

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 512.88

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

ТИП В - Т I - 400М4

АЛЬБОМ 4

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1 АС.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ	АЛЬБОМ 3 ЭС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 2 АС.СИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ИЗ ТИПОВОГО ПРОЕКТА № 407-3-517.88)	АЛЬБОМ 4 С	СМЕТЫ
		АЛЬБОМ 5 ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН  
ИВАНОВСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА  
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО  
МЖСХ РСФСР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 А. М. ВАЙНШТЕЙН  
 В. Н. КРАСИН

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

23346-03

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	Лок. см. №1	Общестроительные работы	7
4		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	24
5	Лок. см. №2	Электроосвещение	35
6	Лок. см. №3	Отопление	41
7	Лок. см. №4	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (схема № I)	53
8	Лок. см. №5	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (схема № 2)	64
9	Лок. см. №6	Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ (вариант с предохранителями)	68
10	Лок. см. №7	Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ (вариант с автоматическими выключателями)	72
11	Лок. см. №8	Приобретение и монтаж оборудования учета электроэнергии	76
12	Лок. см. №9	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-400/10	81
13	Лок. см. №10	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-250/10 (вариант с автоматическими выключателями)	86
14	Лок. см. №11	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-160/10 (вариант с автоматическими выключателями)	91
15	Лок. см. №12	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-250/10 (вариант с предохранителями)	96
16	Лок. см. №13	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-160/10 (вариант с предохранителями)	101
17		Сводная ведомость потребных ресурсов	106

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
\*\*\*\*\*

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(16)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП В-Т1-400М4 СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СМ227-02, 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
- ЦЕЧНИКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
- ПРЕДСКУРАНТЫ СРЕДНИХ 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 СХЕМЫ НОМ. 8 С КАМЕРОЙ КСО-38А С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400КВА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ВВОДЕ,

КОЛИЧЕСТВО И ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ОПРЕДЕЛЕНА ПО НОМЕНКЛАТУРЕ СНИП4-2-82,

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СОСТАВЛЕНА СОГЛАСНО ГОСТ 21.100-80.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,88 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДПИСАЧИК.....

198 г.

СМЕТА В СУММЕ 7,98 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК.....

198 г.

О Б Ь Е К Т Н А Я   С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА (СХЕМА НОМ.2) ТП В-71-400М4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,88 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,98 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,58 ТЫС.РУБ.  
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 110,29 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВАЯ ЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ИНВЕНТАРЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	ЛОК. СН. ЧОМ.1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3,81	-	-	-	3,81	-	-	1,41	34,55	
2.	ЛОК. СН. НОМ.2	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	1,12	-	-	1,12	-	1,02	1,09		
3.	ЛОК. СН. НОМ.3	-ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	1,01	1,29	1,75	-	1,85	-	1,14	9,52		
4.	ЛОК. СН. НОМ.7	-ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РУ-0,4КВ	-	1,06	1,66	-	1,72	-	1,03	6,53		
5.	ЛОК. СН. НОМ.8	-ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	-	1,03	1,03	-	1,06	-	1,01	1,54		
6.	ЛОК. СН. НОМ.9	-ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-400/10	-	1,14	1,90	-	2,12	-	1,07	19,22		
7.		- ИТОГО	3,82	1,64	3,42	-	7,88	-	1,98	1,58	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Е.Ф.ОСИПОВ

ТШ 407-3-512.88 Альбом 4

№	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА ТИПНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА ТИПНАЯ ТРУДОВ ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЦ НОМ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ И РАБОТ	ОБОРУДО- ВКА И ИНВЕНТАРЯ	МАШИНЫ И ЗАТРАТ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Е.Н. Теплова*

Е.Н. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

*М.Б. Циммернова*

М.Б. ЦИММЕРИНОВА

ПРОВЕРИЛ

*Е.В. Теплова*

Е.В. ТЕПЛОВА





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E1-195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1200МЗ	0,01	14,15	12,29	1	"	"	3,25	"
				1,59	3,81			"	9,49	"
		ЦЕНА: $13,2 + (11,34 + 3,63) \cdot 0,1 + 3,63 \cdot 0,05$								
5	E1-175 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.3.6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНАХ) 1000МЗ	0,02	210,17	200,66	5	"	5	10,60	"
				9,17	81,05			2	116,71	3
		ЦЕНА: $13,2 + (11,34 + 3,63) \cdot 0,1 + 3,63 \cdot 0,05$								
6	E1-175 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНЩЕЯХ) 1000МЗ	0,02	175,14	167,23	4	"	4	15,50	"
				7,64	67,54			2	97,26	2
		ЦЕНА: $13,2 + (11,34 + 3,63) \cdot 0,1 + 3,63 \cdot 0,05$								
7	E1-948 Т.Ч.П.3.67 КВ1.2	ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНЩЕЯХ И КОТЛОВАНАХ 1000МЗ	0,01	144,00	"	2	2	"	275,40	3
				144,00	"			"	"	"
		ЦЕНА: $120,1 + 2$								
8	ЕССОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20	ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТМ	01,00	0,29	0,29	25	"	24	"	"
				"	0,06			5	0,09	7
		ОБЪЕМ: 45,1,0								
9	E1-195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1200МЗ	0,05	14,15	12,29	1	"	"	3,25	"
				1,59	3,81			"	9,49	"
		ЦЕНА: $13,2 + (11,34 + 3,63) \cdot 0,1 + 3,63 \cdot 0,05$								
10	E1-174 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1200МЗ	0,03	147,88	140,47	4	"	4	13,00	"
				6,41	56,65			2	81,58	2
		ЦЕНА: $131 + (124,39 + 51,51) \cdot 0,15 + 51,5 \cdot 0,1$								
11	ЕССОРНИК НА ПЕРЕВОЗК Ч.1 СТР.20	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ ТМ	32,20	0,29	0,29	15	"	15	"	"
				"	0,06			3	0,09	5
		ОБЪЕМ: 29,1,0								
12	E1-257 Т.Ч.П.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М	0,02	20,46	20,46	1	"	"	"	"
				"	0,92			"	9,96	"



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ										
1000М3										
ЦЕНА 116,9+(18,9+6,59)·0,1+6,59·0,05										
13	E1-268	-ОСВАЛЯТЬ НА КАЖДОМ ПОСЛЕДУЮЩИХ 5М ПРИ ПЕРЕНЕШЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 257	0,02	11,69	11,69	1				
	У.Ч.П.1.11								5,72	
1000М3										
ЦЕНА 118,8+(18,8+3,70)·0,1+3,70·0,05										
14	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАЩЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,06	46,00		3			99,30	6
				46,00						
100М3										
15	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	0,24	9,69	3,49	2		1	11,20	3
				6,20	2,29			1	3,30	1
100М3										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		66	6	57		12
				РУБ.				16		22
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.		66				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			22			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		9				
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.			1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		3				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.		78				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						34
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			23			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ.		78				34
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						34
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			23			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТУ										
16	E11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЧЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.50ММ	0,61	16,00	1,06	10			3,82	2
				1,02	0,32				0,41	
17	E7-488	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 0,91	17,00	1,50	0,79	24		4	0,39	7
	ССИ МСМ П.2-4			0,22	0,20			5	0,37	6
ЦЕНА 11,27+0,0993·24,4										
18	E7-481	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 1У В ЖИЛИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЮДЖЕТНЫХ ЗАДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	1,00	1,75	1,00	2			0,53	1
	ССИ МСМ П.2-4			0,30	0,40				0,32	1
ЦЕНА 11,65+0,0125·24,4										
19	E7-482	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 1,5У	0,150	2,97	1,63	27		4	0,82	7
	ССИ МСМ П.2-4			0,47	0,68			5	0,77	7

