,88	0,82			•	0,83	•
		М								
40	Е6-83	•УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН102-6,МН101-6)	0,02	441,00	1,40	9	2	•	212,00	4
				124,00	0,42			•	0,54	•
		Т								
41	Е6-84	•УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 (МН552)	0,11	355,00	1,30	39	4	•	64,00	7
				38,00	0,39			•	0,50	•
		Т								
42	Е6-85	•УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (МН4)	0,21	329,00	1,30	69	3	•	21,10	4
				12,40	0,39			•	0,50	•
		Т								
43	Е13-121	•ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,08	7,71	0,20	1	•	•	3,10	•
				2,05	0,06			•	0,08	•
		100М2								
44	Е13-153 КР2	•ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	0,08	20,00	0,24	2	•	•	4,60	•
				3,02	0,08			•	0,10	•
		100М2								
		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)	0,24	90,00	1,50	22	3	•	33,60	8
				19,50	0,45			•	0,58	•
		100М2								
46	Е7-760ДОП,К ЕРЕР 82	•ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ Ж/БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2	32,00	0,57	0,03	18	16	1	0,84	27
				0,51	0,01			•	0,01	•
		ШТ								
47	ССЦ МСМ П,8-503	•СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,48	58,34	•	28	•	•	•	•
				•	•			•	•	•
		М3								
		ЦЕНА)60,8-0,82,3								
48	С147-16	•ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	14,21	0,32	•	5	•	•	•	•
		КГ		•	•			•	•	•
49	Е12-318 ДОП,К ЕРЕР 8,2	•ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	0,91	0,41	0,05	1	•	•	0,56	1
		М2		0,36	0,02			•	0,03	•
50	С1110-18	•ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ МАРКИ 400	0,04	130,00	•	5	•	•	•	•
				•	•			•	•	•
		Т								
		ВЕС)3,91,8,025,1,8								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Руб,		484	68	5		107
				Руб,				1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			484				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			378				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				61			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			16				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			78				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				14			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			45				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			607				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				75			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			607				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				75			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.			1418	122	113		215
			РУБ.					28		45
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1418				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			789				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				154			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			21				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			231				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				39			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			139				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1778				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							278
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				193			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.		1778					
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =	РУБ.							
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч						278	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				193			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ								
51	Е8-36-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25	6,48	31,48	0,81	205	14	6	4,05	26
		М3		2,21	0,24			2	0,31	2
52	Е8-31-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М,НА РАСТВОРЕ М-25	14,55	31,48	0,62	457	31	9	3,93	57
		М3		2,15	0,18			3	0,23	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е8-189	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	100М2ПР	0,78	42,20 25,48	0,23 0,07	33	20	- -	45,80 0,09	36 -
84	Е7-445 ССЦ МСМ П.2-4	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	Ш7 ЦЕНА[0,23+0,0025,24,4	18,00	0,29 0,08	0,15 0,06	5	1	3 1	0,13 0,08	2 1
85	ССЦ МСМ П.9-92	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	М3	0,55	64,40 -	- -	35	-	- -	- -	- -
86	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ	7,68	0,32 -	- -	2	-	- -	- -	- -
87	С147-8	-АРМАТУРА А-3	КГ	4,88	0,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
88	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1,МН2)	Т	0,03	441,00 124,00	1,40 0,42	13	4	- -	219,00 0,94	6 -
89	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	100М2	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,19 0,08	- -
90	Е13-133 К=2	-ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2 ЦЕНА[0,3,2	0,01	20,60 3,02	0,24 0,08	1	-	- -	4,68 0,18	- -
91	Е22-1	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	М	1,00	1,67 0,19	0,01 -	3	-	- -	0,32 -	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				737	78	18		128
			----						----		----
			РУБ.						6		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ[									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				737	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				542	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				123	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				69	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				949	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		145
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	98	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			949	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		145
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	98	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ								
62	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) Т	0,02	441,00	1,40	9	2	-	210,00	4
				124,00	0,42			-	0,54	-
63	Е6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) Т	0,17	329,00	1,30	56	2	-	21,10	4
				12,40	0,39			-	0,50	-
64	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) 100М2	0,05	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,00	-
65	Е13-153 К#2	-ОКРАСКА М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ115 100М2 ЦЕНА(10,3,2	0,05	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
				3,02	0,08			-	0,10	-
66	Е7-745 ДОП.К ЕРЕР 81	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ 10ММ 100М2	0,10	112,00	24,20	11	2	3	41,10	4
				22,00	7,45			1	0,61	1
67	С111-30	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ: 2500Х1200Х10 100ШТ ОБЪЕМ(9,56)(2,5,1,2)	0,03	640,00	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
68	Е12-299	-ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 100М2	0,02	51,60	0,74	1	-	-	14,30	-
				7,64	0,22			-	0,28	-
69	Е7-463 ССЦ МСМ П.2-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ШТ ЦЕНА(3,69+0,0667,24,4	4,00	4,72	1,06	28	8	6	2,29	14
				1,39	0,38			2	0,49	3
70	ССЦ МСМ П.8-479	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН,РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩ. ДО 14СМ ШИФР Ф-312 Ф,3 МАРКА 1П54.12-8,0ВР2(5)Т(6ШТ) М2	38,46	9,63	-	370	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
71	Е7-291	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,04	342,00	-	14	1	-	34,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)		21,30	-			-	-	-
72	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ) 100КГ	0,44	17,80	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			519	15	9		27
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			519	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			95	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			84	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			652	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			652	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ								
73	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ИЗ РАСТВОРА М-75 100М2	0,39	51,60	0,74	20	3	-	14,30	6
				7,64	0,22			-	0,28	-
74	Е12-300 К=5	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ К РАСЦЕНКЕ 12-299 100М2	0,39	12,65	0,25	5	-	-	0,35	-
				0,15	0,10			-	0,13	-
		ЦЕНА:2,53,5								
75	Е12-176	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350 100М2	0,34	338,00	15,60	114	18	6	95,20	32
				54,90	4,69			2	6,05	2
76	Е12-280	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,11	192,00	0,41	21	5	-	83,00	9
				45,80	0,12			-	0,15	-
77	Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ; БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ 100М2	1,08	9,43	0,01	10	2	-	4,14	4
				2,30	-			-	-	-
78	Е6-86	-МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА КГ	15,00	0,02	-	1	-	-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	С124-29	-КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,02	0,01 223,00		4				
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Руб.		175	28	6		51
				Руб.				2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.		175				
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		134				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.			28			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.		4				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		29				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч						2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.			5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		16				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.		228				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч						55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.			55			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Руб.		228				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч						55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.			55			
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ								
80	Е8-45-1	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М,НА РАСТВОРЕ М-50	8,47	438,88 62,88	7,50 2,28	206	29	4 1	118,88 2,94	34 1
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		Руб.		206	29	4		34
				Руб.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.		206				
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		140				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.			38			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		34				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч						3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.			6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		19				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.		259				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч						38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.			36			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Руб.		259				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							58
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				36			
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ								
81	Е11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	2,21	43,38	0,99	9	1		7,19	1
		100М2		3,57	0,38				0,39	
82	Е11-11-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 ТОЛЩИНОЙ 100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-250/10 ТОЛЩ 150ММ	2,88	29,38		82	3		2,99	8
				1,62						
		М3								
83	Е11-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА М-200	0,21	84,78	1,02	17	3		28,58	6
				15,58	0,31				0,48	
		100М2								
84	Е11-77	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0,21	9,83	0,88	2	2		12,68	3
		100М2		7,86	0,82				0,93	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			110	11			18
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.			110				
		МАТЕРИАЛЫ	РУБ.			114				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				11			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			18				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.				3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.			11				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.			139				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				14			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			139				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				14			
		РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ								
85	Е10-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	1,70	1,45	0,35	7	3	2	0,91	4
				0,55	0,11			1	0,14	1
		М2								
86	Е10-148	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,78	1,34		6	1		0,36	2
				0,28						
		М2								
87	Е10-136	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	0,94	1,19	0,29	11	5	3	0,83	7
				0,51	0,09			1	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е10-141	М2 -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	8,94	0,95 0,14	- -	8	1	- -	0,25 -	2 -
89	С122-283	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-13Г ПО ГОСТУ 24698-81	4,70	16,80 -	- -	79	-	- -	- -	- -
90	С122-284	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1Ж	8,94	13,80 -	- -	123	-	- -	- -	- -
91	С111-446-1	М2 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	6,73 -	- -	13	-	- -	- -	- -
92	С111-447-1	КОМПЛ -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	8,94 -	- -	18	-	- -	- -	- -
93	Е20-439	КОМПЛ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ,М2,ДО 0,25	82,00	1,05 0,04	0,05 0,02	86	69	4 2	1,34 0,03	110 2
94	С121-1973	1ШТ -ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	0,22	464,00 -	- -	102	-	- -	- -	- -
95	Е13-121 Т,Ч,П,3,5 К=1,1	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М.К.РЕШЕТОК)	0,05	8,48 2,25	0,22 0,07	1	-	- -	3,41 0,09	- -
		100М2 ЦЕНА:7,71,1,1								
96	Е13-153 К=2,2 Т,Ч,П,3,5	-ОКРАСКА М.К.РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ115	0,05	22,66 3,32	0,27 0,09	1	-	- -	5,06 0,12	- -
		100М2 ЦЕНА:10,3,1,1,2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			455	79	9		125
			РУБ.					4		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			455	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			32	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	83	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			233	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			74	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			572	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			572	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
97	Е15-210	-ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ 100М	0,60	34,60	1,10	21	10	-	30,00	18
				17,60	0,33			-	0,43	-
98	Е15-520	-ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ 100М2	0,08	4,62	0,38	1	-	-	6,10	-
				3,40	0,11			-	0,14	-
99	Е15-201	-ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ 100М2	0,10	85,30	4,90	9	4	-	57,40	6
				35,60	2,33			-	3,01	-
100	Е15-522	-ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ 100М2	0,13	16,40	0,37	2	1	-	9,70	1
				5,30	0,11			-	0,14	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			33	15	-		25
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			33	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	15	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
101	Е15-275	-ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН 100М2	1,25	35,80	1,00	45	26	1	37,00	46
				20,60	0,30			-	0,39	-
102	Е15-500	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ (СТЕН) 100М2	1,37	5,84	0,05	8	7	-	9,70	13
				4,90	0,02			-	0,03	-
103	Е15-297	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ	0,25	20,70	0,15	5	5	-	29,80	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		обоями из плит		10,50	0,84				8,68	
		100М2								
104	Е15-589	•ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	0,25	3,13	0,85	1	1	•	4,60	1
		ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО								
		КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТОЛКОВ)		2,48	0,82				8,83	
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Руб.			59	39	1		67
			Руб.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ •	Руб.			59				
		МАТЕРИАЛЫ •	Руб.			18				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА•	Руб.				39			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ •	Руб.			9				
		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.			73				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •	ЧЕЛ.•Ч							68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •	Руб.				40			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Руб.			73				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •	ЧЕЛ.•Ч							68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •	Руб.				40			
		РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
105	Е27-173-1	•УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД	0,22	230,00	7,48	50	3	1	25,60	6
		ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ЩЕБНЯ								
		ТОЛЩИНОЙ 12СМ ОСНОВАНИЕ ПОД		14,00	1,98				8,45	1
		ОТМОСТКУ								
		100М2								
106	Е27-174-1	•ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2 СМ ИЗ	0,22	18,12	•	4	•	•	1,14	•
		РАСЦЕНКИ 27-173-1								
		100М2								
		ЦЕНА|9,86.2		0,68	•					
107	Е27-169	•УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК	0,22	156,00	•	34	2	0	14,40	3
		И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ								
		ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ								
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ								
		ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (ПОКРЫТИЕ		0,23	•				•	
		ОТМОСТКИ)								
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Руб.			88	5	1		9
			Руб.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ •	Руб.			88				
		МАТЕРИАЛЫ •	Руб.			86				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА•	Руб.				5			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ •	Руб.			13				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. •	ЧЕЛ.•Ч							2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	2	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			8	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			181	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	7	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			181	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	7	=		=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.			2394	291	48		584
			----				********	********		********
			РУБ.					16		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			2394	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			1184	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	387	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			269	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			308	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	68	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			223	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			3805	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		555
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	375	=		=
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.			3805	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		555
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	375	=		=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3884	413	161		719
			----				********	********		********
			РУБ.					48		63
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			3884	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			1973	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	461	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			298	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			619	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	107	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			352	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			4775	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		833
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	568	=		=
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4775	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		833
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	568	=		=

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОСТАВИЛ		Р.Н.ЗБРУЕВА						
		ПРОВЕРИЛ		Н.Б.ЦИММЕРИНОВА						
		ПЕРФОРАЦИЯ		З.Я.РАЙДШИНА						

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	74,88	83	188	1	1	2,89
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	13,52	843	1863	62	78	22,26
3	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	6,85	484	687	88	188	12,71
4	СТЕНЫ	М3	21,48	757	949	35	44	19,87
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	38,58	519	652	13	16	13,65
6	КРОВЛЯ	М2	38,78	175	226	4	5	4,61
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	47,21	288	299	6	5	5,42
8	ПОЛЫ	М2	28,68	118	159	8	6	2,91
9	ПРОЕМЫ	М2	13,64	455	972	33	85	11,98
18	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	28,78	35	66	1	1	8,84
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	182,42	88	93	8	8	1,53
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	21,88	88	185	3	4	2,12
	ИТОГО:	М3	155,82	3884	4775	24	38	188,88

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,# 37)

```
1111   1   S3042' Н9В1Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' М3*
1112   2   Ю' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА#     ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ,1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РА
                БОТЫ*(ВАРИАНТ НОМ,1)' АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1*
1113   3   Д2-Б*
1114   4   Д2-С*
1115   5   Д2-М*
1116   6   Д2-Т*
1117   7   Д3-Д*
1118   8   Д4-А*
1119   9   Д4-Ж*
1120  10   Н10=16,5' Н34=1,40*
1121  11   АР
1122  12   Р1' М3' 74*
1123  13   Е1-231 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 11' ' * (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
1124  14   П2ЦЕНА:40,8+(40,8-14,3),0,1+14,3,0,05*
1125  15   Е1-174 Т,Ч,П,1,17 Т,Ч,П,1,11(А3,1,15)(А4,1,1)' 11' ' * (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
1126  16   П2ЦЕНА:131+(124,39-51,5),0,15+51,5,0,1*
1127  17   ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч,1 СТР,28(Н34=1,50)(=1)' 11,1,2' 0,29#0,29#0,29,0,2' ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА
                НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ' ТН*
1128  18   П2ОБЬЕМ|11,1,2*
1129  19   Е1-195 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 11*
1130  20   П2ЦЕНА:13,2+(11,34-3,63),0,1+3,63,0,05*
1131  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' 36' ' * (В КОТЛОВАНЕ)*
1132  22   П2ЦЕНА:(156+(148,09-61,4),0,15+61,4,0,1),1,2*
1133  23   Е1-175 Т,Ч,П,1,11(А3,1,15)(А4,1,1)' 26' ' * (В ТРАНШЕЯХ)*
1134  24   П2ЦЕНА:156+(148,09-61,4),0,15+61,4,0,1*
1135  25   Е1-948 Т,Ч,П,3,67(А5,1,2)(Р1,1,2)К=1,2' 1,43' ' ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ*
1136  26   П2ЦЕНА:120,1,2*
1137  27   ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч,1 СТР,28(Н34=1,5)(=1)' 62,1,8' 0,29#0,29#0,29,0,2' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ Д
                О 1КМ В ОТВАЛ' ТН*
1138  28   П2ОБЬЕМ|62,1,8*
1139  29   Е1-195 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 62*
1140  30   П2ЦЕНА:13,2+(11,34-3,63),0,1+3,63,0,05*
1141  31   Е1-174 Т,Ч,П,1,11 Т,Ч,П,1,17(А3,1,15)(А4,1,1)' 30' ' * (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)*
1142  32   П2ЦЕНА:131+(124,39-51,5),0,15+51,5,0,1*
1143  33   ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч,1 СТР,28(Н34=1,5)(=1)' 30,1,8' 0,29#0,29#0,29,0,2' ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ
                ДО 1КМ' ТН*
1144  34   П2ОБЬЕМ|30,1,8*
1145  35   Е1-257 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 25*
1146  36   П2ЦЕНА:18,9+(18,9-6,59),0,1+6,59,0,05*
1147  37   Е1-268 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 25*
1148  38   П2ЦЕНА:10,8+(10,8-3,78),0,1+3,78,0,05*
1149  39   Е1-968' 6*
1150  40   Е1-1184' 25*
1151  41   Н34=1,29*
1152  42   Р2' М3' 13,52*
1153  43   Е11-6(А1=16)' (0,6,7,75,2+0,5,4,59,2),0,05' ' * ТОЛЩ,50ММ*
1154  44   Е7-400#ССЦ МСМ П,2-4' 6+18' 1,27+0,0093,24,400,22#0,7900,2900,26+0,0093,24,4*
1155  45   П2ЦЕНА:1,27+0,0093,24,4*
1156  46   Е7-401#ССЦ МСМ П,2-4' 6' 1,65+0,0125,24,400,301,0900,4000,26+0,0125,24,4*
1157  47   П2ЦЕНА:1,65+0,0125,24,4*
1158  48   Е7-402#ССЦ МСМ П,2-4' 4' 2,36+0,0248,24,400,4701,6300,6000,26+0,0248,24,4*
1159  49   П2ЦЕНА:2,36+0,0248,24,4*
1160  50   ТССЦ МСМ П,3-19(=1)' 6,0,195+18,0,146' 44,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЬЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М1
                20 МАРКИ ФБС9,4,6-Т(6ШТ),ФБС9,3,-Т(18ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
```

```
1161   51   ТССЦ МСМ П.3-11(=1)' 6.0,406' 42,5' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЬЕМОМ МЕНЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ
                ФБС24.3.6-Т(6ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1162   52   ТССЦ МСМ П.3-3(=1)' 4.0,543' 40,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ Ф
                БС24.4.6-Т(4ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1163   53   Е6-13-2(А1=34,4)' 2,55' ' * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)*
1164   54   Е22-1' 20.2,05' ' ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1165   55   Е16-69(=1)' 2,3,73' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ,108Х4ММ*
1166   56   Е22-127' 2,3,73*
1167   57   Е7-291(Р1=34)' 26,3,1,26,0,001' ' * (ПОЛОСА 40Х4)' ' ' 10261,1,03/10269,1,03*
1168   58   Е8-27' (7,75,1,5+5,39,1,5),2,2*
1169   59   Е11-11-2(А1=29,3)' (0,25+0,91)12.0,33,12,72' ' * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)*
1170   60   Е6-86' 111,0,222,0,001*
1171   61   С124-1-6' 111,0,222,0,001*
1172   62   Е8-30(А1=34,2)' (7,2,2+5,24,2),0,3,0,25' ' * (НИЖЕ ОТМ.0,000)*
1173   63   Е8-13(А1=86,5)' (7,2,2+5,24,2),0,25' ' * НА ОТМ.-0,07*
1174   64   Р КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ' М3' 6,05*
1175   65   Е11-2(А1=43,3)' 1,82,7,2*
1176   66   Е6-127-2 ССЦ МСМ П.1-50 П.1-52' 5,57' 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 ТОЛЩ,ДО 200ММ)*
1177   67   П2ЦЕНА:49,2-(29,1-27,1),1,02*
1178   68   Е6-86' 19,0,0,888,0,001' ' АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ*
1179   69   С124-25-12' 19,0,888,0,001*
1180   70   Е16-66(=1)' 3,1,34' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ*
1181   71   Е22-125' 3,1,34*
1182   72   Е6-83(Р1=210)' (18,0,7+14,0,6),0,001' ' * (МН102-6,МН101-6)' ' ' 10580,1/10584,1*
1183   73   Е6-84(Р1=64)' 25,2,4,4,0,001' ' * (МН552)' ' ' 10580,1/10584,1*
1184   74   Е6-85(Р1=21,1)' 9,4,22,28,0,001' ' * (МН4)' ' ' 10580,1/10584,1*
1185   75   Е13-121' 18,0,7+14,0,6+25,2,4,4+9,4,22,08=#1 #1,24,4,0,001=#2' ' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1186   76   Е13-153#(А1,2)(Р1,2)К=2(Н41=2)' #2' ' ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П#115 ЗА 2 РАЗА*
1187   77   П2ЦЕНА:10,3,2*
1188   78   Е8-27' (1,82,2+7,2,2),1,35' ' * (СТЕНОК КАНАЛОВ)*
1189   79   Е77-760(Р1=0,84)ДОП.К ЕРЕР В2(=1)' 32' 0,57#0,51#0,03#0,01#0,03' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ Ж/БЕТОННЫМИ ПЛ
                ИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2' ШТ*
1190   80   ТССЦ МСМ П.8-503(Р1)' 32,0,015' 60,8-0,82,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150' М3*
1191   81   П2ЦЕНА:60,8-0,82,3*
1192   82   С147-16' 32,0,444' 0,321' ' КГ*
1193   83   Е710-3180(Р1=0,56)ДОП.К ЕРЕР В.2(=1)' 0,91' 0,41#0,36#0,05#0,02' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКА
                МИ' М2*
1194   84   С1110-18' 0,91,0,025,1,8*
1195   85   П2ВЕС:0,91,0,025,1,8*
1196   86   Б*
1197   87   Р4' М3' 21,4*
1198   88   Е8-30-1(А1=31,6)' 7,2,3,6,0,25*
1199   89   Е8-31-1(А1=31,4)' 5,24,4,4-(1,91,2,37+1,01,2,37+1,9,0,68)=#3 5,24,4,4-(1,91,2,37+0,16,0,49+1,9,0,68)=#4 7,2
                ,4,4-(1,01,2,37+1,61,0,96,2)=#5 #3+#4+#5=#6 #6,0,25*
1200   90   Е8-189(Р5183Р10717)' 5,24,4,4,2+7,2,4,4' ' * (ДЛЯ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)*
1201   91   Е7-445#ССЦ МСМ П.2-4' 8+4+4+2' 0,23+0,0025,24,4#0,08#0,15#0,06#0,0025,24,4*
1202   92   П2ЦЕНА:0,23+0,0025,24,4*
1203   93   ТССЦ МСМ П.9-92(=1)' 8,0,037+4,0,022+4,0,033+2,0,017' 64,4' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОН
                А М200 ОБЬЕМОМ ДО 0,5М3' М3*
1204   94   С147-16' 8,0,32+4,0,31+4,0,85+2,0,24' 0,321' ' КГ*
1205   95   С147-8' 8,0,86' 0,250' ' КГ*
1206   96   Е6-83(Р1=210)' 6,1,46+28,2,59=#7 #7,0,001=#8' ' * (МН1,МН2)' ' ' 10580,1/10582,0,85/10584,0,15*
1207   97   Е13-121' #8,24,4=#9' ' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1208   98   Е13-153#(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)К=2' #9' ' ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П#115 ЗА 2 РАЗА*
1209   99   П2ЦЕНА:10,3,2*
1210  100   Е22-1' 6,0,3' ' ЗАЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1211  101   Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ' М2' 38,5*
1212  102   Е6-83(Р1=210)' 8,1,93,0,001=#10' ' * (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)' ' ' 10580,1/10583,1*
```