ТН 407-3-512.88 Альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССЦ МСМ П,3-19	ЦЕНА: 2,39+3,0248,24,4 =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ НЕМЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС9,4,6-Т(130Т); ФБС9,3,6-Т(14М Т) ПО ГОСТУ 13579-78	3,12	44,20	"	178	"	"	"	"
21	ССЦ МСМ 7,3-11	МЗ =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ НЕМЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС24,3,6-Т(11Т); ПО ГОСТУ 13579-78	8,41	42,58	"	17	"	"	"	"
22	ССЦ МСМ П,3-3	МЗ =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС24,4,6-Т(190Т) ПО ГОСТУ 13579-78	4,89	40,90	"	200	"	"	"	"
23	Е6-13-2	МЗ =УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СОСЛОВ ИЗ БЕТОНА М=100 БЕТОННЫХ (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	1,27	34,40	0,34	44	4	"	5,07	6
24	Е22-1	МЗ =ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 160ММ	14,88	1,67	0,01	28	3	"	0,32	3
25	Т-291	М =УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40X4)	0,23	0,19	"	18	1	"	34,00	1
26	Е8-27	Т =БОКОВАЯ ОБНАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И НАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧА И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 130М2	0,68	90,00	1,58	61	13	1	33,60	23
27	Е11-11-2	МЗ =УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ВНУТРЕННИЕ СТЕНУ)	0,71	29,30	"	21	1	"	2,90	2
28	Е6-86	МЗ =АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,01	15,30	1,40	1	"	"	12,30	"
29	О124-1-6	Т =АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,01	6,76	0,42	3	"	"	0,34	"
30	Е8-38	Т =СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЬЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25 (НИЖЕ ОТМ.0,000)	1,26	34,20	0,01	77	3	2	4,05	9
31	Е8-13	МЗ =ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И НАССИВОВ,	0,08	86,50	1,58	7	1	"	30,10	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ НА ДУМ, -В, Р70		19,60	0,45				0,58	
10RM2										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			672	37	32		46
			РУБ.					11		15
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			672				
	МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			267				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3	РУБ.				48			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ		РУБ.			3				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			110				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В ЧЕЛ, Ч		ЧЕЛ, Ч							8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч, Р.		РУБ.				20			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.			43				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			845				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ, Ч							89
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				68			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			845				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ, Ч							89
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				68			
РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ										
32	E11=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБЕНЬ	0,23	43,30	0,99	2			7,19	
		100M2								
33	E6=127=2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И	2,42	47,16	0,76	110	12	2	9,89	22
	ОСН МСМ	ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М=100								
	П,1=55	ВЫСОТОЙ ДО 3М, ТОЛЩИНОЙ ДО		4,98	0,23			1	0,38	1
	П,1=52	200ММ (СТЕНКИ И ДНЬЕ КАНАЛОВ								
		СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ)								
		М3								
		ЦЕНА 149,2=(29,1+27,1)+0,82								
34	E6=86	АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В	0,01	15,30	1,48	1			12,30	
		СТЕНКЕ КАНАЛОВ								
35	0124=25=12	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,01	6,76	0,42	3			0,54	
		12ММ		309,88						
36	E16=66	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ	2,76	1,78	0,83	5	1		0,66	2
		53X1,6ММ								
37	E22=125	УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ	2,76	0,41	0,82	1			0,83	
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ		0,42	0,83				0,13	
		ВИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ УЗОЛЯЦИИ		0,88	0,82				0,83	
		СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ								
		ДИАМЕТРОМ 59ММ								
38	E16=91	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ	6,60	3,31	0,83	22	6		1,85	7
		83X1,6ММ								
39	E22=127	УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ	4,60	0,88	0,82	3	1		0,83	1
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ		0,69	0,86				0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 183ММ		0,08	0,02			0,03		
40	Е6-03	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН122-6)	0,01	441,00	1,40	4	1	210,00		2
41	Е6-04	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР. ДО 20 (МН552)	0,04	124,00 355,00	0,42 1,30	14	2	0,54 64,00		3
42	Е6-09	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (МН4)	0,11	38,00 329,00	0,39 1,30	36	1	0,50 21,10		2
43	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВОКой ГР-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,04	12,40 7,71 2,05	0,39 0,20 0,06	1		0,50 3,10 0,00		
44	Е13-183 К02	-ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО115 ЗА 2 РАЗА	0,04	20,40 3,02	0,24 0,00	1		4,00 0,10		
45	Е8-27	ЦЕНА 10,3,2 -БОКОВАЯ ОБНАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕМ, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (СТЕНОК КАНАЛОВ)	0,12	90,00 19,50	1,50 0,45	11	2	33,60 0,50		4
46	Е7-768 10П,К	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ К/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2	11,00	0,57	0,03	6	6	0,84		9
47	БЕР-02 ССС НОМ П,8-533	-СТОИМОСТЬ ПЛАТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,16	0,51 30,34	0,01	9		0,01		
48	0147-16	ЦЕНА 60,8-0,82,3 -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КР	4,80	0,32		2				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		237	30	2		32
в том числе:				РУБ.				1		1
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ.		237				
МАТЕРИАЛЫ =				РУБ.		198				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			31			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =				РУБ.		5				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		40				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. =				ЧЕЛ.-Ч						3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. =				РУБ.			5			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.		20				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ.		297				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч							96
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				36			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			297				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч							56
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				36			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		РУБ.			975	73	91		138
			РУБ.					20		38
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			975				
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.			457				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				101			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ.			8				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			159				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч							11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.				26			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			86				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			1220				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч							179
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				127			
	ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		РУБ.			1220				
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =		РУБ.							
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч						179	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				127			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ

49	ЕВ-31=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕН, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	32,16	31,40	0,62	1010	69	20	3,93	126
				2,15	0,10			6	0,23	7
50	ЕВ-36=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М, НА РАСТВОРЕ М-50	1,11	31,70	0,81	35	2	1	3,90	4
				2,10	0,24				0,31	
01	ЕВ-37=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М, НА РАСТВОРЕ М-50	1,79	31,40	0,62	80	6	2	3,70	11
				2,04	0,10			1	0,23	1
52	ЕВ-109	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ	1,09	42,20	0,23	46	20		45,00	90
				25,40	0,07				0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)								
53	Е6-194	100М2ВР -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБ 44Т/УЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВНУТРЕННИХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	0,24	71,10	0,69	2	1		73,80	3
				41,00	0,21				0,27	
54	Е7-445 004 МСМ П,2-4	100М2ГР -укладка перемычек массой до 0,3Т при наибольшей массе монтажных элементов до 5Т и высоте здания до 38М	21,70	0,29	0,15	6	2	3	0,13	3
				0,00	0,06			1	0,08	2
55	004 МСМ П9-92	МТ ЦЕНА 10,23 * 2,00 = 20,46 -СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	9,69	64,40		44				
56	С147-16	МЗ -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ØP-1 КГ	13,14	0,32		4				
57	С147-8	КГ -АРМАТУРА А-3 КГ	3,02	0,25		1				
58	Е6-03	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1, МН2, МН5, БОЛТ М12)	0,02	441,00	1,40	9	2		210,00	4
				124,00	0,42				0,34	
59	Е13-121	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Р-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,01	7,71	0,20	1			3,10	
				2,05	0,06				0,08	
60	Е13-153 КМ2	100М2 -ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПЭ115 ЗА 2РАЗА	0,01	20,40	0,24	1			4,60	
		100М2 ЦЕНА 110,3,2		3,02	0,08				0,10	
61	Е22-1	Т -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	2,06	1,67	0,01	3			0,32	1
				0,19						
62	Е6-134-2	М -ЗАДЕЛКИ МОНТАЖНОГО ПРОЕМА БЕТОНОМ М100	0,05	37,10	0,67	2			4,05	
		МЗ		2,70	0,28				0,26	
ИТОГО ПРИНЯТЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		1252	110	26		202
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				0		10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1252				
МАТЕРИАЛЫ "				РУБ.		917				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			110			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ "				РУБ.		3				
ЗАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "				РУБ.		206				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. "				ЧЕЛ.-М						19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.					36			
	ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				115				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				1373				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.Ч								231
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					154			
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				1373				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.Ч								231
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					154			
-----										
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ										
-----										
63	E6-173-A	-УСТРОЙСТВО БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ ДО 200мм НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6м (ПЛИТА ПМ1)	0,28	42,78	0,81	12			8,48	2
				4,41	0,24				0,31	
64	C124-18-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6мм	0,01	338,00		3				
65	C124-12-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 18мм	0,01	323,00		3				
66	C124-12-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8мм	0,01	323,00		3				
67	E6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4кг (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	3,86	8,44		2			0,21	1
				0,12						
68	E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ кг. ДО 20 (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,06	355,00	1,39	31			64,00	4
				38,00	0,39				0,38	
69	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,02	7,71	0,20	1			3,10	
				2,05	0,06				0,08	
70	E13-183 К#2	-ОКРАСКА М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ118	0,02	20,48	0,24	1			4,60	
				3,02	0,08				0,18	
		180М2								
71	E7-745 Доп.К ЕРЕР 0,1	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ. 10мм	0,03	112,00	24,20	4			41,10	1
		180М2		22,00	7,45				0,61	
72	C111-30	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В мм 2900x1200x10	0,01	640,00		8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	В12-299	ОБЪЕМ 13,321 (2,5,112) ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,01	51,68	0,74	1	"	"	14,38	"
74	В7-468 ССИ МСМ 7,2-4	13042 УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	4,08	7,44 3,15	0,22 0,71	13	4	3	0,28 1,65	7
75	ССИ МСМ 7,8-479	ШТ ЦЕНА 12,09+24,4,0,0434 СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200 КГ/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИР 0-312 В3 МАРКА 1П33,12-7,5 ВР2(5)Т(1ШТ)	3,91	9,63	"	38	"	"	"	"
76	ССИ МСМ 7,8-468	М2 СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1400 КГ/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЧ. ДО 14СМ ШИР 0-312 В4 МАРКА 1П33,15-10 ВР2(5)Т(3ШТ)	14,78	10,48	"	153	"	"	"	"
77	В7-291	М2 УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	0,03	342,00 21,30	"	10	1	"	34,00	1
78	В147-29	Т МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	0,31	17,88	"	6	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		279	9	4		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		1
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		279	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		58	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	10	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		23	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		47	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.				ЧЕЛ., Ч		"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.				РУБ.		"	7	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		25	"	"		"
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		351	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч		"	"	"		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	17	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		351	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч		"	"	"		20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				17			
РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ										
79	E12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ИЗ РАСТВОРА М-75	0,28	51,68	0,74	10	1	"	14,30	3
		100М2		7,64	0,22			"	0,28	"
80	E12-300	ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ К РАСЧ.12-299	0,28	12,65	0,25	2	"	"	0,35	"
		100М2		0,15	0,10			"	0,15	"
		ЦЕНА:2,53,5								
81	E12-176	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОЧНЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОМ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОМ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-352	0,15	338,00	15,60	52	0	3	95,20	15
		100М2		54,90	4,69			"	6,05	1
82	E12-280	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,08	192,00	0,41	16	4	"	83,00	7
		100М2		45,00	0,12			"	0,15	"
83	E12-277	УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	1,09	9,43	0,01	10	2	"	4,14	4
		100М2		2,38	"			"	"	"
84	E6-86	МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА	13,70	0,02	"	1	"	"	0,01	"
		КГ		0,01	"			"	"	"
85	C124-29	КОМПЛЕКТ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННОЙ В КАРКАС И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,01	223,00	"	2	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			6	РУБ.		93	18	3		29
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЕСУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			93	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			71	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			"	16	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ.			2	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			16	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.ОЧ			"	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			"	2	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			9	"	"		"
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЕСУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			118	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.ОЧ			"	"	"		31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			"	18	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			6	РУБ.		118	"	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.,ч							31
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				10			
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ										
86	Е7-029	-УСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПАДЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩАДЬ ДО 6М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 3ЭМ	1,38	3,56	0,78	4	1		1,73	2
				1,08	0,29				0,37	
87	ССЧ МСМ П.3-198	-СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬ ДО 6М2 НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ТИП 8-3Г ТОЛЧ. 8ЭММ МАРКИ 50	0,59	4,17		2				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7										
			РУБ.			6	1			2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			6				
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			2				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			1	1			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			1				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			7				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,ч							2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				1			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7										
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,ч			7				2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				1			
РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ										
88	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 108М2	0,09	43,30	8,99	4			7,10	1
				3,87	0,30				0,39	
89	Е11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ П-100 ТОЛЧ. 100ММ	0,95	29,30		20	2		2,90	3
				1,42						
90	Е11-69	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА М-200	0,09	84,70	1,02	0	1		20,50	3
				15,50	0,31				0,40	
91	Е11-77	-КЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 108М2	0,09	9,03	0,08	1	1		12,60	1
				7,06	0,02				0,03	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8										
			РУБ.			41	4			8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.				41	"	"		"
	МАТЕРИАЛ	РУБ.				41	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				"	4	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.				7	"	"		"
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р.	РУБ.				"	1	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.				4	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.				52	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч				"	"	"		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				"	5	"		"
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.				52	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч				"	"	"		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				"	5	"		"

РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ

92	E10-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	4,70	1,45	0,35	7	3	2	0,91	4
				0,55	0,11			1	0,14	1
93	E10-140	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПЯКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,70	1,34	"	6	1	"	0,36	2
				0,20	"			"	"	"
94	C122-280	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДИГ24-10 ПО ГОСТУ 24698-81	4,70	16,80	"	70	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
95	C111-446-1	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	6,73	"	13	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
96	E10-144	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОБОК ДВЕРЕЙ ПД7-1Х ПО СЕРИИ 2.435-6 В.1	3,26	3,76	0,49	12	5	1	2,56	8
				1,53	0,15			"	0,19	1
97	C121-1781	СТОИМОСТЬ М.К. КОРОБОК	0,88	250,00	"	20	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
98	C122-296	СТОИМОСТЬ ПОЛЮТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ КАЛЮЗИЯНЫМИ РЕШЕТКАМИ	3,26	5,63	"	18	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
99	E10-136	ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО АСБЕСТУ С ДВУХ СТОРОН	3,26	6,83	0,82	22	2	"	1,48	5
				0,73	0,81			"	0,81	"
100	C111-447-1	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	1,00	0,94	"	9	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
101	E20-409	УСТАНОВКА РЕШЕТОК КАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В	30,00	1,05	0,85	31	25	2	1,34	48
				0,84	0,82			1	0,83	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СВЕТУ, М2, 40 0,25										
102	С121-1973	100M2 "АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗАДАЧИ И СООРУЖЕНИЯ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	0,09	464,00	"	42	"	"	"	"
103	С13-121 7,4, П, 3, 5К #1,1	100M2 "ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГР-221 (М, К, КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК)	0,04	8,48	0,22	1	"	"	3,41	"
				2,25	0,07			"	0,09	"
104	С13-133 #2,2	100M2 "ОКРАСКА М, К, КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭНАЛЬС РР112	0,04	22,66	0,27	1	"	"	9,86	"
				3,32	0,09			"	0,12	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
9		РУБ.				261	36	5		19
		ЧЕЛ, Ч						2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		РУБ.				261	"	"	"	"
		РУБ.				48	"	"	"	"
		РУБ.				"	38	"	"	"
		РУБ.				119	"	"	"	"
		РУБ.				42	"	"	"	"
		ЧЕЛ, Ч				"	"	"	"	2
		РУБ.				"	7	"	"	"
		РУБ.				25	"	"	"	"
		РУБ.				328	"	"	"	"
		ЧЕЛ, Ч				"	"	"	"	64
		РУБ.				"	45	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ										
9		РУБ.				328	"	"	"	
		ЧЕЛ, Ч				"	"	"	"	64
		РУБ.				"	45	"	"	"
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
105	С15-210	100M2 "ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ	0,33	34,68	1,18	12	6	"	38,00	18
				17,68	0,33			"	0,43	"
106	С15-520	100M2 "ИЗВЕСТКОВАЯ ПУШКА ОТКОСОВ	0,03	4,62	0,38	1	"	"	6,18	"
				3,48	0,11			"	0,14	"
107	С15-201	100M2 "ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	0,06	23,38	4,98	5	2	"	37,40	4
				35,68	2,33			"	3,01	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	E15-322	ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ	0,08	16,40	0,37	1			9,70	1
		100M2		5,30	0,11				0,14	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			10	РУБ.		19	0			19
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		19				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		9				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		0				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		3				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		24				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч						15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			8			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			10	РУБ.		04				15
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч						15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			8			
РАЗДЕЛ 11, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
109	E15-275	ЗАТирКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН	1,14	35,80	1,00	61	23	1	37,00	62
		100M2		20,60	0,30				0,39	
110	E15-308	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ (СТЕН)	1,26	3,84	0,05	7	6		9,70	12
		100M2		4,00	0,02				0,03	
111	E15-297	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ЛИБИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ	0,14	20,70	0,15	3	3		29,00	4
		100M2		10,80	0,04				0,05	
112	E15-309	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТОЛКОВ)	0,14	3,13	0,05	1			4,00	1
		100M2		2,00	0,02				0,03	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ.		52	32	1		59
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		52				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		30				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		0	32			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		8				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р.				ЧЕЛ., Ч						1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.				РУБ.			1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		5				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		45				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч						1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ,				65	"	"		"	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "	ЧЕЛ.,Ч				1	"	"		68	
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "	РУБ,				"	33	"		"	
РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
113	Е27-173-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ЦЕМНЯ ТОЛЩИНОЙ 12СМ (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТРОСТКУ)	188M2	0,17	238,00	7,40	39	2	1	25,40	4
					14,00	1,90				2,45	
114	Е27-174-1	ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 2СМ ИЗ РАСЦЕНКИ Е27-173-1	188M2	"	18,12	"	3	"	"	1,14	"
			188M2	"	8,40	"					
119	Е27-169	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ЭДМОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОР ЦЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (ПОКРЫТИЕ ОТРОСТКИ)	188M2	0,17	156,00	"	26	1	"	14,40	2
					8,23	"					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12											
		РУБ,				62	3	1		6	
		ЧЕЛ.,Ч									
		РУБ,									
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		РУБ,				42	"	"		"	
		РУБ,				47	"	"		"	
		РУБ,				"	3	"		"	
		РУБ,				9	"	"		"	
		ЧЕЛ.,Ч				"	"	"		1	
		РУБ,				"	2	"		"	
		РУБ,				6	"	"		"	
		РУБ,				77	"	"		"	
		ЧЕЛ.,Ч				"	"	"		7	
		РУБ,				"	3	"		"	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12											
		РУБ,				77	"	"		"	
		ЧЕЛ.,Ч				"	"	"		7	
		РУБ,				"	3	"		"	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ											
		РУБ,				2845	218	40		396	
		ЧЕЛ.,Ч									
		РУБ,						12		15	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		РУБ,				2845	"	"		"	
		РУБ,				1213	"	"		"	
		РУБ,				"	238	"		"	
		РУБ,				149	"	"		"	
		РУБ,				339	"	"		"	
		ЧЕЛ.,Ч				"	"	"		27	
		РУБ,				"	56	"		"	
		РУБ,				191	"	"		"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					2595				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									438
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						286			
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					2595				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									438
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						286			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					3848	291	151		526
	РУБ.							68		53
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					3848				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					1678				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						331			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.					157				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					498				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч									38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						82			
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					277				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					3815				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									617
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						413			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					3815				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									617
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						413			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Смирнов* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Зубов* Г.М. ЗЕРУЕВА  
 ПРОВЕРИЛ *Смирнов* М.Б. ЦИММЕРИНОВА  
 ПЕРОБРАШИЛ *Тарас* З.Я. ГАЛАНШИНА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР НОМ.1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		ОРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	53,00	66	78	1	1	2,04
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	13,21	672	845	50	63	22,15
3	КАВЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	2,59	237	297	91	114	7,79
4	СТЕНЫ	М3	36,39	1252	1573	34	43	41,23
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	10,61	279	351	14	18	9,20
6	КРОВЛЯ	М2	19,50	93	116	4	6	3,09
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	0,60	6	7	10	11	0,10
8	ПОЛЫ	М2	9,49	41	52	4	5	1,36
9	ПРОЕНЫ	М2	7,96	261	320	32	41	8,60
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	13,04	19	24	1	1	0,63
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	139,40	52	65	-	-	1,70
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	17,00	62	77	3	4	2,02
ИТОГО:		М3	110,20	3040	3815	27	34	100,00