23345-03

```
1213   103   E6-85(P1=21,1)' 8,21,6,0,001=*11' ' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)' ' ' 10580,1/10582,1*
1214   104   E13-121' (*10+*11),24,4=*12' ' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)*
1215   105   E13-153#(A1,2)(P1,2)(H41=2)K=2' *12' ' ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П*115*
1216   106   П2ЦЕНА:10,3,2*
1217   107   ET7-745 ДОП,К ЕРЕР В1(P1=41,1)(=1)' 1,66,2,88,2' 112#22#24,2#7,45#65,8' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛ
                Ш 10ММ' 100М2*
1218   108   C111-30' 3,2*
1219   109   П2ОБЬЕМ(9,56)(2,5,1,2)*
1220   110   E12-299(A1=51,6)' 2,3' ' ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
1221   111   E7-463# ССЦ МСМ П,2-4' 6' 3,09+0,0667,24,4#1,39#1,06#0,38#0,64+0,0667,24,4' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ
                ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
1222   112   П2ЦЕНА:3,39+0,0667,24,4*
1223   113   ТССЦ МСМ П,8-479(=1)' 6,41,6' 9,63' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН,
                РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩ, ДО 14СМ ШИФР 0-312 В,
                3 МАРКА 1П54,12-8,0ВР2(5)Т(6ШТ)' М2*
1224   114   E7-291(P1=34)' 10,0,9+10,1,08*13,0,21+7,2,3,08*13 *13,0,001=*14' ' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)' ' ' 10261,1
                ,03/10269,1,03*
1225   115   C147-29' *13' 17,8' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
1226   116   P7' М2' 38,7*
1227   117   E12-299(A1=51,6)' 7,2,5,37*
1228   118   E12-300#(A1=2,53)(A1,5)(P1,5)K=5(H41=5)' 7,2,5,37' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,5ММ К РАСЦЕНКЕ I2-299*
1229   119   П2ЦЕНА:2,53,5*
1230   120   E12-176' 7,2,4,67*
1231   121   E12-280' 0,77,7,2*(7,70+4,99,2),0,3*
1232   122   E12-277' (7,70+5,24,2),4,4+7,7,3,6*
1233   123   ET6-86(P1=0,0123)(=1)' 15' 0,015300,0067600,001400,0004200,00714' МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА' КГ*
1234   124   C124-29' 0,015*
1235   125   P13' М2' 47,21*
1236   126   E8-45-1(A1=438)' 2,9,3,66,2+7,2,3,66=(2,0,0,0,23+0,16,0,40)*
1237   127   P14' М2' 20,6*
1238   128   E11-2(A1=43,3)' 20,6*
1239   129   E11-11-2(A1=29,3)' 20,6,0,1+2,35,1,05,2,0,15' ' * ТОЛЩИНОЙ 100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-25
                0/10 ТОЛЩ 150ММ*
1240   130   E11-69(A1=84,7)' 20,6*
1241   131   E11-77' 20,6*
1242   132   P9' М2' 13,64*
1243   133   E10-105' 2,2,35' ' УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
1244   134   E10-140' 2,2,35*
1245   135   E10-106' 2,4,47' ' УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
1246   136   E10-141' 2,4,47*
1247   137   C122-280' 4,70' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-18Г ПО ГОСТУ 24698-81*
1248   138   C122-284' 2,4,47' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1Ж*
1249   139   C111-446-1' 2' 6,73' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1250   140   C111-447-1' 2' 8,94' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1251   141   E20-409(=1)' 4,4+2+2,20+2,12*
1252   142   C121-1973(=1)' (2,1,0+4,15,0+2,42,0+2,34,5),0,001=*15' ' ' ' ' 10261,1/10269,1*
1253   143   E13-121 Т,Ч,П,3,5#(A1,1,1)(P1,1,1)(H41=1,1)K=1,1' *15,24,4' ' * (М,К,РЕШЕТОК)*
1254   144   П2ЦЕНА:7,71,1,1*
1255   145   E13-153#(A1,1,1,20)(P1,1,1,20)(H41=2,2)K=2,2 Т,Ч,П,3,5' *15,24,4' ' ОКРАСКА М,К,РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П*
                115*
1256   146   П2ЦЕНА:10,3,1,1,2*
1257   147   P17' М2' 20,7*
1258   148   E15-210(A1=34,6)' (1,01+2,37,2),2=*16 (1,91+2,37,2),2=*17 (0,15,2+0,495,2),2=*18 (0,7,2+0,68,2),4=*19 (1,6,
                2+1,09,2),2=*20 (1,9,2+0,68,2),2=*21 *16+*17+*18+*19+*20+*21=*22' ' ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ
                ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
1259   149   E15-520' *22,0,13' ' ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ*
1260   150   E15-201(A1=85,3)' (5,24,2+7,7,2),0,5=(1,91,0,5,2+1,01,0,5,2)' ' ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
1261   151   E15-522' (5,24,2+7,7,2),0,5' ' ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ*
1262   152   P16' М2' 102,42*
```

```
1263   153   E15-275(A1=35,8)' 33,1+61,26+31,10' ' ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН*
1264   154   E15-508' 39,6+64,20+33,60' ' + (СТЕН)*
1265   155   E15-297(A1=20,7)' 7,54+12,38+5,10*
1266   156   E15-509' 7,54+12,38+5,10' ' + (ПОТОЛКОВ)*
1267   157   P18' M2' 21,66*
1268   158   E27-173-1(A1=230)(P3368=17,4)' (6,74,2+7,7,2),0,75=*25' ' + ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ*
1269   159   E27-174-1(A1=9,06)(A1,2)(P1,2)(H41=2)(ВП)(P3368=1,35)' *25' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173-1*
1270   160   П2ЦЕНА;9,06,2*
1271   161   E27-169(A1=156)(P11509=7,14)(P8566=0,5)' *25' ' + (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)*
1272   162   КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Н.ЗБРУЕВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ВАРИАНТ НОМ.1)

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 =БС9,4,6-Т(6ШТ),=БС9,3,-Т(18ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78	М3		49,90	
2,936114-2100			=ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53;ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-10Р)	ШТ		8,00	
3,936114-3106			=ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-58;ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-10Р-1К)	ШТ		8,00	
4,581121-А887 ПР 86-88 П-			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БС24,3,6-Т; 13579-78	ШТ		6,00	
5,581121-А888 ПР 86-88 П-			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БС24,4,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
6,581121-А897 ПР 86-88 П-			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БС9,3,6-Т; 13579-78	ШТ		10,00	
7,581121-А898 ПР 86-88 П-			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БС9,4,6-Т; 13579-78	ШТ		6,00	
8,582821-0241 ПР 86-88 П.7.6			=ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3-22,12,14,1,139-10 В,1 (СЕР.1.038.1-1 В 1 МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ		4,00	
9,582821-0245 ПР 86-88 П.7.6			=ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР1-12,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР.1.038.1-1 МАРКА 2ПБ10-1)	ШТ		8,00	
10,582821-0262 ПР 86-88 П.7.6			=ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР38-15,12,22У,1,138-10 В,1 (СЕР.1.038.1-1 В 1МАРКА 2ПБ22-3)	ШТ		8,00	
11,582821-0279 ПР 86-88 П.7.6			=ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3-11,30,6,1,138-10 В,2 (СЕР.1.038.1-10 1 МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ		4,00	
12,584111-Ц189			=ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ,СЕРИЯ 1.141-10ВЫП.63 ПК57.12-8АТ5Т (ШИФР 8-512 ВЗ МАРКА 1П54-12-8,С ВР2(5)Т)	ШТ		6,00	
13,583821-А968 86-88 П-			=КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-8 ; 3,986=2 ВЫП.2=2 (МАРКА П1)	М3;		32,00	
14,С111-30			=АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ	100ШТ		0,03	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭ. ИЗР.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			2500Х1200Х18				
15.	С111-446-1		*СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,88	
16.	С111-447-1		*СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,86	
17.	С121-1973		*ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	Т		0,22	
18.	С122-280		*СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-18Р ПО ГОСТУ 24698-81	М2		4,70	
19.	С122-284		*СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Р-1#	М2		6,94	
20.	С124-1-6		*АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		2,82	
21.	С124-25-12		*АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,02	
22.	С124-29		*КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ,А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,02	
23.	С147-8		*АРМАТУРА А-3	КГ		6,88	
24.	С147-16		*ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		21,89	
25.	С147-29		*МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,44	
26.	С1119-18		*ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ МАРКИ 488	Т		0,04	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
27.		1	*ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		725,29	
28.		2	*ШЕФМОНТАЖ	ЧТ		5,63	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
29.		283	*БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л,П,	МАШ.-Ч		0,48	
30.		285	*БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л,С,	МАШ.-Ч		0,26	
31.		392	*КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч		0,32	
32.		458	*КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		1,92	
33.		461	*КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		5,35	
34.		592	*МАШИНЫ ПОЛИВОЧНОЕ4НЫЕ	МАШ.-Ч		0,12	
35.		712	*ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		50,02	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
36.		736	=РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/440	МАШ.=4		0,24	
37.		836	=ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.=4		2,72	
38.		1002	=ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ.=4		5,34	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
39.		2020	=АСБЕСТ	Т		0,05	
40.		2035	=АЛЕБАСТР	КГ		26,97	
41.		2054	=БИТУМ	Т		0,48	
42.		2059	=БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,01	
43.		2072	=БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		17,82	
44.		2081	=БРИЗОЛ	М2		4,01	
45.		2103	=БРУСКИ ЗС,5=6ОММ	М3		0,03	
46.		2265	=ДОСКИ ЗС,25=35ММ	М3		0,01	
47.		2266	=ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		0,34	
48.		2353	=ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т		0,05	
49.		2545	=КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		18,15	
50.		2673	=МАСТИКА БИТУМНО=РЕЗИНОВАЯ	Т		0,01	
51.		2777	=ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		16,67	
52.		2801	=ПЕСОК	М3		0,42	
53.		2986	=РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,68	
54.		3022	=РУБЕРОИД РМ=350	М2		176,19	
55.		3088	=СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,07	
56.		3104	=СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		3,11	
57.		3128	=СТЕКЛОХОЛСТ	М2		3,82	
58.		3177	=ТОЛЬ	М2		9,99	
59.		3269	=ЦЕМЕНТ 300	Т		1,78	
60.		3270	=ЦЕМЕНТ 400	Т		2,21	
61.		3333	=ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,20	
62.		3367	=ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	М3		0,56	
63.		3368	=ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНЫЙ	М3		3,19	
64.		3387	=ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		3,00	
65.		3691	=АРМАТУРА ВР=1 Д=3ММ	100КГ		0,21	
66.		3692	=АРМАТУРА ВР=1 Д=4ММ	100КГ		0,23	
67.		3693	=АРМАТУРА ВР=1 Д=5ММ	100КГ		0,07	
68.		3900	=АРМАТУРА А=1 Д=6ММ	100КГ		0,09	
69.		3902	=АРМАТУРА А=1 Д=8ММ	100КГ		0,29	
70.		3904	=АРМАТУРА А=1 Д=10ММ	100КГ		0,31	
71.		3930	=АРМАТУРА А=3 Д=8ММ	100КГ		0,24	
72.		3931	=АРМАТУРА А=3 Д=10ММ	100КГ		0,05	
73.		3934	=АРМАТУРА А=3 Д=16ММ	100КГ		0,19	
74.		3966	=АРМАТУРА АТ=5 Д=10ММ	100КГ		1,05	
75.		3984	=АРМАТУРА В=1 Д=4ММ	100КГ		0,07	
76.		3985	=АРМАТУРА В=1 Д=5ММ	100КГ		0,07	
77.		4369	=ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		0,93	
78.		4370	=ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		17,68	
79.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		46,36	

П.П.	КОД ОКП (ОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕИ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
88.		8864	«КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		3,28	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
81.		8887	«ВОДА	М3		8,43	
82.		8863	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		11,02	
83.		8864	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		2,68	
84.		8866	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		8,32	
85.		8223	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		8,19	
86.		8225	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		3,85	
87.		8226	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		8,84	
88.		8228	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		8,45	
89.		8231	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		5,27	
90.		8232	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		1,89	
91.		8251	«РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		1,36	
92.		8466	«КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		8,71	
93.		8479	«КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		10,37	
94.		8483	«ЩЕБЕНЬ ИЗ БОЯ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		3,19	
95.		8543	«ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		8,48	
96.		8546	«ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		8,22	
97.		8596	«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 «ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		8,47	
98.		8597	«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 «ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		1,37	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
99.		10114	«ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		1,38	
100.		10261	«ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		8,39	
101.		10269	«СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		8,29	
102.		10284	«БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		13,78	
103.		10500	«АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		8,82	
104.		10505	«АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		8,82	
105.		10506	«СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД.ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		8,56	
106.		10582	«СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ	Т		8,28	

П.п.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД (ЕИ)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
107.		10583	=СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,02	
108.		10584	=СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,34	
109.		10717	=ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,03	
110.		10878	=МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,29	
111.		10903	=ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У.П.			
112.		11010	=ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 4ММ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ/	М2		0,15	
113.		11102	=ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57Х3,5ММ	М		23,52	
114.		11105	=ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 108Х4ММ	М		4,62	
115.		11103	=ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		7,46 42,72	
116.		11191	=МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		14,80	
117.		11441	=ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т			
118.		11509	=МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП Б	Т		0,81 9,18	
119.		11531	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		11,82	
120.		11532	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,32	
121.		11536	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		2,68	
122.							
123.		12001	=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3			
124.		12013	=ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,41	
125.		12020	=ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		0,64	
		12028	=КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		4,08 0,64	
126.							
127.		15321	=ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ			
128.		16406	=МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		1,65	
129.		17188	=СИМАЗИН	КГ		0,01	
130.		17278	=ТАЛЬК	КГ		2,19	
		18119	=ЭМАЛЬ ПФ-133	КГ		54,00 3,87	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.2

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(ВАРИАНТ НОМ.2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА
ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,880 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	860 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,588 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	155,82 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	31,54 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ ОРМАТИВА	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 РАСТ.СЛОЯ) 1000М3 ЦЕНА(131+(124,39-51,5),0,15+51,5,0,1	0,01	147,08 / 6,41	140,47 / 56,65	2	-	2 / 1	13,00 / 81,50	- / 1
3	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	13,20	0,29 / -	0,29 / 0,06	4	-	4 / 1	- / 0,09	- / 1

ОБЪЕМ:11,1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е1-195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	0,01	14,15 1,39	12,29 3,81	1		0 0	3,23 5,49	0 0
		ЦЕНА 13,2*(11,34*3,63),0:1*3,63,0,05								
5	Е1-179 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.3,6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНЕ) 1000М3	0,05	210,17 9,17	200,68 81,85	9		9 4	18,68 116,71	1 5
		ЦЕНА 1156*(148,89*61,41),0:1546*1,4,0:1,1:2								
6	Е1-179 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНШЕЯХ) 1000М3	0,03	175,14 7,64	167,23 67,34	4		4 2	19,58 97,26	0 2
		ЦЕНА 156*(148,89*61,41),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	0,02	144,00 144,00	0 0	2	2	0 0	293,68 0	4 0
		ЦЕНА 120,1,2								
8	ДОБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	126,00	0,20 0	0,29 0,06	37	0	37 0	0 0,09	0 11
		ОБЪЕМ 178,1,8								
9	Е1-195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	0,07	14,15 1,39	12,29 3,81	1	0	1 0	3,23 5,49	0 0
		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	0,04	147,88 6,41	140,47 56,65	5	0	5 2	13,88 81,58	0 3
		ЦЕНА 13,4*(124,39*51,51),0:15*51,5,0:1								
11	ДОБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ ТН	63,00	0,20 0	0,29 0,06	18	0	18 6	0 0,09	0 6
		ОБЪЕМ 139,1,8								
12	Е1-257 Т.Ч.П.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 50 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М	0,03	29,46 -	28,66 6,92	1	0	0 0	0 0,09	0 0

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	0,03	11,69	11,69	1	-	-	-	-
	Т.Ч.П.1,11	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ								
		ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА		-	3,97			-	9,72	-
		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	0,07	46,00	-	3	3	-	99,30	7
		КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
15	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	0,29	9,69	3,49	3	2	1	11,20	3
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		(ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			1	3,33	1
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			92	7	81		15
			РУБ.					23		33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	30	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		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.			113	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			113	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
16	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	0,69	16,00	1,06	11	1	1	3,32	2
		ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 50ММ								
		М3		1,82	0,32			-	0,41	-
17	Е7-400	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	26,00	1,50	0,79	39	6	21	0,39	10
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т								
	П.2-4	ШТ		0,22	0,29			8	0,37	10
		ЦЕНА(1,27+0,0093,24,4								
18	Е7-401	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	4,00	1,95	1,09	8	1	5	0,53	2
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ								
	П.2-4	И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И		0,30	0,40			2	0,32	2
		АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ								
		ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ								
		ПРЕДПРИЯТИЙ								
		ШТ								
		ЦЕНА(1,65+0,0125,24,4								
19	Е7-402	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	4,00	2,97	1,63	12	2	6	0,82	3
	ССЦ МСМ	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2=4	ШТ ЦЕНА:2,36=0,0248,24,4		0,47	0,60				8	0,77	3
20	ССЦ МОМ П.3=19	=СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС9.4.6-Т(6ШТ),ФБС9.3.6-Т(2ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78	4,09	44,20		181				
21	ССЦ МОМ П.3=11	М3 =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС 24,3,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	1,62	42,90		69				
22	ССЦ МОМ П.3=3	М3 =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС 24,4,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	2,17	48,90		89				
23	Е6=13=2	М3 =УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ=СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М=100 БЕТОННЫХ (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	2,51	34,40 2,70	0,34 0,10	86	7	1 0,13	0,07	13
24	Е22=1	М3 =ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	46,00	1,47 0,19	0,01	77	0	0	0,32	15
25	Е7=291	М =УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40Х4)	0,03	542,00 21,30		16	1	0	34,00	1
26	Е8=27	Т =БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,79	90,00 19,50	1,50 0,45	71	15	1 0,50	33,00	26
27	Е11=11=2	100М2 =УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М=100 (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГОРОДКИ)	0,43	29,30 1,62		71	4	0	2,00	7
28	Е6=86	М3 =АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,02	15,30 0,76	1,40 0,42	1	0	0	12,30 0,34	0
29	С124=1=6	Т =АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,02	270,00 0	0	5	0	0	0	0
30	Е8=30	Т =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)	1,07	34,80 2,21	0,01 0,24	44	4	1 0,31	4,09	0 1
31	Е8=13	М3 =ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,	0,06	86,30	1,50	5	1	0	30,10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ НА ОТМ.=0,07		19,60	0,49			•	9,58	•
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			799	51	36		89
			РУБ.					12		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			799	•	•		•
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			403	•	•		•
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			•	63	•		•
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			5	•	•		•
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			133	•	•		•
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			•	•	•		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			•	22	•		•
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			76	•	•		•
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1008	•	•		•
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			•	•	•		116
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			•	85	•		•
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1008	•	•		•
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			•	•	•		116
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			•	85	•		•
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ								
32	Е11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	2,18	43,30	0,99	8	1	•	9,19	1
		100М2								
				3,87	0,30			•	0,39	•
33	Е6-127-2 ССЦ МОР П.1-50 П.1-52	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М-100 ВЫСОТОЙ ДО 3М,ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩ.ДО 200ММ)	7,32	47,16	0,76	345	36	6	9,29	67
				4,98	0,23			2	0,30	2
		М3								
		ЦЕНА[49,2-(29,1-27,1)],1,02								
34	Е6-86	АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ	0,02	15,30	1,40	1	•	•	12,30	•
		Т		4,76	0,42			•	0,54	•
35	С124-25-12	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,02	389,00	•	6	•	•	•	•
		Т		•	•			•	•	•
36	Е16-66	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ	5,77	1,78	0,05	10	2	•	0,66	4
		М		0,41	0,02			•	0,03	•
37	Е22-125	УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	18,12	0,42	0,05	8	1	1	0,13	2
				0,08	0,02			•	0,03	1
		М								
38	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН102-6,МН101-6)	0,02	441,00	1,40	9	2	•	210,00	4
				124,00	0,42			•	0,54	•
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е6-84	«УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ: ДО 20 (МН552,МН540)	0,15	355,80	1,50	53	6	0	64,08	10
		т						0	0,50	0
40	Е6-85	«УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (МН4)	0,21	38,80	0,30	69	3	0	21,10	4
				329,00	1,30			0	0,50	0
		т								
41	Е13-121	«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,09	12,40	0,30	1	0	0	3,10	0
				7,71	0,20			0	0,00	0
				2,09	0,06					
		100М2								
42	Е13-153 К=2	«ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	0,09	28,60	0,24	2	0	0	6,60	0
								0	0,10	0
		100М2		3,02	0,08					
		ЦЕНА)10,3,2								
43	Е8-27	«БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (ОТВОНОК КАНАЛОВ)	0,34	98,00	1,50	38	9	0	33,40	11
				19,39	0,45			0	0,00	0
		100М2								
44	Е7-760 ДОП.К ЕРЕР В 2	«ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ Ж/БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2	48,00	0,97	0,03	33	20	1	0,84	34
				0,91	0,01			0	0,01	0
		МТ								
45	ССЦ МОМ П.8-383	«СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,68	38,34		35	0	0	0	0
								0	0	0
		М3								
		ЦЕНА)60,8-8,82,3								
46	С147-16	«ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	17,76	0,32		6	0	0	0	0
		КГ						0	0	0
47	Е10-318 ДОП.К ЕРЕР В2	«ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	0,91	0,41	0,03	1	0	0	0,36	1
				0,36	0,02			0	0,03	0
		М2								
48	С1118-18	«ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ МАРКИ 400	0,04	130,00		5	0	0	0	0
		т								
		ВЕС)0,91,0,025,1,8								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		руб,		412	78	0		138
				руб,				2		3
				руб,						
		В ТОМ ЧИСЛЕ)								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		руб,		412	0	0		0
		МАТЕРИАЛЫ =		руб,		472	0	0		0
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		руб,		0	88	0		0
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		руб,		17	0	0		0
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		руб,		188	0	0		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		чел.-ч		0	0	0		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		руб,		0	19	0		0
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		руб,		89	0	0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			769	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		149
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			=	97	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Руб.			769	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		149
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			=	97	=		=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	Руб.			1503	136	125		242
			Руб.					37		49
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			1503	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			875	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.			=	173	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	Руб.			22	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			248	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.			=	61	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.			139	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			1898	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		311
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			=	214	=		=
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Руб.		1898	=	=	=	=	=
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =	Руб.			=	=	=	=	=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=	311	=
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			=	214	=	=	=
		5. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ								
49	Е8-36-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25	6,48	31,69	0,81	205	14	6	4,85	26
				2,21	0,24			2	0,31	2
			М3							
50	Е8-31-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М,НА РАСТВОРЕ М-25	14,55	31,68	0,62	457	31	9	3,93	57
				2,19	0,18			3	3,23	3
			М3							
51	Е8-169	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН НАРУЖНЫХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	0,78	42,26	0,23	33	28	=	45,88	36
				25,48	0,07			=	2,89	=
			100М2ВП							
52	27-445 ССЦ МОМ	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ	28,00	0,29	0,15	6	2	3	4,13	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2-4	МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М		8,88	8,86			1	8,88	8
		ШТ								
		ЦЕНА(8,23+8,8825,24,4								
83	ССЦ НСМ П,9-92	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 8,5М3	8,59	64,68		58				
		М3								
84	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-I	8,36	8,32		3				
		КГ								
85	С147-8	АРМАТУРА А-3	6,68	8,25		2				
		КГ								
86	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1,МН2,МН5,БОЛТ М12)	8,83	441,88	1,48	13	4		218,88	6
				124,86	8,42			8	8,94	8
		Т								
87	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ(ГФ-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	8,81	7,71	8,28	1			3,18		
				2,88	8,86				8,88	
		100М2								
88	Е13-183 К=2	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	8,81	28,68	8,24	1			4,68	
		100М2							8,18	
				3,82	8,88					
		ЦЕНА(18,3,2								
89	Е22-1	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	1,88	1,67	8,81	3			8,32	1
		М		8,19						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Руб.		762	71	18		129
				Чел.-ч						
				Руб.				6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		Руб.		762				
		МАТЕРИАЛЫ =		Руб.		542				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		Руб.			77			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		Руб.		5				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.		123				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		Чел.-ч						11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		Руб.			22			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.		71				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		Руб.		956				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		Чел.-ч						147
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.			99			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Руб.		956				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		Чел.-ч						147
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.			99			
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ								
90	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	3,12	441,89	1,48	9	2		218,88	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕСОМ ДО 4КГ (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)		124,00	0,42			-	0,54	-
61	Е6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) Т	0,17	329,00	1,30	56	2	-	21,10	4
				12,40	0,39			-	0,58	-
62	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) Т 100М2 ЦЕНА:7,71+2,05,0,3	0,05	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
63	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ115 100М2 ЦЕНА:10,3,2	0,05	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
				3,02	0,08			-	0,10	-
64	Е7-745 ДОП.К ЕЕРЕР 81	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ.10ММ 100М2	0,10	112,00	24,20	11	2	3	41,10	4
				22,00	7,45			1	9,61	1
65	С111-30	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ: 2500Х1200Х10 100ШТ ОБЬЕМ:9,56:(2,5,1,2)	0,03	640,00	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
66	Е12-299	-ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 100М2	0,02	51,60	0,74	1	-	-	14,30	-
				7,64	0,22			-	0,28	-
67	Е7-463 ССЦ МСМ П.2-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ШТ ЦЕНА:3,09+0,0667,24,4	6,00	4,72	1,06	28	8	6	2,29	14
				1,39	0,38			2	0,49	3
68	ССЦ МСМ П.8-479	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН,РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГС/М2 ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 140М ШИФР 0-312 В 3 МАРКА 1П54.12-8.0ВР2(5)Т(6ШТ) М2	38,46	9,63	-	370	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
69	Е7-291	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ) Т	0,04	342,00	-	14	1	-	34,00	1
				21,30	-			-	-	-
70	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	0,44	17,80	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Руб.			519	15	9		27
			Руб.					3		4
			Руб.							
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		Руб.			519				
	МАТЕРИАЛЫ =		Руб.			95				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		Руб.				10			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		Руб.			28				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.			84				7
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч				15			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		Руб.							
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.			49				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		Руб.			698				38
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч				33			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Руб.			652				38
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч				33			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.							
	РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ									
71	Е12-299	=УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ИЗ РАСТВОРА М-75	3,39	51,68 7,64	0,74 0,22	28	5	14,30 0,20	6 0	
		100М2						0,35	0	
72	Е12-300 К=5	=ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5ММ К РАСЦЕНКЕ 12-299	0,30	12,65 0,15	0,25 0,18	5		0,13	0	
		100М2								
		ЦЕНА[2,53,5					18	6		
73	Е12-176	=УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ[ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,34	338,00 54,90	15,60 4,69	114		95,20 6,05	32 2	
		100М2								
74	Е12-288	=УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,11	192,00 45,00	0,41 0,12	21	5	83,00 0,15	9 0	
		100М2								
75	Е12-277	=УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ[БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	1,68	9,43 2,30	0,81 0	18	2	4,14 0	4 0	
		100М2								
76	Е6-86	=МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА	15,20	0,62 0,01	0 0	1	0	0,01 0	0 0	
		КГ								
77	С124-29	=КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ,АI И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ	0,02	223,00 0	0 0	4	0	0 0	0 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		8мм								
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Руб.			175	28	6		51
			Руб.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб.			175	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			134	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	38	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			29	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб.			220	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	35	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Руб.			220	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	35	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ								
78	Е8-45-1	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М,НА РАСТВОРЕ М-50	6,46	438,00	7,59	201	28	3	113,00	53
				82,80	2,28			1	2,94	1
		100М2								
79	Е7-629	-УСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	2,60	3,56	8,78	7	2	2	1,73	3
				1,88	8,29			1	0,37	1
		ШТ								
80	ССЦ МСМ П3-198	-СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ ДО 3М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ТИП Б-5Г ТОЛЩИНОЙ 80ММ МАРКИ 50	1,17	4,17	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Руб.			213	30	5		56
			Руб.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб.			213	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			148	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	32	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.							
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.							
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.							
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			28	6			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			268				61
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.				38			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			268				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				38			61
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ								
81	Е11-2	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,17	43,50	0,99	7	1		7,19	1
82	Е11-11-2	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 ТОЛЩ.100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-250/10 ТОЛЩ.150ММ М3	0,41	3,57 29,30 1,02	0,30 =	71	4		8,59 2,99	7
83	Е11-69	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА М-200 100М2	0,17	84,70 15,50	1,02 0,31	14	3		38,58 0,48	5
84	Е11-77	=ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,17	9,83 7,06	0,88 0,82	2	1		12,60 0,33	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			94	9			15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			94				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			97				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				9			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			15				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			9				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			118				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			118				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				11			
		РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ								
85	Е10-105	=УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ М2	0,78	1,45 8,55	0,35 0,11	7	3	2 1	9,01 3,14	4 1
86	Е10-148	=ОКОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК	0,78	1,58	=	6		=		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		0,28	"			"	"	"
		М2								
87	Е10-186	"УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	8,94	1,19 0,51	0,29 0,09	11	5	3 1	0,83 0,12	7 1
		М2								
88	Е10-141	"КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	8,94	0,95 0,14	" "	8	1	" "	0,25 "	2 "
		М2								
89	С122-280	"СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-13ГПО ГОСТУ 24698-81	4,78	16,00 "	" "	79	"	" "	" "	" "
		М2								
90	С122-284	"СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1Ж	8,94	13,80 "	" "	123	"	" "	" "	" "
		М2								
91	С111-446-1	"СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	6,73 "	" "	13	"	" "	" "	" "
		КОМПЛ								
92	С111-447-1	"СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	8,94 "	" "	18	"	" "	" "	" "
		КОМПЛ								
93	Е20-489	"УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ,М2,ДО 0,25	82,00	1,05 0,84	0,05 0,02	86	69	4 2	1,34 0,03	110 2
		1ШТ								
94	С121-1973	"ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ Т	8,22	464,00 "	" "	132	"	" "	" "	" "
		Т								
95	Е13-121 Т,Ч,П,3,5К "1,1	"ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М,К,РЕШЕТОК)	8,65	8,48 2,25	0,22 0,07	1	"	" "	3,41 0,09	" "
		100М2								
		ЦЕНА[7,71,1,1]								
96	Е13-153 К=2,2	"ОКРАСКА М,К,РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ115	8,65	22,66 3,32	0,27 0,09	1	"	" "	5,06 0,12	" "
		100М2								
		ЦЕНА[10,3,1,1,2]								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ, ---- РУБ,		455	79	9 4		125 4
		В ТОМ ЧИСЛЕ[								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			455				
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			32				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.				83			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	Руб.			233				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			74				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.				13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.			43				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			572				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.				96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Руб.			572				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.				96			
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
97	Е15-216	ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ	0,60	34,60	1,10	21	10		38,08	10
		100М		17,60	0,33				0,43	
98	Е15-520	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ	0,60	4,62	0,38	1			6,18	
		100М2		3,46	0,11				0,14	
99	Е15-201	ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	0,10	85,38	4,90	9	4		97,40	6
		100М2		35,40	2,33				3,81	
100	Е15-522	ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ	0,13	16,40	0,37	2	1		9,78	1
		100М2		5,38	0,11				0,14	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Руб.			33	15			25
			Руб.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			33				
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			14				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.				15			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			4				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.				1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.			3				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	Руб.			48				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.				16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Руб.			48				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.				16			
		РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
101	Е15-273	ОКРАСКА МАСЛЯНАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПО СТЕНАМ	1,24	35,28	1,88	44	23		48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		20,60	0,38			*	0,39	*
102	Е15-508	=ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	1,37	5,84	0,05	8	7	*	9,78	13
		ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО								
		ШТУКАТУРКЕ (СТЕН)		4,90	0,02			*	0,03	*
		100М2								
103	Е15-297	=ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ	0,25	20,70	0,15	5	5	*	29,80	7
		ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ								
		ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ		18,50	0,04			*	0,05	*
		100М2								
104	Е15-589	=ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	0,25	3,13	0,05	1	1	*	4,68	1
		ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО								
		КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТОЛКОВ)		2,40	0,02			*	0,03	*
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ,			58	38	1		67

			РУБ,					*		*
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			58	*	*		*
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			17	*	*		*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			*	38	*		*
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			9	*	*		*
		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,			72	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			*	39	*		*
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ,			72	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			*	39	*		*
		РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
105	Е27-173-1	=УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД	0,22	230,20	7,40	50	3	1	25,60	6
		ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ЩЕБНЯ								
		ТОЛЩИНОЙ 12СМ ОСНОВАНИЕ ПОД		14,20	1,90			*	2,45	1
		ОТМОСТКУ								
		100М2								
106	Е27-174-1	=ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2СМ ИЗ	0,22	18,12	*	4	*	*	1,14	*
		РАСЦЕНКИ 27-173-1								
		100М2	*	0,60	*			*	*	*
		ЦЕНА: 9,26,2								
107	Е27-169	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК	0,22	156,20	*	34	2	*	14,40	3
		И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ								
		ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ		8,23	*			*	*	*
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ								
		ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (ПОКРЫТИЕ								
		ОТМОСТКИ)								
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ,			88	5	1		9

			РУБ,					*		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			88				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			86				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				5			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			13				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			8				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			101				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				7			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			101				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				7			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.			2389	298	49		384
			РУБ.					17		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			2389				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			1165				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				367			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			278				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			386				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				67			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			224				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			2999				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							337
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				374			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.			2999				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							337
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				374			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3892	426	174		746
			РУБ.					54		69
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			3892				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			2048				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				468			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			292				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			634				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				108			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			363				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			4889				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							868
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				586			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4889				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч							863
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				586			

Начальник отдела Е.В.Теплова

Составил Г.Н.Збруева

Проверил М.Б.Циммеринова

Перфорация З.Я Галаншина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР НОМ.2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТО 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	83,00	93	113	1	1	2,31
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	15,38	799	1088	51	68	20,62
3	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	7,02	618	769	99	97	15,73
4	СТЕНЫ	М3	21,42	768	986	36	44	10,39
5	ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	М2	30,46	519	698	13	16	13,34
6	КРОВЛЯ	М2	38,66	175	229	4	5	4,80
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	47,10	213	260	4	5	5,48
8	ПОЛЫ	М2	16,70	94	118	5	7	2,41
9	ПРОЕМЫ	М2	13,64	499	972	35	41	11,70
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	28,70	33	48	1	1	0,82
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	163,42	58	72	-	-	1,67
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	21,66	88	101	3	4	2,07
	ИТОГО:	М3	155,02	3892	4889	25	31	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Ф 38)