1486	51	УССС МОН П.3-11(11) 1,8,486 42,5 010МНОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,9М3 ИЗ БЕТОНА М100 НАРКИ 0
1487	52	УССС МОН П.3-11(11) 1,8,486 42,5 010МНОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,9М3 ИЗ БЕТОНА М100 НАРКИ 0
1488	53	E6-13-2(A1=34,4) 1,27 * * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)
1489	54	E22-1 4,8,3+2,8,43 1,27 * * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)
1490	55	E7-29(P1=34) 20,1,24,3,801 * * (ПОЛОСА 40X4) * * 10261,1,03/10269,1,03
1491	56	E8-27 16,48,2+3,38,2+2,861,2,1,5
1492	57	E11-11-2(A1=29,3) 10,50+1,161,2,8,33,2,58 * * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ВНУТРЕННЮЮ СТЕНУ)
1493	58	E6-06 40,8,222,8,881
1494	59	C124-1-4 40,8,222,8,881
1495	60	E8-30(A1=34,2) 15,7,2+3,36,2,1,1,30+2,6,8,3,1,25 * * (НИЖЕ ОУН,0,881)
1496	61	E8-13(A1=88,5) 15,7,2+3,36,2,1,1,30+2,6,8,3,1,25 * * НА ОУН,0,881
1497	62	Р КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ М3 2,58
1498	63	E11-2(A1=43,3) 1,85,2,58
1499	64	E6-127-2 ССС МОН П.1-32 П.1-32 2,42 49,2-(29,1-27,1),1,0264,980,7600,23003,46-(29,1-27,1),1,02 * * (СТЕНКА И И ДИШЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ)
1500	65	ПЦЕНА:49,3-(29,1-27,1),1,02
1501	66	E6-06 6,8,8,888,8,881 * * АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ
1502	67	C124-25-12 6,8,8,888,8,881
1503	68	E16-06(11) 1,38,2 * * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 83X1,4ММ
1504	69	E22-125 1,38,2
1505	70	E16-91(11) 1,65,4 * * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 83X1,8ММ
1506	71	E22-127 1,65,4
1507	72	E6-03(P1=210) 8,8,7,8,881 * * (МН102=6) * * 10580,1/10584,1
1508	73	E6-04(P1=44) 9,8,2,4,8,881 * * (МН32) * * 10580,1/10584,1
1509	74	E6-05(P1=21,1) 5,8,2,8,8,881 * * (МН4) * * 10580,1/10584,1
1510	75	E13-121 8,8,7+9,82,4,4+9,8,8,881 01,24,4,8,881+2 * * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)
1511	76	E13-1530(A1,2)(P1,2)(M41=2) 02 * * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО:15 ЗА 2 РАЗА
1512	77	ПЦЕНА:10,3,2
1513	78	E8-27 (1,85,2+2,58,2),1,35 * * (СТЕНКА КАНАЛОВ)
1514	79	E7-7400(P1=8,84)ДОП.К ЕРЕР 02(11) 11 8,5706,3100,0300,8100,03 ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНИКИ Ж/Б ПЛИТАМИ П ЛОЖАДЬЮ ДО 0,5М2 ШТ
1515	80	УССС МОН П.0-503(1) 11,8,815 68,8-8,82,3 010МНОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М100 М3
1516	81	ПЦЕНА:68,8-8,82,3
1517	82	C147-16 11,8,444 8,321 * * КГ
1518	83	Б
1519	84	Р4 М3 36,39
1520	85	E8-31-(A1=31,4) 5,7,4,84-(1,81,2,37,2+1,60,2,85(1,61,8,48)+3,7,4,82-(1,61,8,88+8,16,8,49,2+1,2,8,6)+3,36,4,84,2+8,25,8,55+3 5,7,1,84+3,36,1,84,2+8 03,8,38+4,8,25
1521	86	E8-36+1(A1=31,7) 12,34,2,16=8,91,8,66,8,25
1522	87	E8-37+1(A1=31,4) 12,34,4,86=8,7,8,23,8,25
1523	88	E8-109(P5103P10717) 16,46+3,36,2),5,88+6,46,4,82 * * (ДЛЯ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)
1524	89	E8-194(P5103P10717) 2,34,1,3 * * (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВНУТРЕННИХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)
1525	90	E7-4430ССС МОН П.2-4 5+4+1+7+2+2 8,23+8,8825,24,408,888,1508,868,8825,24,4
1526	91	ПЦЕНА:10,23+8,8825,24,4
1527	92	УССС МОН П.0-92(11) 5,8,826+4,8,822+1,8,11+7,8,833+2,8,848+2,8,817 44,4 010МНОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 М3
1528	93	C147-16 5,8,53+4,8,31+1,1,86+7,8,85+2,8,48+2,8,24 8,321 * * КГ
1529	94	C147-8 1,3,62+2,8,78 8,25 * * КГ
1530	95	E6-03(P1=210) 5,1,46+2,8,59+4,8,79+4,8,186+5 05,8,881+6 * * (МН1,МН2,МН3,ВОЛТ М12) * * 10580,1/10582,8,85/10584,8,13
1531	96	E13-121 06,24,407 * * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)
1532	97	E13-1530(A1,2)(P1,2)(M41=2) 02 * * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО:15 ЗА 2 РАЗА
1533	98	ПЦЕНА:10,3,2
1534	99	E22-1 4,8,3+2,8,43 * * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ
1535	100	E6-134-2(A1=37,1) 1,25,8,55,8,38 * * ЗАДЕЛКИ МОУНТАИНОРД ПРОБНА БЕТОНОМ М100
1536	101	Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ М2 18,61
1537	102	E6-173-4(A1=42,7) 8,28 * * (ПЛИТА МН1)

1538	103	C124-10-6' 5,56,0,001*
1539	104	C124-12-10' 12,1,0,001*
1540	105	C124-12-8' 5,94,0,001*
1541	106	E6-83(P1=P210) 2,1,93=0R' 0,44100,124*0,001400,00042*0,3156' * (Н,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) КР' * 1058 0,0,001/10583,0,001*
1542	107	E6-84(P1=64) 15,4,4,0,001=0R' * (Н,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * 10580,1/10502,1*
1543	108	E13-121' (08,0,001=0R) 2,4,4=01R' * (Н,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)
1544	109	E13-153*(A1,2)(P1,2)(H41=2)K=2' 0,10' * ОКРАСКА Н,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭНАЛЬЮ П0115*
1545	110	ПЦЕНА:10,3,2*
1546	111	E7-745 ДОП,К ЕРЕР В,1(P1=41,1)(=1) 1,66,2,0' 112*22*24,2*7,45*05,0' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ. 10ММ* 100М2*
1547	112	C111-3B' 1,12*
1548	113	П20ББЕМ(3,3)2(12,3,1,2)*
1549	114	E12-290(A1=51,6) 1' * ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
1550	115	E7-46B*ССС МСМ П,2-4' 4' 2,09*24,4,0,0434*0,90*0,7100,200,40*24,4,0,0434' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ А 0 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
1551	116	ПЦЕНА:2,09*24,4,0,0434*
1552	117	ТССС МСМ П,0-479(=1) 1,3,91' 9,63* СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5М; РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200 КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 140М ШИФР 0-312 В3 МАРКА П33,12=7,5 ВР2(5)Т(ШТ)' М2*
1553	118	ТССС МСМ П,0-482(=1) 4,9,3' 10,40* СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5М; РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1400 КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛШ,ДО 140М ШИФР 0-312 В4 МАРКА П33,15=12 ВР2(5)Т(ШТ)' М2*
1554	119	E7-291(P1=34) 6,0,9*6,1,00*11,0,31*5,7,3,3*0*11 0,001*0,12' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ) * * 10261,1,0 3/10269,1,03*
1555	120	C147-29' 011' 17,0' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
1556	121	P7' М2' 10,5*
1557	122	E12-299(A1=51,6) 5,96,3,20*
1558	123	E12-300*(A1=2,53)(A1,5)(P1,5)(H41=5)K=5' 5,96,3,20' * ДОБАВИТЬ НА ТОЛШ,5ММ К РАСЦ,12=299*
1559	124	ПЦЕНА:2,53,5*
1560	125	E12-176' 5,96,2,50*
1561	126	E12-280' 0,77,5,96*(3,96*3,56,2)0,3*
1562	127	E12-277' (0,46*3,36,2)5,80*6,46,0,02*
1563	128	E7-06(=1)(P1=0,0123) 13,7' 0,0133*0,00676*0,001400,00042*0,00710' МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА КР'
1564	129	C124-29' 0,014*
1565	130	P13' М2' 0,6*
1566	131	E7-629' 1*
1567	132	ТССС МСМ П,3-190(=1) 0,89,0,66' 0,17* СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННОЙ ПЕРЕГРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬ ДО 6М2 НА ГИПСОВОМ ВЯКУШЕМ ТИП В-5Г ТОЛШ,00ММ МАРКИ 50Г М2*
1568	133	P14' М2' 9,49*
1569	134	E11-2(A1=43,3) 9,49*
1570	135	E11-11-2(A1=29,3) 0,49,0,1' * УГЛЫ,100ММ*
1571	136	E11-69(A1=84,7) 9,49*
1572	137	E11-77' 9,49*
1573	138	P9' М2' 7,96*
1574	139	E10-185' 2,2,35' * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
1575	140	E10-180' 2,2,35*
1576	141	C122-280' 4,70' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМГ24-18 ПО ГОСТУ 24698*01*
1577	142	011-446=1' 2' 6,73' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1578	143	E10-144' 3,26' * УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОБОК ДВЕРЕЙ ПЛ7-18 ПО СЕРИИ 2,439*0 В.1*
1579	144	C121-178(=1) 2,002' * СТОИМОСТЬ Н,К,КОРОБОК * * 10261,1/10269,1*
1580	145	C122-296' 3,26' * СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ ХАЛОЗИЯМИ РЕШЕТКАМИ*
1581	146	E10-156' 3,26*
1582	147	C111-447=1' 1' 0,94' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ЗВУКОПОННЫХ БЛОКОВ*
1583	148	E20-409(=1) 2,4*2,10*2*
1584	149	C121-1973(=1) (2,15,02*2,29,6*2,1,0)0,001*013' * * * 10261,1/10269,1*
1585	150	E13-121' Т,4,П,3,5(A1,1,1)(P1,1,1)(H41=1)K=1,1' 1013*0,0021,24,4' * (Н,К,КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК)*
1586	151	ПЦЕНА:17,71,11*
1587	152	E13-153*(A1,1,1,20)(P1,1,1,20)(H41=2,2)K=2,2' (013*0,0021,24,4' * ОКРАСКА Н,К,КОРОБОК ДВЕРЕЙ И РЕШЕТОК ЗА 2

		РАБА ЭМАЛЬФ П#115*
1588	153	ПЦЕНА:18,3,1,1,2*
1589	154	P17* M2* 13,84*
1592	155	E15-218(A1=34,6) (1,81+2;37,2),2#14 1,69+2,85,2#15 (0,7,2+0,68,2),2#16 (1,6,2+0,68,2),2#17 (0,15,2+0,49,2),2#18 0,14+0,15+0,16+0,17+0,18+0,19* ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
1591	156	E15-528* 0,19,8,15* * ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ*
1592	157	E15-201(A1=85,3) (6,46,2+3,36,2),0,4#(1,81+0,13,2+1,69,0,3+1,6,0,2)* * ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
1593	158	E15-522* (6,46,2+3,36,2),0,4# * ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ*
1594	159	P16* M2* 139,4*
1595	160	E15-275(A1=35,8) (39,81+45,31+34,58)* * ЗАТЫРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН*
1596	161	E15-588* 44,53+43,08+38,24* * * (СТЕНА)*
1597	162	E15-297(A1=28,7) (5,28+4,81+3,51)*
1598	163	E15-589* 5,28+4,81+3,51* * * (ПОТОЛКОВ)*
1599	164	P18* M2* 17*
1600	165	E27-173-1(A1=238) (P3368=17,4) (7,94,2+3,36,2),0,75#28* * * (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ)*
1601	166	E27-174-1(A1=9,86) (A1,2) (P1,2) (M41=2) (BП) (P3368=1,35) * 28* * ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 2СМ ИЗ РАЩЕНКИ 27-173-1*
1602	167	ПЦЕНА:19,66,2*
1603	168	E27-169(A1=136) (P11589=7,14) (P0566=0,5) * 28* * * (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)*
1604	169	КЕ.В.УЕПЛОВА* Г.Н.ЗЕРУЕВА* М.Б.ЦИМЧЕРИНОВА* З.Я.ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512,88

РЕДКОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЪЕКТНО-РАБОТНЫЕ РАБОТЫ

АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,504 НОМ П.3-19			«СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС9,4,6-Т(13МТ); ФБС9,3,6-Т(4МТ) ПО ГОСТУ 13379-78	М3		20,47	
2,536114-2108			«ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ 2-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДНГ24-101	ШТ		2,00	
3,536124-0193			«ДВЕРНОЕ БЛОК Д32,ГОСТ14624-69 (МАРКА ПД7-14)	ШТ		1,00	
4,581121-А807 ПР 06-08 П-			«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,3,6-Т, 13379-78	ШТ		1,00	
5,581121-А808 ПР 06-08 П-			«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,4,6-Т, 13379-78	ШТ		9,00	
6,581121-А809 ПР 06-08 П-			«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,3,6-Т, 13379-78	ШТ		4,00	
7,581121-А808 ПР 06-08 П-			«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,4,6-Т, 13379-78	ШТ		13,00	
8,582611-У803 ПР06-08 П			«ПЕРЕМЫЧКИ ПП2-15,12,14, 1,130-10 ВМП,1 (СЕР,1,038,1-1 Б 1 МАРКА 2ПБ18-2)	ШТ		5,00	
9,582621-0827 ПР06-08 П-			«ПЕРЕМЫЧКА 2ПР7-23,30,14, 1,130-10 В2 (СЕР,1,038,1-1 Б 1 МАРКА 2ПБ 21-27)	ШТ		1,00	
10,582621-0237 ПР 06-08 П, П,7,6			«ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПРА-29,12,14,1,130-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 Б 1 МАРКА 2ПБ18-0)	ШТ		7,00	
11,582621-0241 ПР 06-08 П, П,7,6			«ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПП3-22,12,14,1,130-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 Б 1 МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ		2,00	
12,582621-0245 ПР 06-08 П, П,7,6			«ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПП1-12,12,14,1,130-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 Б 1 МАРКА 2ПБ 10-1)	ШТ		4,00	
13,582621-0279 ПР 06-08 П, П,7,6			«ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3-11,30,6,1,130-10 В,2 (СЕР,1,038,1-1 Б 1 МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ		4,00	
14,584111-4123			«ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕРИИ 1,141-10 ВП,59 ПК48,12-0А4Т (ИФР ФВ312 В 4 МАРКА ПД3,15-10 ФВ213Т)	ШТ		4,00	
15,585821-4968 06-08 П-			«КАНАЛЫ И ТОЧКИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-0 В 3,586-2 ВМП,2-2 (МАРКА П1)	ШТ		11,00	

ИМЯ, П. ПОДА, ПОДПИСЬ, ДАТА, ИЗМ, ИМЯ, П.