```
1273      1      33044' Р1М981М1' ' ' 1,1' ' ' ' 185,83' М3*
1274      2      Ю' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) К
                   В НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА*     ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ.2' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ Р
                   АБОТЫ*(ВАРИАНТ НОМ.2)' АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1*
1275      3      Д2-Б*
1276      4      Д2-С*
1277      5      Д2-М*
1278      6      Д2-Т*
1279      7      Д3-Д*
1280      8      Д4-А*
1281      9      Д4-Ж*
1282     10      Н10=16,5' НУ4=1,44*
1283     11      А*
1284     12      Р1' М3' 83*
1285     13      Е1-231 Т,Ч,П,1.11(А3,1,1)(А4,1,85)' 11' ' * (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
1286     14      П2ЦЕНА:40,8*(40,8-14,3),0,1*14,3,0,85*
1287     15      Е1-174 Т,Ч,П,1.17Т,Ч,П,1.11(А3,1,15)(А4,1,1)' 11' ' * (ПОГРУЗКА РАСТ,СЛОЯ)*
1288     16      П2ЦЕНА:131*(124,39-51,5),0,15*51,5,0,1*
1289     17      ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(НУ4=1,5)(=1)' 11,1,2' 0,29**0,29*0,29,0,2' ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА Н
                   А РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ' ТМ*
1290     18      П2ОБЪЕМ(11,1,2*
1291     19      Е1-195 Т,Ч,П,1.11(А3,1,1)(А4,1,85)' 11*
1292     20      П2ЦЕНА:13,2*(11,34-3,63),0,1*3,63,0,85*
1293     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' 45' ' * (В КОТЛОВАНЕ)*
1294     22      П2ЦЕНА:(156*(148,89-61,4),0,15*61,4,0,1),1,2*
1295     23      Е1-175 Т,Ч,П,1.11(А3,1,15)(А4,1,1)' 25' ' * (В ТРАНШЕЯХ)*
1296     24      П2ЦЕНА:156*(148,89-61,4),0,15*61,4,0,1*
1297     25      Е1-948 Т,Ч,П,3.67(А5,1,2)(Р1,1,2)К=1,2' 1,6' ' ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ*
1298     26      П2ЦЕНА:128,1,2*
1299     27      ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(НУ4=1,5)(=1)' 78,1,8' 0,29**0,29*0,29,0,2' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ А
                   О 1КМ В ОТВАЛ' ТМ*
1300     28      П2ОБЪЕМ(78,1,8*
1301     29      Е1-195 Т,Ч,П,1.11(А3,1,1)(А4,1,85)' 78*
1302     30      П2ЦЕНА:13,2*(11,34-3,63),0,1*3,63,0,85*
1303     31      Е1-174 Т,Ч,П,1.11 Т,Ч,П,1.17(А3,1,15)(А4,1,1)' 35' ' * (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)*
1304     32      П2ЦЕНА:131*(124,39-51,5),0,15*51,5,0,1*
1305     33      ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(НУ4=1,5)(=1)' 35,1,8' 0,29**0,29*0,29,0,2' ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ
                   ДО 1КМ' ТМ*
1306     34      П2ОБЪЕМ(35,1,8*
1307     35      Е1-257 Т,Ч,П,1.11(А3,1,1)(А4,1,85)' 29*
1308     36      П2ЦЕНА:10,9*(10,9-6,59),0,1*6,59,0,85*
1309     37      Е1-268 Т,Ч,П,1.11(А3,1,1)(А4,1,85)' 29*
1310     38      П2ЦЕНА:10,8*(10,8-3,78),0,1*3,78,0,85*
1311     39      Е1-968' 7*
1312     40      Е1-1184' 29*
1313     41      НУ4=1,29*
1314     42      Р2' М3' 15,38*
1315     43      Е11-6(А1=16)' (8,6,7,75,2**0,5,4,50,21,0,85' ' * ТРАНШЕЯ 5ММ*
1316     44      Е7-400#ССЦ НСМ П,2-4' 6*28' 1,27*0,0893,24,400,2280,7998,29*0,26*0,0893,24,4*
1317     45      П2ЦЕНА:1,27*0,0893,24,4*
1318     46      Е7-401#ССЦ НСМ П,2-4' 4' 1,65*0,0125,24,4*0,38*1,69*0,4000,26*0,0125,24,4*
1319     47      П2ЦЕНА:1,65*0,0125,24,4*
1320     48      Е7-402#ССЦ НСМ П,2-4' 4' 2,36*0,0248,24,400,47*1,63*0,6000,26*0,0248,24,4*
1321     49      П2ЦЕНА:2,36*0,0248,24,4*
1322     50      ТССЦ НСМ П,3-19(=1)' 6,3,195*20,0,146' 43,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ НЕ4ЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М1
                   50 МАРКИ ФБС9,4,6-Т(БФ)(ФБС9,3,6-Т(2ШТ))ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
```

```
1323   51   ТССЦ МСМ П.3-11(=1)' 4,0,406' 42,8' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЬЕМОМ МЕНЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ
                 ФБС 24,3,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1324   52   ТССЦ МСМ П.3-3(=1)' 0,543,4' 40,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ Ф
                 БС 24,4,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1325   53   Е6-13-2(А1=34,4)' 2,51' ' + (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)*
1326   54   Е22-1' 20,2,05+2,2,5' ' ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1327   55   Е7-291(Р1=34)' 26,3,1,26,0,001' ' + (ПОЛОСА 40Х4)' ' ' 10261,1,03/10269,1,03*
1328   56   Е8-27' (7,75,1,5+5,39,1,5),2,2*
1329   57   Е11-11-2(А1=29,3)' (0,25+0,91)12,0,33,12,72' ' + (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГОРОДКИ)*
1330   58   Е6-86' 111,0,222,0,001*
1331   59   С124-1-6' 111,0,222,0,001*
1332   60   Е8-30(А1=34,2)' (7,2,2+5,24,2),0,3,0,25' ' + (НИЖЕ ОТМ.0,000)*
1333   61   Е8-13(А1=86,5)' (7,2,2+5,24,2),0,25' ' + НА ОТМ.-0,09*
1334   62   РКАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ' М3' 7,92*
1335   63   Е11-2(А1=43,3)' 1,82,7,2+2,0,2,51*
1336   64   Е6-127-2 ССЦ МСМ П.1-50 П.1-52' 7,32' 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 ТОЛЩ.ДО 200ММ)*
1337   65   П2ЦЕНА;49,2-(29,1-27,1),1,02*
1338   66   Е6-86' 23,5,0,888,0,001' ' АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ*
1339   67   С124-25-12' 23,5,0,888,0,001*
1340   68   Е16-66(=1)' 3,1,34+1,1,75' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ*
1341   69   Е22-125' 1,82,7,2+2,0,2,51*
1342   70   Е6-83(Р1=210)' (18,0,7+14,0,6),0,001' ' + (МН102-6,МН101-6)' ' ' 10580,1/10584,1*
1343   71   Е6-84(Р1=64)' (28,2,4,4+3,8,5),0,001' ' + (МН552,МН540)' ' ' 10580,1/10584,1*
1344   72   Е6-85(Р1=21,1)' 9,4,22,08,0,001' ' + (МН4)' ' ' 10580,1/10584,1*
1345   73   Е13-121' 18,0,7+14,0,6+28,2,4,4+3,8,5+9,4,22,08=*1 *1,24,4,0,001=*2' ' + (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1346   74   Е13-1530(А1,2)(Р1,2)К=2(Н41=2)' *2' ' ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П*115 ЗА 2 РАЗА*
1347   75   П2ЦЕНА;10,3,2*
1348   76   Е8-27' (1,82,2+7,2,2),1,35+(2,51,2+2,0),1,35' ' + (СТЕНОК КАНАЛОВ)*
1349   77   ЕТ7-7600(Р1=0,84)ДОП.К ЕРЕР В 2(=1)' 40' 0,57*0,5100,0300,0100,03' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ Ж/БЕТОННЫМИ П
                 ЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2' ШТ*
1350   78   ТССЦ МСМ П.8-503(=1)' 40,0,015' 60,8-0,82,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150' М3*
1351   79   П2ЦЕНА;60,8-0,82,3*
1352   80   С147-16' 40,0,444' 0,321' ' КГ*
1353   81   ЕТ10-3100(Р1=0,56)ДОП.К ЕРЕР В2(=1)' 0,91' 0,4100,3600,0500,02' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМ
                 И' М2*
1354   82   С1110-10' 0,91,0,025,1,8*
1355   83   П2ВЕС;0,91,0,025,1,8*
1356   84   Б*
1357   85   Р4' М3' 21,62*
1358   86   Е8-30-1(А1=31,6)' 7,2,3,6,0,25*
1359   87   Е8-31-1(А1=31,4)' 5,24,4,4-(1,91,2,37+1,01,2,37+1,9,0,68)=*3 5,24,4,4-(1,91,2,37+0,16,0,49+1,9,0,68)=*4 7,2
                 ,4,4-(1,01,2,37+1,61,0,96,2)=*5 *3+*4+*5=*6 *6,0,25*
1360   88   Е8-189(Р5183Р10717)' 5,24,4,4,2+7,2,4,4' ' + (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН НАРУЖНЫХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)*
1361   89   Е7-445ССЦ МСМ П.2-4' 8+6+4+2' 0,23+0,0025,24,4*0,0800,1500,0600,0025,24,4*
1362   90   П2ЦЕНА;0,23+0,0025,24,4*
1363   91   ТССЦ МСМ П.9-92(=1)' 8,0,037+6,0,022+4,0,033+2,0,017' 64,4' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 О
                 БЬЕМОМ ДО 0,5М3' М3*
1364   92   С147-16' 8,0,32+6,0,31+4,0,85+2,0,24' 0,321' ' КГ*
1365   93   С147-8' 8,0,86' 0,25' ' КГ*
1366   94   Е6-83(Р1=210)' 6,1,46+28,0,59+8,0,79+8,0,106=*7 *7,0,001=*8' ' + (МН1,МН2,МН5,БОЛТ М12)' ' ' 10580,1/10582,
                 0,85/10584,0,15*
1367   95   Е13-121' *8,24,4=*9' ' + (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1368   96   Е13-1530(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)К=2' *9' ' ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П*115 ЗА 2 РАЗА*
1369   97   П2ЦЕНА;10,3,2*
1370   98   Е22-1' 6,0,3' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1371   99   РПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ' М2' 38,46*
1372  100   Е6-83(Р1=210)' 8,1,93,0,001=*10' ' + (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)' ' ' 10580,1/10583,1*
1373  101   Е6-85(Р1=21,1)' 8,21,6,0,001=*11' ' + (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)' ' ' 10580,1/10583,1*
```