ТП 407-3-512,88, АС, ВР

Лист 1

П.ч.	КОД ЭКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
16,	С111-30		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2520X1280X10	100шт		0,01	
17,	С111-446-1		СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,00	
18,	С111-447-1		СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		1,00	
19,	С121-1781		СТОИМОСТЬ М.К.КОРБОК	т		0,00	
20,	С121-1973		КАЛЮЗИМНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	т		0,00	
21,	С122-200		СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМР24-10 ПО РОСТУ 24690-01	М2		4,70	
22,	С122-296		СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ КАЛЮЗИМНЫМИ РЕШЕТКАМИ	М2		3,20	
23,	С124-1-6		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	т		0,01	
24,	С124-10-6		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	т		0,01	
25,	С124-12-6		АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 6ММ	т		0,01	
26,	С124-12-10		АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	т		0,01	
27,	С124-25-12		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	т		0,01	
28,	С124-29		КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 6ММ	т		0,01	
29,	С147-08		АРМАТУРА А-3	кг		5,02	
30,	С147-16		ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	кг		18,02	
31,	С147-29		МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100МГ		0,31	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

32,	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч	320,02
33,	2	МОНТАЖ	шт	9,11

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

34,	203	БУЛЬДОЗЕРЫ 40Л.С.	МАШ.ч	0,30
35,	203	БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.	МАШ.ч	0,10
36,	392	КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,37	МАШ.ч	0,25

ИМ.ч ПОДПИСЬ, ДАТА: 10.04.88, ИМ.ч:

ТП 407-3-512.88, АС.ВР

ЛИСТ

2

п.ч.	КОД ОКР (ОБ ОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД.ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
37.		458	«КРАНЫ БАЩЕННЫЕ 5Т	МАШ.-4		1,68	
38.		461	«КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 19Т	МАШ.-4		4,84	
39.		592	«МАШИНЫ ПОЛИВНОЕ ЧМБЕ	МАШ.-4		0,89	
40.		712	«ПРОДАЕ МАШИНЫ	РУБ		42,68	
41.		736	«РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-4		0,19	
42.		836	«ТРАНЗОБКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-4		2,62	
43.		1092	«ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 8,5 М3	МАШ.-4		2,68	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
44.		2020	«АСБЕСТ	Т		0,02	
45.		2035	«АЛЕБАСТР	КГ		11,37	
46.		2034	«БИТУМ	Т		0,20	
47.		2039	«БИТУМ ХИАКИЯ	Т		0,01	
48.		2072	«БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		9,64	
49.		2081	«БРИЗОЛ	М2		3,38	
50.		2183	«БРУСКИ 3С, 5Р, 6ВМН	М3		0,01	
51.		2262	«ДОСКИ 2С, 4ВМН И БОЛЕЕ	М3		0,01	
52.		2266	«ДОСКИ 3С 4ВРН	М3		0,19	
53.		2353	«ИЗВЕСТЬ НЕГАЩЕНАЯ	Т		0,02	
54.		2433	«КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ 4ММ	Т		0,03	
55.		2545	«КРАСКИ ОЛИВЯТНЫЕ	КГ		7,59	
56.		2673	«МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,01	
57.		2774	«ПАКЛЯ	КГ		1,66	
58.		2777	«ПАКЛЯ СЛОЯНАЯ	КГ		7,10	
59.		2801	«ПЕСОК	М3		0,30	
60.		2986	«РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,37	
61.		3022	«РУБЕРОИД РМ-358	М2		80,30	
62.		3080	«СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,00	
63.		3089	«СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т		0,01	
64.		3094	«СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	Т		0,01	
65.		3104	«СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		0,77	
66.		3128	«СТЕКЛОХОЛСТ	М2		3,22	
67.		3177	«ТОЛЬ	М2		4,10	
68.		3269	«ЦЕМЕНТУ 300	Т		1,70	
69.		3270	«ЦЕМЕНТУ 400	Т		1,42	
70.		3333	«ПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,01	
71.		3367	«ЩЕБЕНЬ КАМЕННАЯ	М3		0,41	
72.		3368	«ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНАЯ	М3		0,40	
73.		3387	«ЭЛЕКТРОДЫ	КР		1,30	
74.		3691	«АРМАТУРА ВР-1 8х3МН	100КР		0,21	
75.		3692	«АРМАТУРА ВР-1 8х4МН	100КР		0,11	
76.		3900	«АРМАТУРА А-1 8х6МН	100КР		0,09	
77.		3902	«АРМАТУРА А-1 8х8МН	100КР		0,10	
78.		3904	«АРМАТУРА А-1 8х10МН	100КР		0,20	
79.		3930	«АРМАТУРА А-3 8х6МН	100КР		0,10	
80.		3931	«АРМАТУРА А-3 8х10МН	100КР		0,09	
ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗЯМ, ИМЯ, Ч)							
						ТП 407-3-512.88, АС, 09	ЛИСТ
							3

ТП 407-3-512.88 Альбом 4

П.М.	КОД ОКР (ОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ(ЕД,ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
81.		3933	АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	100КГ		0,87	
82.		3943	АРМАТУРА А-4 Д=10ММ	100КГ		0,24	
83.		3944	АРМАТУРА А-4 Д=12ММ	100КГ		0,33	
84.		3984	АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,85	
85.		3985	АРМАТУРА В-1 Д=5ММ	100КГ		0,88	
86.		4644	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ 200	М3		0,95	
87.		4349	ШИТЫ НАСТИЛА	М2		1,49	
88.		4378	ШИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		0,33	
89.		4593	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3		0,81	
90.		6191	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ 4ММ	М2		7,82	
91.		6237	ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		20,67	
92.		6864	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,41	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

93.		8887	ВОДА	М3		0,34	
94.		8863	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		4,16	
95.		8864	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		1,38	
96.		8866	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,28	
97.		8878	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		6,38	
98.		8223	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,23	
99.		8225	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,44	
100.		8224	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,61	
101.		8226	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,21	
102.		8231	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		7,92	
103.		8232	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		0,96	
104.		8251	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		1,84	
105.		8466	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫЧОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		9,84	
106.		8479	КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М100	1000ШТ		13,78	
107.		8483	ЩЕБЕНЬ БОЯ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		2,49	
108.		8543	ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,16	
109.		8566	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,16	
110.		8596	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,39	
111.		8597	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		0,58	

ИНВ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : 83.04.88, ИНВ, Ч

ТП 407-3-512.88, АС, ВР

ЛИСТ

6



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

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

112.	10114		ПИЛОМАТЕРИАЛ ЦЕБРЕЗНЦЕ	М3		0,88	
113.	10261		ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,23	
114.	10267		СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		0,88	
115.	10269		СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,19	
116.	10264		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СЕРЕ	М2		0,32	
117.	10509		АРМАТУРА А1 Д#6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,02	
118.	10505		АРМАТУРА А1 Д#12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
119.	10542		АРМАТУРА А3 Д#8 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
120.	10540		АРМАТУРА А3 Д#10 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
121.	10500		СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,24	
122.	10502		СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,08	
123.	10504		СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,16	
124.	10717		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,04	
125.	10070		ЧАСТИКА ВИТУМНАЯ ДЛЯ ГАУРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,19	
126.	10903		ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т, У, П,		0,04	
127.	11010		ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 2ММ ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ/	М2		0,88	
128.	11102		ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3,5ММ	М		2,74	
129.	11104		ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 89X3,5ММ	М		6,60	
130.	11103		ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		10,83	
131.	11191		МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		6,30	
132.	11441		ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,01	
133.	11509		МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ А-ФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		2,42	
134.	11531		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		4,21	
135.	11532		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,25	
136.	11536		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,30	
137.	11573		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИЦЕРНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3		0,20	
138.	12001		БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		0,41	
139.	12013		ПЕРЕМУШКИ	М3		0,01	

ИМЬ, Ч ПОДЛ/ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАН, ЧИВ, Ч:

ТП 407-3-512.88, АС, ВР

ЛИСТ

5

№,ч.	КОД ОКП (основание)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
140.		12020	«ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	МЗ		2,72	
141.		12020	«КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	МЗ		2,82	
142.		19321	«ГРУНТОВКА по-021	КР		0,02	
143.		17100	«СИМАЗИМ	КР		1,00	
144.		17270	«СТАЛЬ	КР		24,00	
145.		19119	«СНАЛЬ по-133	КР		1,76	

ИМБ, Ч ПОДПИСАНИЕ, ДАТА ИЗМ, ИМБ, №

ТП 407-3-512.88, АС, ОР

Лист

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.2

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

КАМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
 ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10/10 КВ ЧА ДАНН  
 ТРАНСФОРМАТОР НОМНОСТЬЮ ДО 400КВА  
 ТИП Б-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АА.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ 8,114 ТИС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЫЙ 24 ЧЕЛ.Ч  
 ОБЩАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,815 ТИС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 118,29 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,83 РУБ.