```
1374  102   E13-121' (*10+*11),24,4=*12' ' + (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)*
1375  103   П2ЦЕНА:7,91+2,05,0,3*
1376  104   E13-153#(A1,2)(P1,2)(H41=2)K=2' *12' ' ОКРАСКА М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П*115*
1377  105   П2ЦЕНА:10,3,2*
1378  106   ET7-745 ДОП.К ЕЕРЕР В1(=1)(P1=41,1)' 1,66,2,88,2' 112#22#24,2#7,45#65,8' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТО
                ЛЩ,10ММ' 100М2*
1379  107   C111-30' 3,2*
1380  108   П2ОБЬЕМ(9,56)(2,5,1,2)*
1381  109   E12-299(A1=51,6)' 2,3' ' ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
1382  110   E7-463#ССЦ МСМ П,2-4' 6' 3,09+0,0667,24,4#1,39#1,06#0,38#0,64+0,0667,24,4' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ Д
                О 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
1383  111   П2ЦЕНА:3,09+0,0667,24,4*
1384  112   ТССЦ МСМ П,8-479(=1)' 6,41,6' 9,63' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН,
                РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГС/М2 ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИФР 0-312
                В 3 МАРКА 1П54,12-8,0ВР2(5)Т(6ШТ)' М2*
1385  113   E7-291(P1=34)' 10,0,9+10,1,08+13,0,21+7,2,3,0=*13 *13,0,001=*14' ' + (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)' ' ' 10261,1
                ,03/10269,1,03*
1386  114   C147-29' *13' 17,8' + (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
1387  115   P7' М2' 38,66*
1388  116   E12-299(A1=51,6)' 7,2,5,37*
1389  117   E12-300#(A1=2,53)(A1,5)(P1,5)K=5(H41=5)' 7,2,5,37' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5ММ К РАСЦЕНКЕ 12-299*
1390  118   П2ЦЕНА:2,53,5*
1391  119   E12-176' 7,2,4,67*
1392  120   E12-280' 0,77,7,2*(7,70+4,99,2),0,3*
1393  121   E12-277' (7,70+5,24,2),4,4+7,7,3,6*
1394  122   E6-86(=1)(P1=0,0123)' 15' 0,0153#0,00676#0,0014#0,00042#0,00714' МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА' КГ*
1395  123   C124-29' 0,015*
1396  124   P13' М2' 47,1*
1397  125   E8-45-1(A1=438)' 2,9,3,66,2+7,2,3,66=(0,91,0,66,2+0,16,0,49+2,0,8,0,23)*
1398  126   E7-629' 2*
1399  127   ТССЦ МСМ П3-190(=1)' 0,89,0,66,2' 4,17' СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ ДО 3М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 Н
                А ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ТИП 8-5Г ТОЛЩИНОЙ 80ММ МАРКИ 50' М2*
1400  128   P14' М2' 16,7*
1401  129   E11-2(A1=43,3)' 16,7*
1402  130   E11-11-2(A1=29,3)' 16,7,0,1+2,35,1,05,2,0,15' ' + ТОЛЩ.100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-250/10
                ТОЛЩ.150ММ*
1403  131   E11-69(A1=84,7)' 16,7*
1404  132   E11-77' 16,7*
1405  133   P9' М2' 13,64*
1406  134   E10-105' 2,2,35' ' УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
1407  135   E10-140' 4,70*
1408  136   E10-106' 2,4,47' ' УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
1409  137   E10-141' 2,4,47*
1410  138   C122-280' 4,70' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-10ГПО ГОСТУ 24698-81*
1411  139   C122-284' 2,4,47' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1*
1412  140   C111-446=1' 2' 6,73' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1413  141   C111-447=1' 2' 8,94' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1414  142   E20-409(=1)' 4,4+2+2,20+2,12*
1415  143   C121-1973(=1)' (2,1,0+4,15,0+2,42,0+2,34,5),0,001=*15' ' ' ' ' 10261,1/10269,1*
1416  144   E13-121 Т.Ч.П.3,5(A1,1,1)(P1,1,1)(H41=1,1)K=1,1' *15,24,4' ' + (М.К.РЕШЕТОК)*
1417  145   П2ЦЕНА:7,71,1,1*
1418  146   E13-153#(A1,1,1,2#)(P1,1,1,2#)(H41=2,2)K=2,2' *15,24,4' ' ОКРАСКА М.К.РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П*115*
1419  147   П2ЦЕНА:10,3,1,1,2*
1420  148   P17' М2' 20,7*
1421  149   E15-210(A1=34,6)' (1,01+2,37,2),2=*16 (1,91+2,37,2),2=*17 (0,15,2+0,495,2),2=*18 (0,7,2+0,65,2),4=*19 (1,6,
                2+1,09,2),2=*20 (1,9,2+0,68,2),2=*21 *16+*17+*18+*19+*20+*21=*22' ' ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ
                ШИРИНОЙ ДО 230ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
1422  150   E15-520' *22,0,13' ' ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ*
1423  151   E15-201(A1=85,3)' (5,24,2+7,7,2),0,5-(1,91,0,5,2+1,01,0,5,2)' ' ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
```

```
1424    152     E15-522' (5,24,2*7,7,2),0,5' ' ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ*
1425    153     P16' M2' 162,42*
1426    154     E15-275(A1=35,8)' 32,5*61,24*29,98' ' ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН*
1427    155     E15-508' 39,6*64,28*33,68' ' * (СТЕН)*
1428    156     E15-297(A1=28,7)' 7,54*12,38*5,10*
1429    157     E15-509' 7,54*12,38*5,10' ' * (ПОТОЛКОВ)*
1430    158     P18' M2' 21,66*
1431    159     E27-173-1(A1=230)(P3368*17,4)' (6,74,2*7,7,2),0,75*025' ' * ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ*
1432    160     E27-174-1(A1=9,06)(A1,2)(P1,2)(M41=2)(ВП)(P3368*1,35)' 025' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2СМ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173-1*
1433    161     ПЦЕНА1 9,06,2*
1434    162     E27-169(A1=156)(P11509*7,14)(P8566*8,5)' 025' ' * (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)*
1435    163     К*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ВАРИАНТ НОМ.2)

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(6ШТ),ФБС9,3,6-Т(20ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78	М3		48,72	
2.	536114-2100		-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-10Г)	ШТ		2,00	
3.	536114-3106		-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-58,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-19Г-1Ж)	ШТ		2,00	
4.	581121-А087 ПР 06-08 П-		-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,3,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
5.	581121-А088 ПР 06-08 П-		-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,4,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
6.	581121-А097 ПР 06-08 П-		-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,3,6-Т, 13579-78	ШТ		20,00	
7.	581121-А098 ПР 06-08 П-		-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,4,6-Т, 13579-78	ШТ		6,00	
8.	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		4,00	
9.	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 1МАРКА 2ПБ 10-1)	ШТ		2,00	
10.	582821-0262 ПР 06-08 П,7,6		-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР38-15,12,22У,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1МАРКА 2ПБ22-3)	ШТ		8,00	
11.	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 1 МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ		6,00	
12.	584111-Ц109		-ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ,СЕРИЯ 1.141-1ВЫП.63 ПК57,12-8АТ5Т (ЦИФР 8-3)12 В 3 МАРКА 1П54-12-8,3 ВР2(5)Т)	ШТ		6,00	
13.	585821-А966 06-08 П-		-КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-8 , 3,076-2 ВЫП,2-2 (МАРКА П1)	ШТ,		40,00	
14.	С111-30		-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ	100ШТ		0,03	

ИНВ.N	ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	ТП 407-3-511.88,АС,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
			2500Х1200Х16				
15.	С111-446-1		СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,88	
16.	С111-447-1		СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,88	
17.	С121-1973		ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ Т	Т		0,22	
18.	С122-288		СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-10ГПО ГОСТУ 24698-81	М2		4,76	
19.	С122-284		СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1Х	М2		8,94	
20.	С124-1-6		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,02	
21.	С124-25-12		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,02	
22.	С124-29		КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,02	
23.	С147-8		АРМАТУРА А-3	КГ		6,88	
24.	С147-16		ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		26,06	
25.	С147-29		МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,44	
26.	С1110-18		ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ МАРКИ 488	Т		0,04	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ЕНИР				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
27.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		751,06	
28.		2	ЧЕ-МОНТАЖ	МТ		2,38	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
29.		283	БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.-Ч		0,32	
30.		285	БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч		0,29	
31.		392	КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч		0,32	
32.		456	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		2,37	
33.		461	КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		5,26	
34.		592	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,12	
35.		712	ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		72,49	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
36.		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АО	МАШ.-Ч		0,24	
37.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,16	
38.		1002	-ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ.-Ч		3,77	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
39.		2028	-АСБЕСТ	Т		0,45	
40.		2035	-АЛЕБАСТР	КГ		26,37	
41.		2054	-БИТУМ	Т		0,45	
42.		2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,81	
43.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		23,42	
44.		2081	-БРИЗОЛ	М2		3,99	
45.		2103	-БРУСКИ ОБ,30-60ММ	М3		0,84	
46.		2263	-ДОСКИ ОБ,25-35ММ	М3		0,81	
47.		2265	-ДОСКИ ОБ 40ММ	М3		0,45	
48.		2353	-ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т		0,83	
49.		2545	-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		12,13	
50.		2673	-МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,81	
51.		2774	-ПАКЛЯ	КГ		3,32	
52.		2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		16,67	
53.		2881	-ПЕСОК	М3		0,46	
54.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,72	
55.		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2		176,17	
56.		3088	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,87	
57.		3104	-СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		3,11	
58.		3128	-СТЕКЛОХОЛСТ	М2		3,81	
59.		3177	-ТОЛЬ	М2		9,99	
60.		3269	-ЦЕМЕНТ 300	Т		1,67	
61.		3279	-ЦЕМЕНТ 400	Т		2,38	
62.		3333	-ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,28	
63.		3367	-ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	М3		0,68	
64.		3368	-ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНЫЙ	М3		3,19	
65.		3397	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		3,28	
66.		3691	-АРМАТУРА АР-I Д-3ММ	100КГ		0,21	
67.		3692	-АРМАТУРА ВР-I Д-4ММ	100КГ		0,23	
68.		3693	-АРМАТУРА ВР-I Д-5ММ	100КГ		0,87	
69.		3928	-АРМАТУРА А-I Д-6ММ	100КГ		0,13	
70.		3932	-АРМАТУРА А-I Д-8ММ	100КГ		0,32	
71.		3934	-АРМАТУРА А-I Д-10ММ	100КГ		0,28	
72.		3933	-АРМАТУРА А-З Д-8ММ	100КГ		0,29	
73.		3931	-АРМАТУРА А-З Д-10ММ	100КГ		0,95	
74.		3934	-АРМАТУРА А-З Д-16ММ	100КГ		0,19	
75.		3966	-АРМАТУРА АТ-5 Д-12ММ	100КГ		1,85	
76.		3984	-АРМАТУРА В-I Д-4ММ	100КГ		0,89	
77.		3985	-АРМАТУРА В-I Д-5ММ	100КГ		0,88	
78.		4369	-ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		0,93	
79.		4373	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		22,26	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
80.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		152,49	
81.		6864	-КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		5,38	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
82.		8007	-ВОДА	М3		0,43	
83.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		12,41	
84.		8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		2,56	
85.		8066	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,32	
86.		8223	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,19	
87.		8225	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,86	
88.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,84	
89.		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,39	
90.		8231	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		5,27	
91.		8232	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		1,87	
92.		8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		1,39	
93.		8466	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,71	
94.		8479	-КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		10,38	
95.		8483	-ЩЕБЕНЬ-БОЙ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		3,19	
96.		8543	-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,48	
97.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,22	
98.		8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,47	
99.		8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		1,42	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
100.		10114	-ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		1,38	
101.		10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,29	
102.		10269	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,29	
103.		10284	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		13,70	
104.		10500	-АРМАТУРА А1 Д=8 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,82	
105.		10505	-АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,02	
106.		10580	-СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД.ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,40	

п.н.	код ОКП (обоснование)	код АВС	наименование	единица измерения	код ед.изм.	количество	примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
107.		10582	*СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,26	
108.		10583	*СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,02	
109.		10584	*СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,38	
110.		10717	*ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,03	
111.		10878	*МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,27	
112.		10923	*ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У.Е.		0,15	
113.		11013	*ПЛИТЫ ДВП-ТВЕРДЫЕ 4ММ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ/	М2		23,52	
114.		11102	*ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57Х3,5ММ	М		5,97	
115.		11103	*ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 102ММ	М		47,71	
116.		11191	*МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		15,96	
117.		11441	*ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,81	
118.		11509	*МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,5 ТИП Б	Т		3,13	
119.		11531	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		12,41	
120.		11532	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		0,32	
121.		11536	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		2,56	
122.		12001	*БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		7,00	
123.		12013	*ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,78	
124.		12020	*ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		4,00	
125.		12025	*КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,59	
126.		15321	*ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		1,75	
127.		16486	*МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		0,01	
128.		17129	*СИНАЗИН	КГ		2,19	
129.		17270	*ТАЛЬК	КГ		54,68	
130.		18119	*ЭМАЛЬ ПФ-133	КГ		3,26	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.3

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(ВАРИАНТ НОМ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,193 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 54 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,036 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,25 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД.С,-30ГРАД.С								
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-612-2	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6 100ШТ	0,01	386,00 / 148,00	0,00 / 2,82	4	1	- / -	248,00 / 3,64	2 / -
2	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	1,00	2,60 / 1,26	0,07 / 0,01	3	1	- / -	2,00 / 0,01	2 / -
3	Ц8-592-1	-ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ 100ШТ	0,07	15,40 / 11,10	0,03 / 0,01	1	1	- / -	20,00 / 0,01	1 / -
4	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,03	30,00 / 19,50	1,13 / 0,11	1	1	- / -	34,00 / 0,14	1 / -
5	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,06	49,80	1,10	2	2	-	10,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ		38,49	0,06				2,38	
6	Ц8-618-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА	0,01	179,00	3,20	2	1		159,00	2
		С КОЖУХОМ ДО 12КГ		94,38	1,16				1,38	
		100ШТ								
7	Ц8-488-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,00	60,00	22,00	49	19	19	41,00	33
				23,48	8,48			7	10,84	9
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			62	24	19		44
			РУБ.					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	33	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			22	-	-		-
		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.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
8	15-17 ДОП.16 П.02-498 СИН Ч.5 РАБ.7	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-8501У3	1,00	41,96	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 39,1,076								
9	1504-4328СИ- Н Ч.5 РАБ5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2-ПКП25-34,-39,-64 У2 ТУ 16-526 388-77	1,00	12,31	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 11,4,1,08								
10	С153-16	СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИ ПА Р80-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	1,00	4,09	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	1507-7828 СИН Ч.5 РАБ.5	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27ЭП-21	0,21	288,88	-	2	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 1248,1,08								
12	С143-16	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ [illegible]15-240-25	2,22	0,99	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
13	0153-268	=ЛАМПЫ Вк230-240-60	0,70	1,42		1				
		10ШТ								
14	0153-387	=ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО48-25	0,10	0,88		1				
		10ШТ								
15	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	0,00	190,00		15				
		1000М								
16	ПР=Т 092 П.409 СЦМ Ч.5 ТАБ.5	=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В;6,3А;ИНДЕКС 02,1,1=21	4,00	0,78		3				
		ШТ								
		ЦЕНА]0,65,1,88								
17	0154-165	=РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В;6,3А,ИНДЕКС 05,1,2=01	3,00	0,78		2				
		ШТ								
18	0156-248	=ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,78		14				
		ШТ								
19	2405-1369 СЦМ Ч.5 ТАБ.5	=КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У195НХЛ2 ТУ36-1882-79,ИЭМ,НР2-78	0,01	49,83		1				
		100ШТ								
		ЦЕНА]45,5,1,082								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			98				
			РУБ.							
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			98				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			95				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			6				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			104				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			104				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			168	26	19		46
			РУБ.					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			160				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			16				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.							
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			22				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.				3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.			11				
		ВСЕРО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			193				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				36			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			193				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				36			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ Ч.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)

```
806   1   Э3029' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 155,02' М3*
807   2   Ю' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                 НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА                    ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ.3' ЭЛЕКТ
                 РООСВЕЩЕНИЕ                                                (ВАРИАНТ НОМ.1)' ОС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1'
                 *
808   3   П20ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД.С,-30ГРАД.С0*
809   4   РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
810   5   Ц8-612-2' 1*
811   6   Ц8-522-1' 1*
812   7   Ц8-592-1' 7*
813   8   Ц8-591-8' 3*
814   9   Ц8-591-3' 4*
815  10   Ц8-610-2' 1*
816  11   Ц8-400-1' 80*
817  12   РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
818  13   Т15-17 ДОП.16 П.02-490 СЦМ Ч.5 ТАБ.7(*13)' 1' 39.1,076' ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-8501У3' ШТ*
819  14   П2ЦЕНА:39,1,076*
820  15   1504-6328СЦМ Ч.5ТАБ5(*13)' 1' 11,4,1,08' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2*
821  16   П2ЦЕНА:11,4,1,08*
822  17   С153-18' 1*
823  18   Н9=1,08*
824  19   1507-7020 СЦМ Ч.5 ТАБ.5' 7*
825  20   П2ЦЕНА:260,1,08*
826  21   С153-260' 2' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25*
827  22   С153-268' 7*
828  23   С153-307' 1' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО40-25*
829  24   С151-1076' 80*
830  25   Н9=1,08*
831  26   ТПР-Т 092 П.409 СЦМ Ч.5 ТАБ.5(*13)' 4' 0,65' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УС
                 ТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02,1,1-21' ШТ*
832  27   П2ЦЕНА:0,65,1,08*
833  28   С154-165' 3' ' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 05,1,2-01*
834  29   С156-240' 1*
835  30   Н9=1,082*
836  31   2405-1369 СЦМ Ч.5 ТАБ.5' 18*
837  32   П2ЦЕНА:45,5,1,082*
838  33   КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.В.ШИММЕРИНОВА' Э.Я.ГАЛАНШИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(ВАРИАНТ 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.	ПР-Т 092 П.409 СЦМ Ч.5 ТАБ.5		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02,1,1-21	ШТ		4,00	
2.	15-17 ДОП.16 П.02-498 СЦМ Ч.5 ТАБ.7		-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА РОУ-8501У3	ШТ		1,00	
3.	1504-6328СЦМ Ч.5ТАБ5		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2=ПКП25-34,-39,-44У2 ТУ 16-526 308-77==	ШТ		1,00	
4.	1587-7020 СЦМ Ч.5 ТАБ.5		-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е279П-01=	1000ШТ		0,01	
5.	2405-1369 СЦМ Ч.5 ТАБ.5		-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У195МХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ,НР2-78=	1000ШТ		0,01	
6.	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		0,01 0,08	
7.	С153-13		-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	ШТ		1,00	
8.	С153-230		-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	10ШТ			
9.	С153-238		-ЛАМПЫ БК230-240-60	10ШТ		0,20	
10.	С153-307		-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ КО40-25	10ШТ		0,70	
11.	С154-165		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 05,1,2-01	ШТ		0,10 3,00	
12.	С156-240		-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ		1,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				

ИНВ.N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	ТП 407-3-511.88,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
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
13.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.=Ч		44,01	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.4

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(ВАРИАНТ НОМ.2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,193 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	34 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,336 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	155,02 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1,25 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
		ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД.С.-30ГРАД.С								
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ЦВ-612-2	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6 130ШТ	0,01	366,00	8,20	4	1	-	246,30	2
				140,00	2,82			-	3,44	-
2	ЦВ-322-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	1,00	2,60	0,07	3	1	-	2,26	2
				1,26	0,01			-	0,01	-
3	ЦВ-592-1	-ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ 130ШТ	0,09	15,40	0,03	1	1	-	[illegible]	1
				11,10	0,01			-	0,01	-
4	ЦВ-591-0	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ [illegible]	0,03	30,00	1,13	1	1	-	34,00	1
		[illegible]		[illegible]	0,11			-	0,14	-
	[illegible]	[illegible]	0,0[illegible]	[illegible]	1,13	2	[illegible]	-	[illegible]	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ		38,40	0,06			-	0,08	-
6	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
				94,30	1,16			-	1,50	-
		100ШТ								
7	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,80	60,80	22,80	49	19	19	41,00	33
				23,40	8,40			7	10,84	9
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			62	26	19		44
			РУБ.					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	33	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			22	-	-		-
		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.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
8	15-17 ДОП.16 П.02-490 СЦМ Ч.5 ТАБ.7	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-8501У3	1,00	41,96	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:39,1,076								
9	1504-6328СЦ Ч.5 ТАБ.5	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2=ПКП25-34,-39,-44 У2 ТУ 16-526 306-77	1,00	12,31	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:11,4,1,08								
10	7153-18	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	1,00	4,09	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	1507-7020 СЦМ Ч.5 ТАБ.5	-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27ФП-01	0,01	200,00	-	2	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:260,1,00								
12	7153-[illegible]	-[illegible]	0,20	0,99	-	[illegible]	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ					0			
13	С153-268	«ЛАМПЫ БК230-240-60 100ШТ	0,78	1,62		1				
14	С153-307	«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ НО40-25 100ШТ	0,18	0,88		1				
15	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	0,28	190,88		15				
16	ТР-Т 892 7.409 СЧМ ч.5 ТАБ.5	«ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 82,1,1-21 ШТ ЦЕНА|0,65,1,88	4,88	8,78		5				
17	С154-165	«РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 85,1,2-81 ШТ	3,88	8,78		2				
18	С156-248	«ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	1,98	13,78		14				
19	2485-1369 СЧМ Ч.5 ТАБ.5	«КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ«У195«ХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ,НР2-78 1000ШТ ЦЕНА|45,5,1,82	0,21	49,23		1				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			98				
			Руб.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ «	Руб.			98				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ «	Руб.			96				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ «	Руб.			6				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ «	Руб.			104				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			104				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			168	26	19		44
			Руб.					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ «	Руб.			168				
		МАТЕРИАЛЫ «	Руб.			16				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА«	Руб.				33			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ «	Руб.			96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			22				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =	ЧЕЛ.-Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ.				3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			11				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			193				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				36			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			193				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				36			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 25)

```
839     1       33030' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' М3*
840     2       Ю' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                    НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА                    ТИП К-Т2-630У4' ' ' ЖОМ,4' ЭЛЕКТ
                    РООСВЕЩЕНИЕ                                                 (ВАРИАНТ ЖОМ,2)' ЗС ЧЕРТЕ-И ТП 4Л,1'
                    *
                    П24ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД,С;-30ГРАД,С#*
841     3           РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
842     4           Ц8-612-2' 1*
843     5           Ц8-522-1' 1*
844     6           Ц8-592-1' 7*
845     7           Ц8-591-8' 3*
846     8           Ц8-591-3' 4*
847     9           Ц8-610-2' 1*
848     10          Ц8-400-1' 80*
849     11          РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ;НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
850     12          Т15-17 ДОП,16 П,02-490 СЦМ Ч,5 ТАБ,7(=13)' 1' 39,1,276' ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-85Э1У3' ,Т*
851     13          П2ЦЕНА;39,1,276*
852     14          1504-4328СЦМ Ч,5 ТАБ,5(=13)' 1' 11,4,1,88' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2*
853     15          П2ЦЕНА;11,4,1,88*
854     16          С153-18' 1*
855     17          Н9=1,08*
856     18          1507-7020 СЦМ Ч,5 ТАБ,5' 7*
857     19          П2ЦЕНА;262,1,08*
858     20          С153-260' 2' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-265-25*
859     21          С153-260' 7*
860     22          С153-307' 1' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Ч040-25*
861     23          С151-1076' 80*
862     24          Н9=1,08*
863     25          ТПР-Т 892 П,406 СЦМ Ч,5 ТАБ,5(=13)' 4' 3,65' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УС
                    ТАНОВКИ 2208,6,3А,ИНДЕКС 82,1,1-21' ШТ*
864     26          П2ЦЕНА;3,65,1,08*
865     27          С154-165' 3' ' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 2208,6,3А,ИНДЕКС 85,1,2-81*
866     28          С156-243' 1*
867     29          Н9=1,082*
868     30          2485-1369 СЦМ Ч,5 ТАБ,5' 11*
869     31          П2ЦЕНА;65,5,1,082*
870     32          КЕ,В,ТЕПЛОВА' Г,Ф,КАРПОВА' Н,Б,ШИЧЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНЦИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

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.	ПР-Т 092 П.409 СЦМ Ч.5 ТАБ.5		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02,1,1-21	ШТ		4,00	
2.	15-17 ДОП.16 П.02-490 СЦМ Ч.5 ТАБ.7		-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-8501У3	ШТ		1,00	
3.	1504-6328СЦМ Ч.5 ТАБ.5		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2-ПКП25-34,-39,-44У2 ТУ 16-526 308-77-*	ШТ		1,00	
4.	1507-7020 СЦМ Ч.5 ТАБ.5		-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ-Е27ФП-01-	1000ШТ		0,01	
5.	2405-1369 СЦМ Ч.5 ТАБ.5		-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ-У195МХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ,НР2-78-	1000ШТ		0,01	
6.	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		0,08	
7.	С153-18		-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	ШТ		1,00	
8.	С153-260		-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	10ШТ			
9.	С153-268		-ЛАМПЫ БК230-240-60	10ШТ		0,20	
10.	С153-307		-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО40-25	10ШТ		0,70	
11.	С154-165		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 05,1,2-01	ШТ		0,10	
12.	С156-240		-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ		1,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	ТП 407-3-511.88.00.00	ЛИСТ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
15.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		44,91	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ»

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.3

НА ОТОПЛЕНИЕ
(ВАРИАНТ НОМ.2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА» К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНС»ОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНС»ОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИПА КТП»630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.166 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 28 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.024 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155.82 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1.07 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
		ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ»ГРАД С								
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	КАЛЬКУЛЯЦИЯ 9	»ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111»2874УХЛ4	1,00	87,58	»	87	»	»	»	»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М		23,40	8,40			3	10,84	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			132	18	7		24
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			98	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			2	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			108	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			34	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	21	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		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.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			140	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
8	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 12Х4 1000М	0,03	192,00	-	6	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			138	18	7		24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Руб.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			98				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	Руб.			2				
		ТАРА И УПАКОВКА =	Руб.			2				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			4				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	Руб.			1				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	Руб.			1				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			108				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			46				
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			5				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.				21			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	Руб.			6				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			14				
		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.			58				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.				24			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Руб.			166				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.				24			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.Б.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 27)

```
872   1   33031' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' М3*
873   2   Ю' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                 НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА                    ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ.5' ОТОПЛ
                 ЕНИЕ                                                   (ВАРИАНТ НОМ.2)' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1'
                 *
874   3   Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' =0,7*
875   4   П2*ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГРАД С*
876   5   РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
877   6   ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ(=14)' 1' 87' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4' ШТ*
878   7   ЦТ-..-(=7)(Р1=7)' 1' 11*6' УСТАНОВКА ЯЩИКА Я5111-2874 УХЛ4 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ' ШТ*
879   8   1514-4048' 1*
880   9   Ц8-615-1' 1*
881   10  Т17-04 ДОП.9 П.1-1197(=14)' 1' 3,6' ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48' ШТ*
882   11  Ц11-14-2' 1*
883   12  Ц8-400-1' 30*
884   13  РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
885   14  С151-1076' 30*
886   15  КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНШИНА*
```

НОМЕР ОБ»ЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОТОПЛЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

Н.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ(ЕД.ИЗМ.)	КОД	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 ДСП,9 П,1-1197			»ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ»48	ШТ		1,00	
3,1514-4848			»ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ»ПЭТ»4»МИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ;;МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ;;	ШТ		1,00	
4,0151-1076			»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		0,05	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
		1	»ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЙ.»Ч		24,30	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЙ К ЛОК.СМЕТЕ НОМ.5

НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УХЛ4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,393 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,094 ТЫС,РУБ,
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 159,82 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,60 РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, 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											
1	1917-1113	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 630Х600Х340ММ-ВС-1,ЯР-1,ВС-1,ЯР-1 ТУ 16-536,823-75,ТУ 16-536,824-75	1,00	29,00				29					
2	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ36-АЕ2033-10 ТУ 16-522,264-75 шт	1,00	7,00				8					
3	1504-1072	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ- шт	1,00	1,75				2					
4	15-84 ДОП,12 Т04-547	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210225 шт	1,00	11,30				11					
5	-,,- П,13-326	-РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ шт	1,00	3,00				3					
6	1504-10011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,5008,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ	2,00	3,00				2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76 шт								
7	1504-6207	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 200 1У3;ПКЗ-16К ТУ 16-526,104-77 шт	1,00	3,75	-	4	-	-	-
8	1507-5044	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=АЕУ2,АМЕУ2 шт	1,00	1,40	-	1	-	-	-
9	29-09-81 п.28	-ЗАЖИМЫ 6324-4П25-В/В-У3-10 шт	20,00	0,09	-	2	-	-	-
		УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ,ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В НКУ								
10	1517-1351-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б шт	1,00	2,70	-	3	-	-	-
11	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002Б шт	1,00	4,20	-	4	-	-	-
12	1517-1429-1	-РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ шт	1,00	3,75	-	4	-	-	-
13	1517-1444-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ шт	2,00	1,25	-	2	-	-	-
14	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 200 1У3=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2 шт	1,00	1,25	-	1	-	-	-
15	1517-1481-1	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ шт	1,00	0,75	-	1	-	-	-
16	1517-1495-1	-ЗАЖИМЫ 6324-4П25-В/В-У3-10=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А шт	20,00	0,30	-	6	-	-	-
		РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА УСТРОЙСТВАХ								
17	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А шт	1,00	1,14 0,78	-	1	1	1,00 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц8-574-44	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	«	1	1	«	0,98	1
				0,55	«			«	«	«
		ШТ								
19	Ц8-574-55	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	«	1	1	«	1,00	1
				0,73	«			«	«	«
		ШТ								
20	Ц8-574-47	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ 1	2,00	0,45	«	1	1	«	0,50	1
				0,29	«			«	«	«
		ШТ								
21	Ц8-574-28	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	1,00	0,28	«	1	«	«	0,30	«
				0,16	«			«	«	«
		ШТ								
22	Ц8-574-56	«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.	1,20	0,55	«	1	«	«	0,52	«
				0,33	«			«	«	«
		ШТ								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	89	4	«		4
	РУБ.			«		«
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ «	РУБ.	83	«	«		«
КОМПЛЕКТАЦИЯ «	РУБ.	4	«	«		«
ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ «	РУБ.	87	«	«		«
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ «	РУБ.	6	«	«		«
МАТЕРИАЛЫ «	РУБ.	1	«	«		«
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА«	РУБ.	«	4	«		«
ВСЕГО:СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ «	РУБ.	6	«	«		«
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ «	ЧЕЛ.-Ч	«	«	«		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «	РУБ.	«	4	«		«
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	93	«	«		«
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ «	ЧЕЛ.-Ч	«	«	«		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «	РУБ.	«	4	«		«

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА		В.В.ТЕПЛОВА
СОСТАВИЛ		Г.Ф.КАРПОВА
ПРОВЕРИЛ		М.Б.ЦИММЕРИНОВА
ПЕРФОРАЦИЯ)		З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 42)

```
1630   1   Э3049' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' М3*
1631   2   Ю' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА                                ТИП К-72-630М4' ' ' КАЛЬКУЛЯЦИЯ
                К ЛОК.СМЕТЕ НОМ.5' СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УХЛ4' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП 4Л,1' *
1632   3   Н17=0' Н28=8' Н30=0*
1633   4   П2#ОБОРУДОВАНИЕ#*
1634   5   1517-1113' 1' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600Х600Х360ММ*
1635   6   1504-1058' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б*
1636   7   1504-1072' 1' ' НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ*
1637   8   Т15-04 ДОП,12 П04-547(=14)' 1' 11,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002Б' ШТ*
1638   9   Т-,,- П,13-326(=14)' 1' 3' РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ' ШТ*
1639  10   1504-18011' 2*
1640  11   1504-6207' 1' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 200 1У3*
1641  12   1507-5044(=14)' 1' ' АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2*
1642  13   Т29-09-01 П,28(=14)' 20' 0,09' ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10' ШТ*
1643  14   П2#УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ,ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В НКУ#*
1644  15   1517-1351-3' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б*
1645  16   1517-1386-1' 1' ' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002Б*
1646  17   1517-1429-1' 1' ' РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ*
1647  18   1517-1444-1' 2' ' КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3*
1648  19   1517-1445-1' 1' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 2001У3*
1649  20   1517-1481-1' 1' ' АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2*
1650  21   1517-1495-1' 20' ' ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10*
1651  22   П2#РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММАМ
                АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА УСТРОЙСТВАХ#*
1652  23   Ц8-574-23' 1*
1653  24   Ц8-574-44' 1*
1654  25   Ц8-574-55' 1*
1655  26   Ц8-574-47' 2*
1656  27   Ц8-574-23' 1*
1657  28   Ц8-574-55' 1*
1658  29   КЕ,В,ТЕПЛОВА' Г,Ф,КАРПОВА' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Р5111-2874 УХЛ4

ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1	,,,,= П.13-326		-РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	ШТ		1,00	
2	15-04 ДОП.12 П04-547		-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026	ШТ		1,00	
3	29-09-01 П.28		-ЗАЖИМЫ 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 220 1У3=ПК3-14К ТУ 16-526,104-77==	ШТ		1,00	
7	1504-18011		-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,5000,4АСТОТА 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=ЯС-1,ЯР-1,ШС-1,ШР-1 ТУ 16-536,023-75;ТУ 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 ПМЛ1210026=	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-5300,ПКУ,П140,КПО-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.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	ТП 407-3-511.88,ЗС,6	ЛИСТ

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 СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

17.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		4,78	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т2-630-4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8.293 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 88 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.847 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155.02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1.99 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	
				ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	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 КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ								
1	8-1-Т.П.407-3-511.88 П.84-001	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,5-У3 ШТ	16,00	0,75		12				
2	Ц8-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 ШТ	14,00	0,26 0,23	0,01	4	4	1,00		16
3	1503-4014	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ-РВН-0,5У1 ТУ16-521.146-79 ШТ	6,00	3,83		23				
4	Ц8-69-1	РАЗРЯДНИК КОМПЛ	2,00	2,34 2,16	0,28 0,12	6	4	4,00 0,18		8
5	Ц8-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ М2	1,92	15,50 9,00	0,13 0,05	30	17	16,00 0,06		31
6	Ц8-01-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,01	377,00 33,30	4,70 1,41	4	0	61,00 1,82		1
7	Ц8-469-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С	0,04	60,50	22,60	2	1	41,00		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2		23,40	8,40			-	10,84	-
		100М								
8	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,05	64,20	1,80	3	1	-	24,00	1
				13,40	0,20			-	0,26	-
		100М								
9	Е10-28	-БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	0,03	110,00	1,30	3	-	-	24,00	1
		М3		12,90	0,39			-	0,34	-
10	Е26-31	-УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ МАРКИ М125	0,04	35,90	1,23	1	1	-	21,33	1
		М3		12,70	0,37			-	0,44	-
11	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	0,05	23,40	-	1	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ОБЬЕМ:0,04,0,07,1,2								
12	Е10-198	-ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6	0,08	2,74	0,05	2	-	-	0,24	-
		М2		0,14	0,01			-	0,01	-
13	Ц8-52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	4,20	0,26	0,01	1	1	-	1,00	4
		ШТ		0,23	-			-	-	-
14	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,06	48,00	12,70	3	1	1	31,00	2
		100М		18,20	4,04			-	5,21	-
15	Ц8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ,МАССА 1М,ДО:1КГ	0,40	11,40	0,27	5	2	-	10,00	4
		100М		5,53	0,10			-	0,13	-
16	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,00	1,33	-	11	4	-	1,00	8
		ШТ		0,46	-			-	-	-
17	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,14	56,10	1,70	8	2	-	24,00	3
		100М		13,40	0,10			-	0,13	-
18	Ц8-472-8	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ	0,20	51,80	1,60	10	3	-	26,00	5
		100М		14,90	0,10			-	0,13	-
		ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
19	1503-11023	-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ДО-17У1	1,00	2,20	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ16-528.231-74,ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-77#								
		ШТ								
20	2402-3018	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-5-01	2,00	15,45		31				
		ШТ								
21	2402-3006	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-8	4,00	15,25		61				
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб,			223	41	2		87
			Руб,							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб,			129				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб,			2				
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб,			2				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб,			5				
		ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб,			1				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб,			139				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб,			87				
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб,			43				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб,				40			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб,			36				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб,				6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб,			10				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб,			133				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб,				46			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб,			7				
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб,			6				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб,				1			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб,			1				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб,			1				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб,			8				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб,				1			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб,			288				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							88
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб,				47			
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
22	С151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:12Х4 1000М	0,25	100,00		10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	15-164,2 П,11-843 ОЦМ Ч,5 РАБ,70	«ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-0,6 ШТ	4,00	0,42	•	2	•	•	•	•
		ЦЕНА]0,39,1,072								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб, ---• Руб,				12	•	• ••••••••• •		• ••••••••• •
		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, ---• Руб,				215	41	2 ••••••••• •		4 ••••••••• •
		В ТОМ ЧИСЛЕ]								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ •	Руб,				139	•	•		•
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ •	Руб,				2	•	•		•
	ТАРА И УПАКОВКА •	Руб,				2	•	•		•
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ •	Руб,				5	•	•		•
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ •	Руб,				1	•	•		•
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ •	Руб,				139	•	•		•
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ •	Руб,				99	•	•		•
	МАТЕРИАЛЫ •	Руб,				43	•	•		•
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА•	Руб,				•	40	•		•
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ •	Руб,				12	•	•		•
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ •	Руб,				36	•	•		•
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, •	ЧЕЛ,-Ч				•	•	•		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, •	Руб,				•	6	•		•
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ •	Руб,				11	•	•		•
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ •	Руб,				148	•	•		•
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •	ЧЕЛ,-Ч				•	•	•		86
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •	Руб,				•	46	•		•
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ •	Руб,				7	•	•		•
	МАТЕРИАЛЫ •	Руб,				6	•	•		•
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА•	Руб,				•	1	•		•
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ •	Руб,				1	•	•		•
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ •	Руб,				1	•	•		•
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ •	Руб,				8	•	•		•
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •	ЧЕЛ,-Ч				•	•	•		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •	Руб,				•	1	•		•
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Руб,				293	•	•		•
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •	ЧЕЛ,-Ч				•	•	•		88
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •	Руб,				•	47	•		•

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ М.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: З.Я.ГАЛАНЩИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 28)

```
      Э3032' Н9Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' М3*
      Ю' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА                ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ.6' ПРИОБ
                РЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ          (ВАРИАНТ НОМ.1)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1'
                *
      Д2-Б*
      Д2-С*
      Д2-М*
      Д2-Т*
      Д3-Д*
      Д4-А*
      Д4-Ж*
      Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' =0,7*
      РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
      П2#ВЫВОДЫ 6-10 И 0,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ#*
      Т-,,- П.24-001(=14)' 16' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' ШТ*
      Ц8-52-1' 16*
      1503-4014(=14)' 6*
      Ц8-69-1' 2*
      Ц8-91-3' 1,92' ' ' ' ' 2631,1/1,16*
      Ц8-91-4' 0,01' ' ' ' ' 10261,1/10272,1/1,61*
      Ц8-400-1' 4*
      Ц8-472-7' 5' ' ' ' ' 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
      Н10=16,5*
      Е10-28(Р2072)(Р2784)(Р2897)(Р5073=0,003)' 0,026' ' БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
      Е26-31(Р2299Р2088)(Р3163=0,97)' 0,04' ' УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ МАРКИ М125*
      С114-124' 0,04,0,97,1,2*
      П2ОБЬЕМ10,04,0,97,1,2*
      Е10-198' 0,88' ' ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6*
      Ц8-52-1' 4*
      П2#*
      Ц8-146-1' 6*
      Ц8-145-1' 40*
      Ц8-153-21' 8*
      Ц8-472-6' 14' ' ' ' ' 10261,0,078/10269,0,078/1,24*
      Ц8-472-8' 20' ' ' ' ' 10261,0,022/10270,0,022/1,26*
      П2#ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ#*
      1503-11023(=14)' 1*
      2402-3018' 2*
      2402-3026' 4*
      РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
      С151-1076' 50*
      Т15-10Ч.2 П.11-243 СЦМ Ч.5 ТАБ.75(=13)' 4' 0,39,1,072' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-0,6' ШТ*
      П2ЦЕНА10,39,1,072*
      КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.РАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБ»ЕКТА ТП 407»3»511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД СКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,»,,»	П.84-881		»ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО»1-2,5ВУ3	ШТ		16,00	
2,15»184,2	П.11»843 ОЦМ Ч.5 ТАБ,7Б		»ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОН»0,6	ШТ		4,00	
3,1503»4814			»РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ»РВН»0,5У1 ТУ16»521,146»79»	ШТ		6,00	
4,1503»11823			»ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ШО»1ВУ1 ТУ16»528,231»74,ИЗВЕЩЕНИЕ АА3368»79»	ШТ		1,00	
5,2402»3006			»ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУ4НОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ »ОУ»8	ШТ		4,00	
6,2402»3818			»ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ »ОП»5»01	ШТ		2,00	
7,С114»124			»ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573»81 М»125	М3		0,05	
8,С151»1076			»КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6608 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2|2Х4	1000М		0,05	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОМИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
9,		1	»ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.»Ч		86,37	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
10,		712	»ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,14	