Ч П/П	ЦИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА- МЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБЩЕИЗДАВ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТН	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ t<sub>в</sub> РАВ. С=30 РАВ. С

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	40-612-2	МОНТАЖ ШТУКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО КОУ.8501У9	0,01	386,00	0,00	4			240,00	2
2	40-392-1	ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ 100ВТ	0,03	146,00	2,02	1			3,64	1
3	40-391-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РЕЗЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУРЕЗЕТИЧЕСКАЯ	1,02	11,10	0,01	1			0,01	1
4	40-501-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЗЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУРЕЗЕТИЧЕСКИЙ	0,03	49,00	1,10	1			60,00	3
5	40-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОБУХЕ НАБСБ С КОЛУХОМ ДО 12МГ	0,01	38,40	0,04	2			0,08	1
6	40-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВЛЕННЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,30	66,00	22,00	10	7		41,00	12
				23,00	0,40				10,04	3

1984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		27	11	7		20
				РУБ.				3		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		27				
МАТЕРИАЛЫ =				РУБ.		7				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.		9	10			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =				ЧЕЛ.,Ч						1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =				РУБ.			1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.		2				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		36				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ.,Ч						20
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			19			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ.		36				4
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ.,Ч						14
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			19			

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ ПОУЩА

7	3153-10	-СВЕУИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/У16-543, 132-77/УИ ПА РВВ-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/ шт	1,00	4,09		4				
8	1507-7020	-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ, МАСТЕННИЙ 220В 4А ИНДЕКС 01.1.2-12=Е279П=01 100шт	0,01	201,32		1				
9	2405-1369	-КОРЗВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У193МУ2=У193МХЛ2 УУ36-1802-73, ЧЗН, НР2=78 100шт	0,01	49,23		1				
10	0133-200	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25 100УТ	0,10	0,99		1				
11	0153-260	-ЛАМПЫ БК220-240-60 10УТ	0,30	1,42		1				
12	0193-307	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО40-25 10УТ	0,10	0,88		1				
13	0184-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 03.1.2-01	2,00	0,70		1				
14	ПР=У 092 П.409	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 02.1.1=21 шт	1,00	0,70		2				
15	15-17	-НИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ шт	1,00	41,00		42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЛОМ, 16 782-498	ЯОУ-8501УЗ	шт								
16 С156-240	КАБЕЛИ С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	шт	1,00	13,70		14				
17 С151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, М1212Х4 1200М	шт	0,03	190,80		6				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			74				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			74				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			71				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			4				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			78				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			76				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			101	11	7		20
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		3
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			101				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			7				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				14			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			71				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			9				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =			ЧЕЛ,=Ч							1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =			РУБ.				1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			116				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,=Ч							24
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				15			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			116				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,=Ч							24
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				15			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Иванов* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Иванов* Р.В. ДИДУРИК  
 ПРОВЕРИЛ *Иванов* М.Б. ЦИММЕРМАНОВА

1 1 2 1 3 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11

ПЕРЕОБРАЩЕНИЕ

*Текст*

3. В. ГАЛАНЩИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,М,Э) (8)  
 =====

482	1	33003' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 11А,29' М3*
483	2	Б' ' ' ' ТП 407-3-512.88 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДАНЫМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(16)КВ И А СДВИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА* ТИП В-Т1-400М4' ' ' МОН,2' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' ЭС ЧЕ БУЕЖУ ТП АЛ,1' *
484	3	М23=2' =2' =4' М27=1,2' М28=0,17*
485	4	П2#ПРИ РАСЧЕТНОМ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД,С=32ГРАД,С#*
486	5	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
487	6	Ч8-612-2' 1' ' МОНТАЖ ШИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЯРУ-8501У3*
488	7	Ч8-592-1' 5*
489	8	Ч8-591-0' 2*
490	9	Ч8-591-3' 3*
491	10	Ч8-610-2' 1*
492	11	Ч8-400-1' 30*
493	12	РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
494	13	С153-18' 1*
495	14	М9=1,082*
496	15	1507-7020' 5' ' ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ,НАСТЕННЫЙ 220В 4А ИНДЕКС 01,1,2=12*
497	16	2405-1369' 6' ' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У195МУ2*
498	17	С153-268' 1' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25*
499	18	С153-268' 5*
500	19	С153-307' 1' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ М040-25*
501	20	С154-165' 2' ' РОЗЕТКА ТЕРМОСЪЕМНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 05,1,2=01*
502	21	М9=1,08*
503	22	ТПР-Т 092 П,429(=13)' 3' В,65' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6 ,3А ИНДЕКС 02,1,1-21' ШТ*
504	23	Т15-17 ДОП.16 П02-490(М9=1,070)'(=13)' 1' 30' ШИТКА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ЯРУ-8501У3' ШТ*
505	24	С156-240' 1*
506	25	С151-1076' 30*
507	26	КЕ,В,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНЩИНА*

ТП 407-3-512.88 Альбом 4

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.н.	КОД ОКП [ОСНОВАННИЕ]	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД [ЕД.ИЗМ.]	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.09-07 892 П.489			«ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ САМОПОЛНОМНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС #2.1.1-21	шт		3,00	
2.19-17 доп.16 П82-498			«ЧИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-8501У3	шт		1,00	
3.1987-7828			«ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ, НАСТЕННЫЙ 220В 4А ИНДЕКС #1.1.2-12ЧЕ270П-В1»	1000шт		0,01	
4.2485-1369			«КОРОБКА ОУБЕДИТЕЛЬНАЯ У193МУ2УУ193МХЛ2 УУ36-1882-79, ИЭМ, НР2-78»	1000шт		0,01	
9.С151-1876			«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ИМ212Х4	1000м		0,03	
6.С153-18			«СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545, 132-77/УИПА Р90-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	шт		1,00	
7.С153-260			«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б2Х3-245-25	10шт		0,10	
8.С153-260			«ЛАМПА БК233-248-6р	10шт		0,10	
9.С153-387			«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ИО40-25	10шт		0,10	
10.С154-169			«РОЗЕТКА ИТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС #9.1.2-В1	шт		2,00	
11.С156-240			«ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	шт		1,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

12.	«ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.04	28,09
-----	----------------	--------	-------

ИМВ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА	ИЗМ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА	ТП 407-3-512,88, СС, УР	ЛРСТ
----------------------	----------------------	-------------------------	------



ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА НОМ.3.  
 НА ОТОПЛЕНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: ОС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1  
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,171 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 ЧЕЛ.Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,825 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 119,30 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,55 РУБ.