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				
11.		2098	=БРУСКИ И БРУСЬЯ 2С.75ММ ИБОЛЕЕ	М3		0,83	
12.		2195	=ГВОЗДИ	КГ		1,72	
13.		2266	=ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		0,84	
14.		2631	=ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		1,92	
15.		3163	=ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,84	
16.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,13	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
17.		10261	=ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,03	
18.		10269	=СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,02	
19.		10272	=СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,01	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.7

На приобретение и монтаж электротехнического оборудования для районов с повышенной влажностью (вариант ном.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К типовому проекту трансформаторной подстанции с двумя кабельными вводами 10(6)кВ на два трансформатора мощностью до 630кВа тип К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС чертежи ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,317 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 98 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,050 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,04 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
1	ЛОК.СМЕТА НОМ.6	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1) К-Т	1,00	129,00	-	129				
2	Ц-,,-	-СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1) К-Т	1,00	99,00 38,00	2,00	99	38	2	87,00	87
3	С-,,-	-СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1) К-Т	1,00	7,00 1,00	-	7	1	-	1,70	2
		ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ								
4	08-159-1	-ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 ШТ	2,00	2,21 2,14	-	4	4	-	3,00	6
5	2405-1581 ОНМ Ч.5 ТАБ.3	-МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-5(КВЭП-5)-КВЭН-5 ТУ 36-848-72,ИЗМ,НРЗ-79 КОМПЛ	2,00	5,99	-	12				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ,				251	43	2	99	
				руб,						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ)								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			129	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			3	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			143	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			115	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			61	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	42	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			165	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	49	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			317	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ) З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 40)

```
1605    1    Э3048' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 155.02' М3*
1606    2    Ю' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                 НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА                    ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ.7' ПРИОБ
                 РЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ#(ВАРИАНТ Н
                 ОМ.1)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
1607    3    Н10=16.5*
1608    4    Н23=2' =2' =4' Н27=1.2' =0.7*
1609    5    ТЛОК.СМЕТА НОМ.6(=14)' 1' 129' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)' К-Т*
1610    6    ЦТ-,,-(=7)(Р1=87)' 1' 99#38#2#61' СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)' К
                 -Т*
1611    7    ЕТ-,,-(=1)' 1' 7#1###6' СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)' К-Т*
1612    8    П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ#*
1613    9    Ц8-155-1' 2*
1614   10    2405-1501 СЦМ Ч.5 ТАБ.3' 2' 5.4.1.109' МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-5(КВЭП-5)*
1615   11    КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' Э.Я.ГАЛАНШИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ (ВАРИАНТ НОМ.1)

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.ЛОК.СМЕТА НОМ.6			=СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)	К=Т		1,88	
2.2405-1501 СНИП Ч.5 ТАБ.3			=МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-3(КВЭП-3)=КВЭН-3 ТУ 36-948-72,ИЗМ,НР3=79=	КОМПЛ		2,88	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
3.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.=Ч		93,60	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т2-630М8

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.615 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 159 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.890 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155.02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 10.42 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				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

ВЫВОДЫ 6-10 И 0,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

1	15-16 Ч.2 П.83-882	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750.1У2 ШТ	6,00	3,10	-	31	-	-	-	-
2	Ц8-52-5	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 -
3	15-16 Ч.2 П.84-818	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,75У3 ШТ	6,00	0,80	-	5	-	-	-	-
4	-"- П.84-801	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3 ШТ	16,00	0,75	-	12	-	-	-	-
5	Ц8-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 ШТ	22,00	0,26 0,23	0,01 -	6	5	- -	1,00 -	22 -
6	1503-48-14	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ-РВН-0,5У1 ТУ16-521.146-79 ШТ	6,00	3,00	-	23	-	-	-	-
7	Ц8-69-1	РАЗРЯДНИК	3,00	2,04	0,28	6	4	-	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ		2,16	8,12			•	8,15	•
8	Ц8-91-3	•ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	1,02	15,00	8,13	30	17	•	16,00	31
		М2		9,80	8,05			•	8,06	•
9	Ц8-91-4	•КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,78	8	1	•	41,00	1
		Т		33,30	1,41			•	1,82	•
10	Ц8-400-1	•КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,04	60,00	22,80	2	1	1	41,00	2
				23,40	8,46			•	10,84	•
		100М								
11	Ц8-478-7	•ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,05	64,20	1,80	3	1	•	24,00	1
				13,40	8,20			•	8,24	•
		100М								
12	Ц8-75-1	•ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО|250	0,24	84,70	6,80	20	7	1	48,00	12
				29,70	8,89			•	1,15	•
		100М								
13	Е18-28	•БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	0,03	110,00	1,30	3	•	•	24,00	1
		М3		12,90	8,39			•	8,58	•
14	Е24-31	•УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ МАРКИ М125	0,04	35,90	1,23	1	1	•	21,30	1
		М3		12,70	8,37			•	8,48	•
15	С114-124	•ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	0,05	23,40	•	1	•	•	•	•
				•	•			•	•	•
		М3								
		ОБЪЕМ10,04,0,97,1,2								
		РАСПРЕДУСТРОЙСТВО 10(6)КВ								
		КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАПРЯЖЕНИЕМ 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕРИИ КСО 366,СОСТОЯЩЕЕ ИЗ 2 КАМЕР								
16	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ	•КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА,НОМ.ОБОЗНАЧЕНИЕ 84	2,00	920,00	•	1840	•	•	•	•
				•	•			•	•	•
		ШТ								
17	Ц8-81-1	•КАМЕРА СЕРИИ КСО-366 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ	2,00	13,70	1,20	27	19	3	16,60	32
		ШТ		9,34	8,41			1	8,53	1
18	Ц8-91-4	•КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0,03	377,00	4,78	11	1	•	41,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ								
			т	33,30	1,41				1,02	
19	Е18-198	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6	0,88	2,74	0,85	2			0,24	
			м2	0,14	0,01				0,01	
20	Ц8-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	4,00	0,26	0,01	1	1		1,00	4
			шт	0,23						
21	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО 3КГ	0,10	48,00	12,78	5	2	1	31,00	3
			100м	10,20	0,84				0,21	1
22	Ц8-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ,МАССА 1М,ДО 1КГ	0,50	11,40	0,27	6	3		10,00	5
			100м	5,53	0,18				0,13	
23	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	12,00	1,33		16	6		1,00	12
			шт	0,46						
24	Ц8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,12	56,10	1,78	7	2		24,00	3
			100м	13,40	0,18				0,13	
25	Ц8-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ	0,25	51,80	1,68	13	4		24,00	6
			100м	14,90	0,18				0,13	
		ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
26	1503-11023	ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ШО-10У1 ТУ16-528,231-74,ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-77Э	1,00	2,28		2				
			шт							
27	2482-3018	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-5-01	2,00	15,43		31				
			шт							
28	2482-3006	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-8	4,00	15,23		61				
			шт							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.		1379	78	6		192
				Руб.				1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		Руб.		1288				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =		Руб.		24				
		ТАРА И УПАКОВКА =		Руб.		78				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.		49				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1324	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			165	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			82	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	78	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			251	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		155
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	89	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1583	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		157
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	98	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
29	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 3Х2,5+1Х2,5 1000М	3,26	100,00	-	12	-	-	-	-
30	С152-559	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ КГ	13,00	1,22	-	16	-	-	-	-
31	15-184,2 П,11-343 ОЦМ Ч,5 ТАБ,75	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОН-8,6 ЦЕНА 0,39, 1,072 ШТ	4,00	0,42	-	2	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			30	-	-		-
		****	РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			28	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			32	=	=		=
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			32	=	=		=
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1407	78	6		152
			РУБ.					1		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		РУБ.			1205	=	=		=
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =		РУБ.			24	=	=		=
	ТАРА И УПАКОВКА =		РУБ.			24	=	=		=
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			49	=	=		=
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			15	=	=		=
	КОМПЛЕКТАЦИЯ =		РУБ.			7	=	=		=
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		РУБ.			1324	=	=		=
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			195	=	=		=
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.			82	=	=		=
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ.			=	78	=		=
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ.			38	=	=		=
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			66	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.			=	11	=		=
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			22	=	=		=
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			283	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		155
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			=	89	=		=
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			7	=	=		=
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.			6	=	=		=
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ.			=	1	=		=
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ.			1	=	=		=
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			1	=	=		=
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			8	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			=	1	=		=
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1615	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		157
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			=	98	=		=

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ М.Б.ЦИНКЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: З.Я.ГАЛЬЯШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 29)

```
929   1   93033' Н9Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' М3*
930   2   0' ' ' ' ТП 407-3-5II,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА                                ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ.8' ПРИОБ
                РЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ                    (ВАРИАНТ НОМ.2)' ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1'
                *
931   3   Д2-Б*
932   4   Д2-С*
933   5   Д2-М*
934   6   Д2-Т*
935   7   Д3-Д*
936   8   Д4-А*
937   9   Д4-Ж*
938  10   Н23=2',=0' =4' Ч27=1,2' =0,7*
939  11   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
940  12   П2#ВЫВОДЫ 6-10 И 0,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ#*
941  13   Т15-10 Ч,2 П,03-002(=14)' 6' 5,1' ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2' ШТ*
942  14   Ц8-52-5' 6*
943  15   Т15-10 Ч,2 П,04-010(=14)' 6' 0,8' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3' ШТ*
944  16   Т-,,- П,04-001(=14)' 16' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' ШТ*
945  17   Ц8-52-1' 22*
946  18   1503-4014(=14)' 6*
947  19   Ц8-69-1' 2*
948  20   Ц8-91-3' 1,92' ' ' ' ' 2631,1/1,16*
949  21   Ц8-91-4' 0,02' ' ' ' ' 10261,1/10272,1/1,61*
950  22   Ц8-400-1' 4*
951  23   Ц8-472-7' 5' ' ' ' ' 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
952  24   Ц8-75-1' 24*
953  25   Н10=16,5*
954  26   Е10-28(Р2072)(Р2784)(Р2897)(Р5073=0,003)' 0,026' ' БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
955  27   Е26-31(Р2299Р2088)(Р3163=0,97)' 0,34' ' УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ МАРКИ М125*
956  28   С114-124' 0,04,0,97,1,2*
957  29   П2ОБЬЕМ;0,04,0,97,1,2*
958  30   П2#РАСПРЕДУСТРОЙСТВО 10(6)КВ#*
959  31   П2#КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАПРЯЖЕНИЕМ 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИ
                ВАНИЯ СЕРИИ КСО 386,СОСТОЯЩЕЕ ИЗ 2 КАМЕР#*
960  32   ТИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)' 2' 520' КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА,НОМ,ОБОЗНАЧЕНИЕ 04' ШТ*
961  33   Ц8-88-1' 2*
962  34   П2#*
963  35   Ц8-91-4' 0,03' ' ' ' ' 10261,1/10272,1/1,61*
964  36   Е10-198' 0,88' ' ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6*
965  37   Ц8-52-1' 4*
966  38   П2#*
967  39   Ц8-146-1' 10*
968  40   Ц8-145-1' 50*
969  41   Ц8-153-21' 12*
970  42   Ц8-472-6' 12' ' ' ' ' 10261,0,078/10269,0,078/1,24*
971  43   Ц8-472-8' 25' ' ' ' ' 10261,0,022/10270,0,022/1,26*
972  44   П2#ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ#*
973  45   1503-11023(=14)' 1*
974  46   2402-3018' 2*
975  47   2402-3006' 4*
976  48   РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
977  49   С151-1076' 64*
978  50   С132-559' 13' 1,22' ' КГ*
979  51   Т15-10Ч,2 П,11-043 СЦМ Ч,5 ТАБ,75(=13)' 4' 0,39,1,072' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-3,6' ШТ*
980  52   П2ЦЕНА;0,39,1,072*
```

981 93 КЕ.В.ТЕПЛОВА, Г.Ф.КАРПОВА, М.Б.ЦИММЕРИНОВА, З.Я.ГАЛАНШИНА

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ВАРИАНТ НОМ.2)

ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,[illegible]	П.84-681		-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-[illegible]-2,5ОУ3	ШТ		16,00	
2,ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ			-КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА,НОМ.ОБОЗНАЧЕНИЕ 84	ШТ		2,00	
3,15-18 Ч.2 П.83-682			-ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2	ШТ		16,00	
4,1583-4814			-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ-РВН-0,5У1 ТУ16-521.146-79-	ШТ		6,00	
5,1583-11023			-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ШО-10У1 ТУ16-528.231-74,ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-77-	ШТ		1,00	
6,2432-3886			-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ -ОУ-8	ШТ		4,00	
7,2432-3818			-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ -ОП-5-01	ШТ		2,00	
8,0114-124			-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	М3		0,05	
9,0151-1076			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 [illegible]Х4	1000М		0,06	
10,0152-559			-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КГ		13,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
11,			-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		151,39	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
12.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,14	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
13.		2098	=БРУСКИ И БРУСЬЯ ВС.75ММ ИБОЛЕЕ	М3		0,03	
14.		2195	=ГВОЗДИ	КГ		1,72	
15.		2266	=ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		0,04	
16.		2631	=ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		1,92	
17.		3163	=ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,04	
18.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,13	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
19.		10261	=ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ОТ.3	Т		0,08	
20.		10269	=СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,02	
21.		10270	=КАТАНКА	Т		0,01	
22.		10272	=СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,05	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП КТ2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,149 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 38 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,023 ТЫС,РУБ,
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,95 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	ОКЦЭ-84 П.2-867	-ЩИТОК УЧЕТА Ц070-1-96У3 ШТ	2,00	29,00	-	58	-	-	-	-
2	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ЩИТКА УЧЕТА Ц070-1-96У3 ШТ	2,00	6,77	0,68	14	6	2	4,83	10
3	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	0,21	2,82	0,25	10	4	1	0,32	1
				48,00	12,70			3	31,00	7
				18,20	4,04			1	5,21	1
4	Ц8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ,МАССА 1М,ДО:1КГ 100М	0,70	11,40	0,27	8	4	-	10,00	7
5	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	4,00	5,53	0,10	5	2	-	0,13	-
				1,33	-			-	1,00	4
				0,46	-			-	-	-
6	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	4,00	0,49	-	2	1	-	1,00	4
				0,22	-			-	-	-
7	Ц8-153-19	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	4,00	0,58	-	2	1	-	1,00	4
				0,26	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			99	18	5		34
			Руб.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			98	0	0		0
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	Руб.			1	0	0		0
		ТАРА И УПАКОВКА =	Руб.			1	0	0		0
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			2	0	0		0
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	Руб.			1	0	0		0
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			63	0	0		0
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			41	0	0		0
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			13	0	0		0
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.			0	28	0		0
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			15	0	0		0
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.			0	3	0		0
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.			4	0	0		0
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			60	0	0		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			0	0	0		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			0	25	0		0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			123	0	0		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			0	0	0		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			0	25	0		0
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
8	С151-1876	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	0,04	190,00	0	8	0	0	0	0
9	С151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 1000М	0,02	211,00	0	5	0	0	0	0
10	С151-2289	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х4 1000М	0,02	369,00	0	9	0	0	0	0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			22	0	0		0
			Руб.					0		0
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			22	0	0		0
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	Руб.			22	0	0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.			2	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.			24	*	*		*
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			24	*	*		*
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			121	10	5		36
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *	РУБ.			88	*	*		*
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ *	РУБ.			1	*	*		*
		ТАРА И УПАКОВКА *	РУБ.			1	*	*		*
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ.			2	*	*		*
		ЗАГОТОВ.,СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ *	РУБ.			1	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *	РУБ.			93	*	*		*
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.			93	*	*		*
		МАТЕРИАЛЫ *	РУБ.			13	*	*		*
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА*	РУБ.			*	28	*		*
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ *	РУБ.			82	*	*		*
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ.			15	*	*		*
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *	РУБ.			*	3	*		*
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.			6	*	*		*
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.			94	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.			*	23	*		*
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			147	*	*		*
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *	ЧЕЛ.-Ч			*	*	*		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.			*	23	*		*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 32)

```
1010   1   З3037' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 155.02' М3*
1011   2   Ø' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА#     ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ.9' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ
                ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
1012   3   Н23=2' =2' =4' Н27=1.2' =0.7*
1013   4   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1014   5   ТСКЦЭ-84 П.2-867(#14)' 2' 29' ЩИТОК УЧЕТА Ш070-1-96У3' ШТ*
1015   6   ЦТ-.,*(=7)(Р1=2,82,1,6+0,25,1,29#)' 2' 6,77#2,82#0,68#0,25' УСТАНОВКА ЩИТКА УЧЕТА Ш070-1-96У3' ШТ*
1016   7   Ц8-146-1' 21*
1017   8   Ц8-145-1' 70*
1018   9   Ц8-153-21' 4*
1019  10   Ц8-153-13' 4*
1020  11   Ц8-153-19' 4*
1021  12   РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1022  13   С151-1076' 43*
1023  14   С151-2281' 24*
1024  15   С151-2289' 24*
1025  16   КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБ»ЕКТА ТП 407-3-511,88

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,	СКЦ3-84 П,2-867		»ЩИТОК УЧЕТА Щ07Р-1-96У3	ШТ		2,00	
2,	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		0,04	
3,	С151-2281		»КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 5Х2,5	1000М		0,02	
4,	С151-2289		»КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 7Х4	1000М		0,02	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
5,		1	»ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,»Ч		35,17	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-630/10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5,664 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	158 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,896 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	155,82 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	36,34 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН. / ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1585-1813	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1	1,00	2035,86	-	4878			
			ШТ						
2	Ц8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО 3	2,00	42,00	11,60	84	39	23	46,00 / 80
				19,50	4,50			9	9,00 / 12
			ШТ						
3	ОКЦ9-84 П.2-831	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш870-1-42У3	2,00	386,00	-	772			
			ШТ						
4	Ц-,,-	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш870-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	29,40	8,78	59	24	2	19,89 / 48
				12,20	8,20			1	8,37 / 1
			ШТ						
5	Ц8-75-2	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО 350	0,08	99,00	8,60	8	3	1	54,00 / 4
				32,70	1,13				1,46 /
			100М						
6	Ц8-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ;МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО 1700	0,22	152,00	12,50	33	9	2	69,00 / 15
				42,00	1,75				2,26 /
			100М						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			5926	75	38	139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Руб.					18		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			4842	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб.			96	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			99	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			201	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			63	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			5336	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			184	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			48	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	85	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			65	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			268	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	96	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			5604	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	96	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
7	С152-566	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	0,04 Т	1150,00 КГ	-	46	-	-	-	-
8	С152-562	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	0,00 Т	1,16 КГ	-	9	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			55	-	-		-
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			55	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			55	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			60	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			60	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			5881	75	28		139
			Руб.					18		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			4842	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			96	=	=		=
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			99	=	=		=
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			201	=	=		=
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			63	=	=		=
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			39	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			5336	=	=		=
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			239	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			48	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			=	85	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			55	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			65	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	11	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			24	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			328	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	96	=		=
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5664	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	96	=		=

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.В.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ М.В.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)

```
996   1   Э3036' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' М3*
997   2   Ю' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
            НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВ.                ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ.10' ПРИОБ
            РЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-630/10' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
998   3   Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' =0,7*
999   4   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1000  5   1505-1013' 2*
1001  6   Ц8-62-2' 2*
1002  7   ТСКЦ3-84 П.2-831(=14)' 2' 386' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-42У3' ШТ*
1003  8   Ц7-,,-(=7)(Р1=12,2,1,6+0,29,1,29#)' 2' 29,4#12,2#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ
            ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ' ШТ*
1004  9   Ц8-75-2' 8*
1005  10  Ц8-75-3' 22*
1006  11  РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1007  12  С152-566' 0,04*
1008  13  С152-562' 8' 1,16' ' КГ*
1009  14  К.Е.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНШИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-630/10

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	ОКЦ9-84 П.2-831		*ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш678-1-42У3	ШТ		2,00	
2	1585-1013		*ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ*ТМ-630/10 У1	ШТ		2,00	
3	С152-562		*ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	КГ		8,00	
4	С152-566		*ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	Т		0,04	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
5			*ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		139,20	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.11

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10
(ВАРИАНТ БЕЗ АВР)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3,691 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	158 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,331 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	23,81 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	1505-1010	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ-ТМ-400/10 У1 ШТ	2,00	1410,00	-	2820	-	-	-	-
2	Ц8-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО;3 ШТ	2,00	42,00	11,60	84	39	23	40,00	80
				19,50	4,50			9	5,80	12
3	СКЦЭ-84 П.2-809	-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Щ070-1-32У3 ШТ	2,00	153,00	-	306	-	-	-	-
4	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Щ070-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ ШТ	2,00	15,10	0,70	30	14	2	11,78	24
				7,13	0,29			1	0,37	1
5	Ц8-75-1	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО;250 100М	0,08	84,70	6,80	7	2	-	40,00	4
				29,70	0,89			-	1,15	-
6	Ц8-75-2	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО;350 100М	0,22	99,00	8,60	22	7	2	54,00	12
				32,70	1,13			-	1,46	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.			3269	62	27		120
			Руб.					18		13
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		Руб.			3126	=	=		=
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =		Руб.			62	=	=		=
	ТАРА И УПАКОВКА =		Руб.			64	=	=		=
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.			130	=	=		=
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =		Руб.			61	=	=		=
	КОМПЛЕКТАЦИЯ =		Руб.			22	=	=		=
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		Руб.			3465	=	=		=
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.			143	=	=		=
	МАТЕРИАЛЫ =		Руб.			39	=	=		=
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		Руб.			=	72	=		=
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.			94	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =		Руб.			=	9	=		=
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.			15	=	=		=
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.			212	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		130
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.			=	81	=		=
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.			3697	=	=		=
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		130
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.			=	81	=		=
	РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА									
7 0152-559	=ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ (ТОЛЩИНОЙ 9ММ) КГ		5,00	1,32	=	6	=	=	=	=
8 0152-562	=ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ,ТОЛЩИНОЙ 6ММ КГ		22,00	1,16	=	26	=	=	=	=
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.			32	=	=		=
			Руб.					=		=
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.			32	=	=		=
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		Руб.			32	=	=		=
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.			2	=	=		=
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.			34	=	=		=
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.			34	=	=		=
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Руб.			3301	62	27		120
			Руб.					18		13
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			3126	=	=		=
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	Руб.			62	=	=		=
		ТАРА И УПАКОВКА =	Руб.			64	=	=		=
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			130	=	=		=
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	Руб.			41	=	=		=
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	Руб.			22	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.			3445	=	=		=
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			175	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	Руб.			39	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	Руб.			=	72	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	Руб.			32	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.			34	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. =	Руб.			=	9	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.			17	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.			246	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		133
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			=	81	=		=
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Руб.			3691	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.			=	81	=		=

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНЦИНА

```
982      1                                                    ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ                    (П,Н,Р    30)
983      2   33035[illegible]9Р1, , , 1,1, , , , 155,02, Н5*
             0, , , , ТП 407-3-511,88, К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                 НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА                                  ТИП К-72-630М4, , , НОМ.11, ПРИО
                 БРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10(ВАРИАНТ БЕЗ АВР), ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1, *
984      3   М23=2, =2, =4, М27=1,2, =0,7*
985      4   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
986      5   1505-1010, 2*
987      6   Ц8=62=2, 2*
988      7   ТСКЦ8=84 П,2=809(=14), 2, 153, ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1=32У3, ШТ*
989      8   ЦТ=,,=(=7)(Р1=7,13,1,6=0,29,1,29#), 2, 13,187,1388,7888,29, УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ
                 ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ, ШТ*
             Ц8=75=1, 8*
990      9   Ц8=75=2, 22*
991      10  РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
992      11  С152-559, 5, 1,22, * (ТОЛЩИНОЙ 5ММ), КГ*
993      12  С152-562, 22, 1,16, ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ,ТОЛЩИНОЙ 6ММ, КГ*
994      13  КЕ,В,ТЕПЛОВА, Г,Ф,КАРПОВА, М,Б,ЦИММЕРИНОВА, З,Я,ГАЛАНШИНА*
995      14
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10 (ВАРИАНТ БЕЗ АВР)

ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	ОКЦ3-84 П.2-609		-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш870-1-32У3	ШТ		2,00	
2.	1505-1018		-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ-ТМ-400/10 У1	ШТ		2,00	
3.	0152-559		-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ (ТОЛЩИНОЙ 5ММ)	КГ		5,00	
4.	0152-562		-ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ,ТОЛЩИНОЙ 6ММ	КГ		22,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
5.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		519,20	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.12

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10
(ВАРИАНТ С АВР)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-72-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,246 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 155 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,893 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 27,39 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 ОБСЛУЖИВАНИЕМ, МАШИНЫ
				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	1505-1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1	2,00	1410,00		2820				
		ШТ								
2	Ц8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т:ДО13	2,00	42,00	11,60	84	39	23	40,00	80
				19,50	4,50			9	5,00	12
		ШТ								
3	СКЦ3-84 П.2-831	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ц870-1-42У3	2,00	386,00		772				
		ШТ								
4	Ц-,,-	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ц870-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	29,40	8,78	59	24	2	19,89	40
				12,20	8,29			1	0,37	1
		ШТ								
5	Ц8-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:250	0,08	84,70	6,80	7	2		48,00	4
				17,70	0,89				1,15	
		100М								
6	Ц8-75-2	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:350	0,22	97,00	8,60	22	9	2	54,00	12
				12,70	1,13				1,46	
		100М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			3764	72	27		136
			Руб.					18		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			3592	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб.			71	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			74	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			149	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			47	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			3959	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			172	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			39	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	82	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			63	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		155
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	93	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			4212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		155
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	93	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
7	0152-559	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ (ТОЛЩИНОЙ 5ММ) КГ	5,00	1,22	-	6	-	-	-	-
8	0152-562	-ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ,ТОЛЩИНОЙ 6ММ КГ	22,00	1,16	-	26	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			32	-	-		-
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			32	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			32	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			34	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			34	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			3796	72	27		136
			Руб.					18		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		Руб.				3592				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =		Руб.				71				
ТАРА И УПАКОВКА =		Руб.				74				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.				149				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =		Руб.				67				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =		Руб.				26				
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		Руб.				3959				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.				284				
МАТЕРИАЛЫ =		Руб.				39				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		Руб.					82			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		Руб.				32				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		Руб.				63				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. =		ЧЕЛ.-Ч								6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. =		Руб.					11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		Руб.				28				
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		Руб.				287				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч								155
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.					93			
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Руб.				4246				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч								155
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		Руб.					93			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ — Г.Э.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ — Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ — З.Я.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 37)

3542 1 03127' Н9Р1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' М3*
3543 2 0' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т2-630Ч4' ' ' НОМ.12' ПРИС
БРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10#(ВАРИАНТ С АВР)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
3544 3 Н23=2' =2' =4' Ч27=1,2' =2,7*
3545 4 РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
3546 5 1505-1010' 2*
3547 6 Ц8-62-2' 2*
3548 7 ТСКЦ3-84 П.2-831(=14)' 2' 386' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-42У3' ШТ*
3549 8 ЦТ-,,-(=7)(Р1=12,2,1,6+0,29,1,290)' 2' 29,4#12,2#0,7000,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ
ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ' ШТ*
3550 9 Ц8-75-1' 8*
3551 10 Ц8-75-2' 22*
3552 11 РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
3553 12 С152-559' 5' 1,22' + (ТОЛЩИНОЙ 5ММ)' КГ*
3554 13 С152-562' 22' 1,16' ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ,ТОЛЩИНОЙ 6ММ' КГ*
3555 14 КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10 (ВАРИАНТ С АВР)

ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3		5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	СКОВ-84 П.2-831		-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ЧЭ70-1-42У3	ШТ		2,00	
2.	1535-1010		-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1	ШТ		2,00	
3.	С132-559		-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ (ТОЛЩИНОЙ 5ММ)	КГ		5,00	
4.	С132-562		-ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ, ТОЛЩИНОЙ 6ММ	КГ		22,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
5.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4		135,50	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т2-630М3

ОСНОВАНИЕ: ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,758 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 136 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,85 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 17 74 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, 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	1505-1007	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-250/10 У1	2,00	990,00	-	1980	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
2	Ц8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО 3	2,00	42,00	11,60	84	39	23	46,00	80
		ШТ		19,50	4,50			9	5,00	12
3	СКЦ3-84 П.2-889	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ц870-1-32У3	0,00	153,00	-	306	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
4	Ц-1.-	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ц870-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	15,10	0,78	30	14	2	11,78	24
		ШТ		7,13	0,29			1	0,37	1
5	Ц8-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО 250	0,30	84,70	6,80	25	9	2	48,00	14
		100М		29,70	0,89			-	1,15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		2425	62	27		118
				РУБ.				10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		2286	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			66				
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			66				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			95				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			38				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			16				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2919				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			139				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			36				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				78			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			94				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				9			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			15				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			288				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				81			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3207				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				81			
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
6	0152-859	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	17,00	1,32	=	31				
			КГ							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			31				
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			31				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			31				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			2				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			33				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			33				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3446	62	87		118
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2206				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			16				
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			46				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			93				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			38				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			16				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			2519				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			146				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			36				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.				72			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			21				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			54				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч							5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				9			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			17				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			231				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				81			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2756				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч							136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				81			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ — Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ — Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ — З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф 7)

```
150    1    S2999' Н9Р1' ' ' 1.1' ' ' ' 155.02' М5*
151    2    Ю' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
                А ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА                ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ.13' ПРИ
                ОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
152    3    Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' =0.7*
153    4    РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
154    5    1505-1007' 2*
155    6    Ц8-62-2' 2*
156    7    ТСКЦЭ-84 П.2-809(=14)' 2' 153' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-32У3' ШТ*
157    8    ЦТ-,,-(=7)(Р1=7,13,1,6+0,29,1,29#)' 2' 15,1#7,13#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ
                ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ' ШТ*
158    9    Ц8-75-1' 30*
159   10    РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА-
160   11    С152-559' 17' 1.22' ' КГ*
161   12    КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' Э.Я.ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	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
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	СКЧ3-84 П.2-869		=ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ЩО70-1-32У3	ШТ		2,00	
2.	1585-1807		=ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ=ТМ-250/10 У1	ШТ		2,00	
3.	С152-559		=ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КГ		17,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
4.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		117,96	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.14

НА ЩИТ 0,4КВ
(ВАРИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250КВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,874 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 83 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,852 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 5,64 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
									НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	ЭКЦ9-84 П.2-783	ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш878-1-82У3	4,00	138,00	-	552	-	-	-
		ШТ							
2	Ц=1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш878-1-82У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	4,00	21,20	0,78	85	34	3 14,08	56
		ШТ		8,55	0,29			1 0,37	1
3	=1,1= П.2-846	ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш878-1-78У3	1,00	56,00	-	56	-	-	-
		ШТ							
4	Ц=1,1=	УСТАНОВ.ПАНЕЛИ Ш878-1-78У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	1,00	5,40	0,29	5	2	3,93	4
		ШТ		2,37	0,11			0,14	
5	=1,1= П.2-848	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ш878-1-95У3	4,00	7,00	-	28	-	-	-
		ШТ							
6	Ц=1,1=	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш878-1-95У3	4,00	1,61	0,84	6	4	1,77	7
		ШТ		1,18	0,01			0,01	
7	15-18 Ч.2 П.04-881	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,5У3	6,00	0,75	-	5	-	-	-
8	Ц8-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С	6,00	0,26	0,01	2	1	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1		0,23	-			-	-	-
		ШТ								
9	1584-3078	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х3 ТУ 16-522.112-74	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц8-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	2,00	1,18	0,05	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,79	0,02			0	0,03	-
11	Ц8-79-1	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО 250	0,08	84,70	4,86	7	2	-	48,00	4
				29,78	0,89			-	1,15	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			751	45	3		79
			Руб.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			644	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб.			13	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			13	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			26	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			708	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			107	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	46	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			159	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	52	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			867	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	52	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
12	0152-559	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	5,00	1,22	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
13	2485-1724 СЦМ Ч.5 ТАБ.7	-ПРОФИЛИ-К236У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-86	1,00	1,02	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:0,95,1,072								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Руб.					0		0
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.			7	0	0		0
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	Руб.			7	0	0		0
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.			7	0	0		0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			7	0	0		0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			998	45	3		99
								1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Руб.			644	0	0		0
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	Руб.			13	0	0		0
		ТАРА И УПАКОВКА	Руб.			13	0	0		0
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	Руб.			26	0	0		0
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	Руб.			8	0	0		0
		КОМПЛЕКТАЦИЯ	Руб.			6	0	0		0
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Руб.			700	0	0		0
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.			114	0	0		0
		МАТЕРИАЛЫ	Руб.			3	0	0		0
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.			0	46	0		0
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	Руб.			7	0	0		0
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	Руб.			80	0	0		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч			0	0	0		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	Руб.			0	6	0		0
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	Руб.			12	0	0		0
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.			146	0	0		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			0	0	0		03
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.			0	52	0		0
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Руб.			874	0	0		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			0	0	0		03
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.			0	52	0		0

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Р.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 33)

23345-03

```
                33038' Н9Р1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,82' Н5*
1026        1   Ю' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0
1027        2           ,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА*     ТИП К-Т2-630Н4' ' ' МОМ,14' ШИТ Р,4КВ*(ВАР
                        ИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250КВА)' ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' Е,Ф,ОСИПОВ*
                Н23=2' Н2' =4' Н27=1,2' Н8,7Ф
1028        3   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1029        4   ТСКЦ3-84 П,2-783(=14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш870-1-82У3' ШТ*
1030        5   ШТ-,,-(=7)(Р1=8,55,1,6+0,29,1,29*)' 4' 21,2*8,55*8,78*8,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш870-1-82У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ
1031        6           ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
                Т-,,- П,2-846(=14)' 1' 56' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш870-1-78У3' ШТ*
1032        7   ШТ-,,-(=7)(Р1=2,37,1,6+0,11,1,29*)' 1' 5,4*2,37*8,29*0,11' УСТАНОВ,ПАНЕЛИ Ш870-1-78У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕ
1033        8           НИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
                Т-,,- П,2-868(=14)' 4' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ш870-1-95У3' ШТ*
1034        9   ЦТ-,,-(=7)(Р1=1,1,1,6+0,01,1,29*)' 4' 1,6*01,180;04*0,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш870-1-95У3' ШТ*
1035       10   Т15-19 Ч,2 П,04-001(=14)' 6' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,5ОУ3' ШТ*
1036       11   Ц8-52-1' 6*
1037       12   1584-3078' 2*
1038       13   Ц8-61-1' 2*
1039       14   Ц8-75-1' 8*
1040       15   РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1041       16   С152-559' 5' 1,22' ' КР*
1042       17   Н9=1,072*
1043       18   2405-1724 СЦМ Ч,5 ТАБ,7' 1*
1044       19   П2ЦЕНА:0,95,1,072*
1045       20   КЕ,В,ТЕПЛОВА' Г,Ф,КАРПОВА' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' Э,Я,ГАЛАНЦИНА*
1046       21
```

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЩИТ 0,4КВ (ВАРИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250КВА)

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.2-846		-ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш070-1-70У3	ШТ		9,00	
2.	СКЦ8-84 П.2-783		-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш070-1-02У3	ШТ		4,00	
3.	15-10 Ч.2 П.04-001		-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	ШТ		6,00	
4.	1504-3070		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6К3 ТУ 16-522,112-74*=	ШТ		2,00	
5.	2405-1724 СЦМ Ч.5 ТАБ.7		-ПРОФИЛИ=К236У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-88=	ШТ		1,00	
6.	0152-559		-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КГ		9,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
7.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4		79,00	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.15

НА ЩИТ 0,4КВ
(ВАРИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 400КВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,912 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 87 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,856 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 5,68 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	СКЦ3-84 П.2-783	ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА М878-1-02У3	4,00	138,00	-	552	-	-	-	-
		ШТ								
2	Ц-,,-	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М878-1-02У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	4,00	21,20	0,78	85	54	3	14,05	56
				8,55	8,29			1	8,37	1
		ШТ								
3	-,,- П.2-847	ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА М878-1-71У3	1,00	81,00	-	81	-	-	-	-
		ШТ								
4	Ц-,,-	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М878-1-71У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	1,00	11,00	0,29	12	8	-	7,00	8
				4,71	0,15			-	0,14	-
		ШТ								
5	-,,- П.2-868	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА М878-1-05У3	4,00	7,00	-	28	-	-	-	-
		ШТ								
6	Ц-,,-	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ М878-1-05У3	4,00	1,61	0,04	6	4	-	1,77	7
				1,10	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
7	15-18 Ч.2 П.84-281	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,5У3	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
8	Ц8-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С	6,00	0,26	0,01	2	1	-	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1		8,83	•			•	•	•
		шт								
9	1804-3878	•ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С З	8,00	1,40	•	3	•	•	•	•
		ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х3								
		ТУ 16-522.112-74		•	•			•	•	•
		шт								
10	Ц8-61-1	•ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	8,00	1,10	8,05	2	2	•	1,08	2
		шт		8,79	8,02			•	8,93	•
11	Ц8-79-1	•ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА	8,08	84,78	6,80	7	2	•	48,00	4
		ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ								
		АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО	250		29,78	8,89			1,18	•
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			783	48	3		83
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ •	РУБ.			669	•	•		•
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ •	РУБ.			14	•	•		•
		ТАРА И УПАКОВКА •	РУБ.			14	•	•		•
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ •	РУБ.			87	•	•		•
		ЗАГОТОВ.,СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ •	РУБ.			6	•	•		•
		КОМПЛЕКТАЦИЯ •	РУБ.			9	•	•		•
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ •	РУБ.			939	•	•		•
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ •	РУБ.			114	•	•		•
		МАТЕРИАЛЫ •	РУБ.			5	•	•		•
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА•	РУБ.			•	49	•		•
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ •	РУБ.			42	•	•		•
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. •	ЧЕЛ.-Ч			•	•	•		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. •	РУБ.			•	7	•		•
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ •	РУБ.			12	•	•		•
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ •	РУБ.			168	•	•		•
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •	ЧЕЛ.-Ч			•	•	•		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •	РУБ.			•	56	•		•
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			995	•	•		•
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ •	ЧЕЛ.-Ч			•	•	•		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА •	РУБ.			•	56	•		•
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
12	С152-559	•ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	5,00	1,22	•	6	•	•	•	•
		ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ								
		ШИРИНОЙ 60ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5		•	•			•	•	•
		ММ								
		КГ								
13	2405-1724	•ПРОФИЛИ=К236У2	1,00	1,02	•	1	•	•	•	•
	СЧЧ Ч,5	ТУ36-1454-76,ИЗМ НР2-86								
	ТА5,7	шт		•	•			•	•	•
		ЦЕНА	8,05,1,072							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			7	•	•		•

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Руб.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			7	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			7	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			7	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			798	48	3		83
			Руб.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			669	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб.			14	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			14	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			27	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			737	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			121	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	49	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	56	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Руб.			912	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	56	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Теплов - В.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Карпов - Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ Цимм - Н.Б.ЦИММЕРМАНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Гал - З.Я.ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 34)

```
                 33039' H9F1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' M3*
1047      1      Ю' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0
1048      2                ,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА*      ТИП К-Т2-630М4' ' ' ИОМ.15' ШИТ 0.4КВ0(ВАР
                           ИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 400КВА)' ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' Е.Ф.ОСИПОВ*
                 H23=2' =2' =4' H27=1,2' =0,7*
1049      3      РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1050      4      ТСКЦ3-84 П.2-783(=14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш070-1-02У3' ШТ*
1051      5      ЦТ-,,-(=7)(Р1=8,55,1,6+0,29,1,29#)' 4' 21,200,5500,7800,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-02У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ
1052      6                ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
                 Т-,,- П.2-847(=14)' 1' 81' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш070-1-71У3' ШТ*
1053      7      ЦТ-,,-(=7)(Р1=4,71,1,6+0,11,1,29#)' 1' 11,004,7100,2900,11' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-71У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ
1054      8                ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
                 Т-,,- П.2-868(=14)' 4' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ш070-1-95У3' ШТ*
1055      9      ЦТ-,,-(=7)(Р1=1,1,1,6+0,01,1,29#)' 4' 1,61#1,100,0400,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш070-1-95У3' ШТ*
1056     10      Т15-10 Ч.2 П.04-001(=14)' 6' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' ШТ*
1057     11      Ц8-52-1' 6*
1058     12      1504-3070' 2*
1059     13      Ц8-61-1' 2*
1060     14      Ц8-75-1' 8*
1061     15      РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1062     16      С152-559' 5' 1,22' ' КГ*
1063     17      Н9=1,072*
1064     18      2405-1724 СЦМ Ч.5 ТАБ.7' 1*
1065     19      П2ЦЕНА:0,95,1,072*
1066     20      КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНЦИНА*
1067     21
```

НОМЕР ОБ»ЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЩИТ 6,4КВ (ВАРИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 400КВА)

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=847			=ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Щ078-1-71У3	ШТ		5,00	
2,СКЦ9-84 П,2-783			=ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Щ078-1-02У3	ШТ		4,00	
3,15-10 Ч,2 П,84=261			=ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-1-2,50У3	ШТ		6,00	
4,1524-3078			=ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х3 ТУ 16-522.112-74=»	ШТ		2,00	
5,2405-1724 СНИП Ч,5 ТАБ,7			=ПРОФИЛИ=К236У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2=80=	ШТ		1,00	
6,С152-559			=ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КГ		5,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
7,		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,=Ч		82,00	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.16

НА ЩИТ 0,4КВ
(ВАРИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 630КВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА
ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,918 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	87 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,057 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	5,92 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	СКЦЭ-84 П.2-783	-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Щ070-1-02У3 ШТ	4,00	138,00	-	552	-	-	-	-
2	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Щ070-1-02У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ ШТ	4,00	21,20	0,78	85	34	3	14,05	56
				8,55	0,29			1	0,37	1
3	-,,- П.2-847	-ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Щ070-1-71У3 ШТ	1,00	81,00	-	81	-	-	-	-
4	Ц-,,-	-УСТАНОВ.ПАНЕЛИ Щ070-1-71У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ ШТ	1,00	11,80	0,29	12	5	-	7,68	8
				4,71	0,11			-	0,14	-
5	-,,- П.2-868	-ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Щ070-1-95У3 ШТ	4,00	7,00	-	28	-	-	-	-
6	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Щ070-1-95У3 ШТ	4,00	1,61	0,04	6	4	-	1,77	7
				1,10	0,01			-	0,01	-
7	15-10 Ч.2 П.04-001	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ЯО-1-2,50У3 ШТ	4,00	0,75	-	5	-	-	-	-
8	Ц8-52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С	4,00	0,26	0,01	2	1	-	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1		0,23	-			-	-	-
		ШТ								
9	1504-3070	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х3								
		ТУ 16-522.112-74		-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц8-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	2,00	1,18	0,05	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,79	0,02			-	0,03	-
11	Ц8-75-1	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА	0,02	84,70	4,80	2	1	-	48,00	1
		ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ								
		АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО	250		29,70	0,89			1,15	-
		100М								
12	Ц8-75-2	-ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА	0,06	99,00	8,60	6	2	-	54,00	3
		ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ								
		АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО	350		32,70	1,13			1,46	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			784	49	3		83
			Руб.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			669	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	Руб.			14	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	Руб.			14	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			27	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			737	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			115	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	38	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			170	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	57	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			907	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	57	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
13	0152-559	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	2,00	1,22	-	2	-	-	-	-
		ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ								
		ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5		-	-			-	-	-
		ММ								
		КГ								
14	0152-562	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	6,00	1,16	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ								
		КГ								
15	2405-1724	-ПРО-ИЛИ-К236У2	1,00	1,02		1				
	СИМ Ч.5	ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80								
	ТАБ.7	ШТ								
		ЦЕНА	0,95,1,072							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			10				
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			794	49	3		83
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			669				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			14				
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			14				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			5				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			737				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			125				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				50			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			45				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			181				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				57			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			918				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				57			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕЛЯКОВА

СОСТАВИЛ Г.Ф.КАРПОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,# 35)

```
1068   1   33040' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,02' М3*
1069   2   Ю' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0
                ,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА#     ТИП К-Т2=630М4' ' ' НОМ,16' ЩИТ 0,4КВ#(ВАР
                ИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 630КВА)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' Е,Ф,ОСИПОВ*
1070   3   Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' =0,7*
1071   4   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1072   5   ТСКЦЭ-84 П,2-783(=14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш070-1-02У3' ШТ*
1073   6   ЦТ-,,-(=7)(Р1=8,55,1,6+0,29,1,29#)' 4' 21,2#8,55#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-02У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ
                ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
1074   7   Т-,,- П,2-847(=14)' 1' 81' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш070-1-71У3' ШТ*
1075   8   ЦТ-,,-(=7)(Р1=4,71,1,6+0,11,1,29#)' 1' 11,8#4,71#0,29#0,11' УСТАНОВ,ПАНЕЛИ Ш070-1-71У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧ
                ЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
1076   9   Т-,,- П,2-868(=14)' 4' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ш070-1-95У3' ШТ*
1077  10   ЦТ-,,-(=7)(Р1=1,1,1,6+0,01,1,29#)' 4' 1,61#1,1#0,04#0,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш070-1-95У3' ШТ*
1078  11   Т15-10 Ч,2 П,04-001(=14)' 6' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' ШТ*
1079  12   Ц8-52-1' 6*
1080  13   1504-3070' 2*
1081  14   Ц8-61-1' 2*
1082  15   Ц8-75-1' 2*
1083  16   Ц8-75-2' 6*
1084  17   РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1085  18   С152-559' 2' 1,22' ' КГ*
1086  19   С152-562' 6' 1,16' ' КГ*
1087  20   Н9=1,072*
1088  21   2405-1724 СЦМ Ч,5 ТАБ,7' 1*
1089  22   П2ЦЕНА:0,95,1,072*
1090  23   КЕ,В,ТЕПЛОВА' Г,Ф,КАРПОВА' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНЩИНА*
```

НОМЕР ОБ»ЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЩИТ 0,4КВ (ВАРИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 630КВА)

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.2-847		-ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Щ070-1-71У3	ШТ		5,00	
2.	СКЦЭ-84 П.2-783		-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Щ070-1-02У3	ШТ		4,00	
3.	15-10 Ч.2 П.04-001		-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	ШТ		6,00	
4.	1504-3070		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ-ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-74»-	ШТ		2,00	
5.	2405-1724 ОЦМ Ч.5 ТАБ.7		-ПРОФИЛИ-К236У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80»	ШТ		1,00	
6.	С152-559		-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КГ		2,00	
7.	С152-562		-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	КГ		6,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
8.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4		83,16	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А НОМ.17

НА ЩИТ 6,4КВ
(ВАРИАНТ С АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250,400 И 630КВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,429 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	183 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,875 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	155,82 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	9,19 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	СКЦ3-84 П.2-785	-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Щ070-1-02У3	4,00	138,00	-	552	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-	
2	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Щ070-1-02У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	4,00	21,20	0,78	85	34	3	14,09	56	
				8,55	0,29			1	0,37	1	
		ШТ									
3	-,,- П.2-854	-ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Щ070-1-72У3	1,00	364,00	-	364	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-	
4	Ц-,,-	-УСТАНОВ.ПАНЕЛИ Щ070-1-72У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	1,00	38,30	0,78	38	13	-	21,81	22	
				13,40	0,29			-	0,37	-	
		ШТ									
5	-,,-П.2-86 2	-ПАНЕЛЬ С АППАРАТУРОЙ АВР ТИПА Щ070-1-90У3	1,00	145,00	-	145	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-	
6	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Щ070-1-90У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	1,00	14,90	0,78	15	9	-	15,37	15	
				9,37	0,29			-	0,37	-	
		ШТ									
7	-,,- П.2-868	-ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Щ070-1-95У3	2,00	7,00	-	14	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-	
8	Ц-,,-	-УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ	2,00	1,61	0,84	3	2	-	2,13	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М070-1-95У3								
		ШТ		1,18	0,01				0,01	
9	1504-3070	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3	2,00	1,40	"	3	"	"	"	"
		ПОЛЮСАМИ ПРС-6Х3								
		ТУ 16-522.112-74		"	"			"	"	"
		ШТ								
10	Ц8-61-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	2,00	1,18	0,05	2	2	"	1,00	2
		ШТ								
				8,79	0,02			"	0,03	"
11	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С	0,10	48,00	12,70	5	2	1	31,00	3
		КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ								
		СКОБАМИ,МАССА 1М ДО13КГ		18,20	4,04			"	5,21	1
		100М								
12	Ц8-149-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА	0,35	12,70	0,53	4	2	"	12,00	4
		БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ,МАССА 1М,ДО12КГ								
		100М		6,49	0,21			"	0,27	"
13	Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	10,00	0,49	"	5	2	"	1,00	10
		КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		0,22	"			"	"	"
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.		1227	66	4		116
				Руб.				1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		1078	"	"		"
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		Руб.		21	"	"		"
		ТАРА И УПАКОВКА -		Руб.		21	"	"		"
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		45	"	"		"
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		Руб.		14	"	"		"
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		Руб.		8	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		1187	"	"		"
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		149	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		8	"	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Руб.		"	67	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.		59	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.		"	8	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		17	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		225	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		123
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.		"	75	"		"
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.		1412	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		123
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.		"	75	"		"
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
14	С151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С	3,05	277,00	"	12	"	"	"	"
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С								
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ		"	"			"	"	"
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С								
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ:ММ2 17Х2,5 1000М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.							
						12				
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.							
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			12				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1				
						13				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.							
						13				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.							
						1239	66	4		116
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.							
		ЗАПАДНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			1078				
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			21				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			45				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			14				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8				
						1187				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.							
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			161				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			8				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				67			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			89				5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				8			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.							
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			290				183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				75			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.							
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			1425				183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				75			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ Н.Б.ЧИННЕРИНОВА

РЕДАКЦИЯ З.Я.ГАЛАЧЬИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,М,Я 36)

1091	1	93641' М9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,82' М3*
1092	2	Ю' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0 ,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА* ТИП К-Т2-630М4' ' ' МОМ,17' ЩИТ 0,4КВ*(ВАР ИАНТ С АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250,400 И 630КВА)' ОС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' Е,Ф,ОСИПОВ*
1093	3	М23=2' =2' =4' М27=1,2' =3,7*
1094	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1095	5	ТСКЦ3-84 П.2-783(=14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш870-1-82У3' ШТ*
1096	6	ШТ=,,-(=7)(Р1=8,55,1,6+0,29,1,29#)' 4' 21,2#8,55#8,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш870-1-82У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
1097	7	Т=,,-П.2-854(=14)' 1' 364' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш870-1-72У3' ШТ*
1098	8	ШТ=,,=(=7)(Р1=13,4,1,6+0,29,1,29#)' 1' 30,3#13,4#0,78#0,29' УСТАНОВ,ПАНЕЛИ Ш870-1-72У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧ ЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
1099	9	Т=,,-П.2-862(=14)' 1' 145' ПАНЕЛЬ С АППАРАТУРОЙ АВР ТИПА Ш870-1-90У3' ШТ*
1100	10	ШТ=,,-(=7)(Р1=9,37,1,6+0,29,1,29#)' 1' 14,9#9,37#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш870-1-90У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
1101	11	Т=,,- П.2-868(=14)' 2' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ш870-1-93У3' ШТ*
1102	12	ШТ=,,-(=7)(Р1=1,1,1,6+0,29,1,29#)' 2' 1,61#1,1#0,04#0,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш870-1-93У3' ШТ*
1103	13	1504-3078' 2*
1104	14	Ц8-61-1' 2*
1105	15	Ц8-146-1' 10*
1106	16	Ц8-149-2' 35*
1107	17	Ц8-153-13' 10*
1108	18	РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1109	19	С151-2282' 45*
1110	20	КЕ,В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' И.Б.ЦИММЕРИНОВА' Э.Я.ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ВИП 0,4КВ
(ВАРИАНТ С ВВР С
ТРАНСФОРМАТОРАМИ
250,400 И 630КВА)

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	9	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,	=,,= П.2-854		=ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОМ ТИПА Ш878-1-72У3	ШТ		4,00	
2,	СКЦ3-84 П.2-783		=ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш878-1-52У3	ШТ		4,00	
3,	1504-3878		=ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛОСАМИ=ПРС-6Х3 ТУ 16-522,113-749=	ШТ		2,00	
4,	С151-2282		=КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВР,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2|7Х2,5	1000М		0,09	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
5,		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.=Ч		116,04	

НОМЕР ОБ»ЕКТА ТП 407-3-511,88

Сводная ведомость потребных ресурсов

ПРИЛО»ЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

Тип К-Т2-630М4

П,Н,	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД,ИЗМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,=,,= П,13-526			»РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	ШТ		21,00	
2,ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ			»КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНС»ОРМАТОРА,НОМ,ОБОЗНАЧЕНИЕ 84	ШТ		2,00	
3,КАЛЬКУЛЯЦИЯ			»ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4	ШТ		1,00	
4,ПР-Т 092 П,469 СЦМ Ч,5 ТАБ,5			»ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02,1,1=21	ШТ		4,00	
5,ССЦ МСМ П,5-19			»СТОИМОСТЬ »УНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ »БС9,4,6-Т(6ШТ),»БС9,3,6-Т(20ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78	М3		56,70	
6,15-04 ДОП,12 П04-547			»ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026	ШТ		1,00	
7,15-10 Ч,2 П,03-002			»ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2	ШТ		16,00	
8,15-17 ДОП,16 П,02-490 СЦМ Ч,5 ТАБ,7			»ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-8501У3	ШТ		1,00	
9,17-04 ДОП,9 П,1-1197			»ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	ШТ		1,00	
10,29-09-01 П,28			»ЗАЖИМЫ БЗ24-4П25-В/В-У3-10	ШТ		20,00	
11,1503-4014			»РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ-РВН-6,5У1 ТУ16-521,146-79»	ШТ		6,00	
12,1503-11023			»ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ШО-10У1 ТУ16-528,231-74,ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-77»	ШТ		1,00	
13,1504-1058			»ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б»АЕ2033-10 ТУ 16-522,064-75»»	ШТ		1,00	
14,1504-1072			»НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ» »»	ШТ		1,00	
15,1504-3070			»ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ»ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-74»»	ШТ		2,00	
16,1504-6267			»ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 220 1У3»ПК3-14К ТУ 16-526,164-77»»	ШТ		1,00	
17,1504-43230ЦМ			»ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ	ШТ		1,00	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ч.5 ТАБ.5		ПКП23-44-27У2=ПКП23-38,-30,-44У8				
			ТУ 16-526 388-79=8				
18,1304-18011			=КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,3008,4АО70РА	ШТ			
			50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК			2,00	
			1СА,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ				
			ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3				
			ТУ16-526,407-76=8				
19,1505-1815			=ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ			
			ДВУХОБМОТОЧНЫЙ=ТМ-630/10 У1			2,00	
20,1507-5044			=АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212	ШТ			
			212У2=АЕУ2,АМЕУ2=8			1,00	
21,1507-7020 СИМ			=ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27ОП-01=	1000ШТ		0,01	
Ч.5 ТАБ.5							
22,1514-4048			=ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ=ПЭ97-6=МИАССКИЙ	ШТ			
			ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД			1,00	
			,,МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ,,				
23,1517-1113			=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ	ШТ			
			РАЗМЕРОМ			1,00	
			600Х600Х360ММ=ЯС-1,ЯР-1,ЯС-1,ЯР-1				
			ТУ 16-536.023-73,ТУ 16-536.024-73=8				
24,1517-1551-3			=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА	ШТ			
			АЕ2026-18НУ3=8			1,00	
25,1517-1586-1			=ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210028=8	ШТ		1,00	
26,1517-1429-1			=РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ=8	ШТ		1,00	
27,1517-1444-1			=КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	ШТ		2,00	
			КЕ211У3=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ				
28,1517-1445-1			=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ	ШТ		1,00	
			ПКУ3-14С 2081У3=УЛ-5300,ПКУ,П148,КПС-8				
29,1517-1481-1			=АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212	ШТ		1,00	
			212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ				
30,1517-1695-1			=ЗАЖИМЫ 6324-4П2З-8/8-У3-18=ОТВОДНЫЕ	ШТ		20,00	
			РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 6ЗА				
31,2402-3006			=ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ	ШТ		4,00	
			/НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ВОУ-8				
32,2402-3018			=ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ВОП-9-01	ШТ		8,00	
33,2405-1369 СИМ			=КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У193Н1Д2	1000ШТ		0,01	
Ч.5 ТАБ.5			ТУ36-1882-75,ИЗМ,НР2-78=8				
34,536114-2108			=ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ	ШТ		8,00	
			Д-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-10Р)				
35,536114-3106			=ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ	ШТ		8,00	
			Д-58,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-10Р-1Ж)				
36,581121-А087 ПР			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БФ24.3.6-7; 13979-78	ШТ		4,00	
06-08 П=							
37,581121-А088 ПР			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БФ24.4.6-7; 13979-78	ШТ		4,00	
06-08 П=							
38,581121-А897 ПР			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БФ9.3.6-7; 13979-78	ШТ		20,00	
06-08 П=							
39,581121-А898 ПР			=БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ =БФ9.4.6-7; 13979-78	ШТ		0,00	

| ИНВ.N ПОДЛ | ПОДПИСЬ | ДАТА | ВЗАН.ИНВ.N | | | | | | |

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
	06-08 П-						
40	582821-0241 ПР		-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3-22,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ		4,00	
	06-08 П,7,6						
41	582821-0245 ПР		-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР1-12,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1МАРКА 2ПБ 18-1)	ШТ		2,00	
	06-08 П,7,6						
42	582821-0262 ПР		-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР38-15,12,22У,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1МАРКА 2ПБ22-3)	ШТ		8,00	
	06-08 П,7,6						
43	582821-0279 ПР		-ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3-11,38,6,1,138-10 В,2 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ		6,00	
	06-08 П,7,6						
44	584111-Ц189		-ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ,СЕРИЯ 1.141-1ВЫП,63 ПК57,12-8АТ5Т (ШИФР 0-312 В 3 МАРКА 1П54-12-8,0 ВР2(5)Т)	ШТ		6,00	
45	585821-А968		-КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-8 ; 3,006-2 ВЫП.2-2 (МАРКА П1)	ШТ.		48,00	
	06-08 П-						
46	С111-30		-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ: 2500Х1200Х10	100ШТ		0,03	
47	С111-446-1		-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,00	
48	С111-447-1		-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,00	
49	С114-124		-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	М3		0,05	
50	С121-1973		-ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,КАРКАС ИЗ ПОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ Т	Т		0,22	
51	С122-288		-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19ГПО ГОСТУ 24698-81	М2		4,78	
52	С122-284		-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1Х	М2		8,94	
53	С124-1-6		-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,02	
54	С124-25-12		-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,02	
55	С124-29		-КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,02	
56	С147-8		-АРМАТУРА А-3	КГ		6,88	
57	С147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		26,06	
58	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,44	

П.Н.	КОД ЭКМ (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
59.	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		0,21	
60.	С151-2281		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 5Х2,5	1000М		0,02	
61.	С151-2282		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 7Х2,5	1000М		0,05	
62.	С151-2289		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 7Х4	1000М		0,02	
63.	С152-559		ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КГ		13,00	
64.	С152-562		ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	КГ		0,00	
65.	С152-566		ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	Т		0,04	
66.	С153-18		СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545.132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 2М/	ШТ		1,00	
67.	С153-268		ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	10ШТ		0,20	
68.	С153-268		ЛАМПЫ БК230-240-60	10ШТ		0,70	
69.	С153-307		ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО40-25	10ШТ		0,10	
70.	С154-165		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 85.1.2-01	ШТ		3,00	
71.	С156-248		ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ		1,00	
72.	С1110-18		ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ МАРКИ 400	Т		0,04	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

73.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		1869,45
74.		2	ЧЕ ФМОНТАЖ	ЧТ		2,38

П.П.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
75.		203	-БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.-Ч		0,52	
76.		205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч		0,29	
77.		392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч		0,32	
78.		450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч		2,37	
79.		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		5,26	
80.		592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,12	
81.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		72,65	
82.		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-Ч		0,24	
83.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,16	
84.		1002	-ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ.-Ч		3,77	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
85.		2020	-АСБЕСТ	Т		0,05	
86.		2035	-АЛЕБАСТР	КГ		26,57	
87.		2054	-БИТУМ	Т		0,48	
88.		2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,01	
89.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		23,42	
90.		2081	-БРИЗОЛ	М2		3,99	
91.		2095	-БРУСКИ И БРУСЬЯ ДО 75ММ ВКЛЮЧ.	М3		0,03	
92.		2103	-БРУСКИ ОБ.50-60ММ	М3		0,04	
93.		2125	-ГВОЗДИ	КГ		1,72	
94.		2265	-ДОСКИ ОБ.25-35ММ	М3		0,01	
95.		2266	-ДОСКИ ОБ 40ММ	М3		0,47	
96.		2353	-ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т		0,05	
97.		2545	-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		12,15	
98.		2631	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		1,92	
99.		2673	-МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,01	
100.		2774	-ПАКЛЯ	КГ		3,32	
101.		2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		16,67	
102.		2801	-ПЕСОК	М3		0,46	
103.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,72	
104.		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2		176,17	
105.		3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,07	
106.		3104	-СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		3,11	
107.		3128	-СТЕКЛОХОЛСТ	М2		3,81	
108.		3163	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,04	
109.		3171	-ТОЛЬ	М2		9,99	
110.		3269	-ЦЕМЕНТ 300	Т		1,67	
111.		3270	-ЦЕМЕНТ 400	Т		2,30	
112.		3333	-ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,28	
113.		3367	-ЩЕБЕНЬ КАРЕННЫЙ	М3		0,68	
114.		3368	-ЩЕБЕНЬ КИСЛОЧНЫЙ	М3		3,19	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
115.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		3,20	
116.		3691	-АРМАТУРА ВР-1 Д=3ММ	100КГ		0,21	
117.		3692	-АРМАТУРА ВР-1 Д=4ММ	100КГ		0,23	
118.		3693	-АРМАТУРА ВР-1 Д=5ММ	100КГ		0,07	
119.		3900	-АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ		0,13	
120.		3902	-АРМАТУРА А-1 Д=8ММ	100КГ		0,32	
121.		3904	-АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	100КГ		0,28	
122.		3930	-АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	100КГ		0,20	
123.		3931	-АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	100КГ		0,05	
124.		3934	-АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КГ		0,19	
125.		3966	-АРМАТУРА АТ-5 Д=10ММ	100КГ		1,09	
126.		3984	-АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,09	
127.		3985	-АРМАТУРА В-1 Д=5ММ	100КГ		0,08	
128.		4369	-ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		0,93	
129.		4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		22,26	
130.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		152,62	
131.		6864	-КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		3,50	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

132.		8087	-ВОДА	М3		0,43	
133.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		12,41	
134.		8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		2,56	
135.		8066	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,32	
136.		8223	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,19	
137.		8225	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,86	
138.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,84	
139.		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,37	
140.		8231	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		0,27	
141.		8232	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		1,07	
142.		8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		1,39	
143.		8466	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,71	
144.		8479	-КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		10,30	
145.		8483	-ЩЕБЕНЬ-БОЙ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		3,19	
146.		8543	-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,40	
147.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,22	
148.		8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,67	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
149.		8597	•ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40•70ММ	М3		1,42	
			МАТЕРИАЛЫ.ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
150.		10114	•ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		1,38	
151.		10261	•ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,37	
152.		10269	•СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,31	
153.		10270	•КАТАНКА	Т		0,81	
154.		10272	•СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,85	
155.		10284	•БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		13,78	
156.		10500	•АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,92	
157.		10505	•АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,02	
158.		10580	•СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД.ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,60	
159.		10582	•СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,28	
160.		10583	•СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,02	
161.		10584	•СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,38	
162.		10717	•ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,83	
163.		10878	•МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,27	
164.		10903	•ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У,П.		0,15	
165.		11010	•ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 4ММ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ/	М2		23,52	
166.		11102	•ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57Х3,5ММ	М		5,77	
167.		11103	•ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		47,71	
168.		11191	•МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		19,96	
169.		11441	•ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,91	
170.		11509	•МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП Б	Т		3,10	
171.		11531	•БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		12,41	
172.		11532	•БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		0,32	
173.		11536	•БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		2,56	
174.		12001	•БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		7,58	
175.		12013	•ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,79	
176.		12020	•ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	М3		4,86	
177.		12028	•КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ	М3		0,80	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			водопроводов				
178.		15321	«Грунтовка ПФ-021	КГ		1,75	
179.		16486	«Монтажные марки	Т		0,81	
180.		17100	«Симазин	КГ		2,19	
181.		17270	«Тальк	КГ		54,60	
182.		18119	«Эмаль ПФ-133	КГ		3,26	

gost.e-ecolog.ru