№ ПП	ДИМЕР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА- ОБСЛУЖИВАНИ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	
				ОСНОВНОЙ В У.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В У.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В У.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИ РАЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ 40С РАД.0

РАЗДЕЛ I, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	КАЛЬКУЛЯЦИИ ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4	шт	1,00	27,00		27,00						
2	КАЛЬКУЛЯЦИИ УСТАНОВКА ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ	шт	1,00	11,00		11,00			7,00			7
3	1514-04040 - ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ КВТ=4	шт	1,00	6,00		6,00						
4	48-615-1 - ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВ	шт	2,00	4,47		8,94			4,00			8
5	17-04 ДОП.9 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАЧЕРНЫЙ ДТКБ-48	шт	1,00	3,94		3,94						4
6	411-14-2 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РАБОТАЮЩИЙ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ	шт	1,00	0,42		0,42			1,00			1
7	48-488-1 КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ 80	шт	0,20	67,00	23,00	90,00			31,00			8
					23,00				10,00			8



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.					104				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.					2				
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.					2				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					5				
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					1				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.					1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.					115				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					37				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					4				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						22			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.					4				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					16				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р. =	ЧЕЛ. Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р. =	РУБ.						5			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					56				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ. Ч									27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						29			
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					171				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ. Ч									27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						29			

НАЧАЛЬНИК ОУДЕЛА *Евсеев* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Дугов* Р.В. ДИДУРИК  
 ПРОВЕРИЛ *Дугов* М.Б. ЧИМЕРИНОВА  
 ПЕРЕОБРАЩЕНИЕ *Тай* З.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Д 11)  
 \*\*\*\*\*

308	1	33084' МРП1' Р' 1.1' Р' Р' 110,29' М3»
309	2	0' Р' Р' Р' ТП 407-3-512,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДНИ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА» ТИП В-Т1-400 М4' Р' НОМ.3' ОТОПЛЕНИЕ' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' »
310	3	М23=2' »2' »4' М27=1,2' М28=0,7»
311	4	П2»ПРИ РАСЧЕТНО» ТЕМПЕРАТУРЕ-40°С»ВД,С»»
312	5	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ»
313	6	УКАЛЬКУЛЯЦИЯ(»14)' 1' 07' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5(11-2074УХЛ4' ШТ»
314	7	УКАЛЬКУЛЯЦИЯ(»7)(Р1»7)' 1' 11»6' УСТАНОВКА ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ' ШТ»
315	8	1314-24240' 2»
316	9	У8-615-1' 2»
317	10	Т17-04 ДОП.0 П1=1197(»14)' 1' 3,6' ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫ ДТКБ.48' ШТ»
318	11	У11-14-2' 1»
319	12	У8-400-1' 2»»
320	13	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА»
321	14	С131-1076' 2»»
322	15	КЕ,В.ТЕПЛОВА' Р,В.ДИДУРИК' М,Б.ЦИММЕРИНОВА' З,Я.ГАЛАЙШИНА»

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ОТОПЛЕНИЕ

ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АА,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

\*\*\*\*\*

1, КАЛЬКУЛЯЦИЯ			«ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2674УХЛ4	шт		3,00	
2, 17-04 ДОП, 9 П1-1197			«ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-4В	шт		1,00	
3, 1514-04048			«ЭЛЕКТРОРЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ-ПЭТ-4-МИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ»	шт		2,00	
4, С151-1076			«КАБЕЛИ СИЛОВОЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКА АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 3Х4	1000м		0,02	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

\*\*\*\*\*

ЗАТРАТЫ ТРУДА

\*\*\*\*\*

5,			«ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕИ,ч		24,20	
----	--	--	----------------	-------	--	-------	--

ИМЬ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИМЬ, Ч

ТП 407-3-512,88,0С,50

Лист

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ К ЛОК.СЧЕТЕ МОН.З  
НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5115-2874 УМЛ4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРЕДМЕТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВЫВОДОМ 10(15)КВ НА ОДИН  
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
ТИП В-Т1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП 4Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,898 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,684 ТЫС.РУБ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М<sup>3</sup>  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,89 РУБ.

№ ПП	№ ИЛИ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		СБЕРЯЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАИИ, МАШИИ	ВСЕГО
				ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1517-1113	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ 600x600x340мм ЯС-1, ЯР-1, Ю-1, М Р-1 ТУ 16-936,023-75; ТУ 16-936,024-75	1,00	29,00	.	29	.	.	.	.
2	1984-1030	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-16МУЗВ АЕ2033-16 ТУ 16-922,044-75	1,00	7,80	.	8	.	.	.	.
3	1984-1072	НАДЕВАКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОМЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	1,00	1,75	.	2	.	.	.	.
4	18-04 ВОН.12 ПВ4-347	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026	1,00	11,30	.	11	.	.	.	.
5	П.13 П.13-326	РЕЛЕ ТЕПЛОЕ ТИПА РТЛ	1,00	3,00	.	3	.	.	.	.
6	1984-10011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,ЗВВ,4АСТОА 98-08ГЦ,220В,НОМИНАЛЬИИ ТОИ 18А;КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ	2,00	8,00	.	2	.	.	.	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011У3 ТУ16-526,407-70									
7	1524-6207	= ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-140 2001У3=ПКЗ-14К ТУ 16-526,104-77	шт	1,00	3,75	"	4	"	"	"	
8	1527-5244	= АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЗ212 212У2=АЕУ2,4ЧЕУ2	шт	1,00	1,40	"	1	"	"	"	
9	29-29-01 П,28	= ЗАКИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10	шт	20,00	0,00	"	2	"	"	"	
			шт								
УСТАНОВКА У МОНТАЖ АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В ИКУ											
10	1517-1351-3	= ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10МУЗБ		1,00	2,70	"	3	"	"	"	
11	1517-1386-1	= ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМ121022Б	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,ККЕ,КММ-2,ЛКУ,КЗ	шт	2,00	1,25	"	2	"	"	"	
14	1517-1445-1	= ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-140 2001У3=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	шт	1,00	1,25	"	1	"	"	"	
15	1517-1461-1	= АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЗ212 212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт	1,00	0,75	"	1	"	"	"	
16	1517-1495-1	= ЗАКИМЫ Б324-4П25-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 КЛЕММ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ											
17	08-572-4	= ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛЕННЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ		1,00	4,74	0,70	5	2	1	3,00	3
					1,50	0,20				0,36	
18	08-574-23	= ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	1,00	1,14	"	1	1		1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТЫ И ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА УСТРОЙСТВАХ АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫМ ТРЕХПОЛЕСНЫМ НА ТОК ДО 636		0,70						
19	48-374-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,25	1,15		1	1		0,98	1
				0,35						
20	48-374-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ ВАТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТНОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,14		1	1		1,00	1
				0,73						
21	48-374-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ	2,00	0,45		1	1		0,30	1
				0,29						
22	48-374-20	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЕСНЫМ НА ТОК ДО 23А	1,00	0,20		1			0,30	
				0,16						
23	48-374-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ИТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,35		1			0,30	
				0,33						

Итого прямые затраты по смете

Руб. 94  
 руб. 8  
 руб. 1  
 руб. 7

в том числе:

стоимость оборудования	Руб.	83			
комплектация	Руб.	4			
всего, стоимость оборудования	Руб.	87			
стоимость монтажных работ	Руб.	11			
материалы	Руб.	2			
всего заработная плата	Руб.	13	0		
всего, стоимость монтажных работ	Руб.	11			



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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Александр* Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ *Александр* Р.В. ДИДУРИН

ПРОВЕРИЛ *Лилия* И.Б. ЧИМЕРИНОВА

ПЕРЕОБРАЦИЯ *Татьяна* З.Я. ГАЛАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,М,В 43)

1659	1	33953° НОР1° Р° 1,1° Р° Р° 130,29° МЗ°
1660	2	4° Р° Р° Р° ТП 407-3-512,88° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА ТИП В-У1-400/4° Р° КАЛЬКУЛЯЦИЯ К ЛОК,СЧЕТЕ ИОН,3° СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УХЛ4° ВО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1° *
1661	3	И17°В° М28°В° МЗ°В°В°
1662	4	П2°ОБОРУДОВАНИЕ°°
1663	5	1517-1113° 1° Р° МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600Х600Х360ММ°
1664	6	1534-1858° 1° Р° ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10МУЗ6°
1665	7	1534-1872° 1° Р° НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ°
1666	8	У13-04 ДОП.12 П04-547(=14)° 1° 11,3° ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1216026° УТ°
1667	9	У-,- П.13-326(=14)° 1° 3° РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ° УТ°
1668	10	1504-1881° 2°
1669	11	1504-6207° 1° Р° ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-140 200 1УЗ°
1670	12	1507-5044(=14)° 1° Р° АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2°
1671	13	У29-09-01 П.20(=14)° 20° 0,09° ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-УЗ-18° УТ°
1672	14	П2°УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ,ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЯ В ИКУВ°
1673	15	1517-1351-3° 1° Р° ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10МУЗ6°
1674	16	1517-1386-1° 1° Р° ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1216026°
1675	17	1517-1429-1° 1° Р° РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ°
1676	18	1517-1444-1° 2° Р° КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕВ11У3°
1677	19	1517-1445-1° 1° Р° ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-140 2001У3°
1678	20	1517-1481-1° 1° Р° АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2°
1679	21	1517-1495-1° 20° Р° ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-УЗ-18°
1680	22	П2°РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ХИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕМНЫМ СБОРКАМ И КЛЕМКАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА УСТРОЙСТВАХ°°
1681	23	УВ-574-4° 1°
1682	24	УВ-574-23° 1°
1683	25	УВ-574-44° 1°
1684	26	УВ-574-35° 1°
1685	27	УВ-574-47° 2°
1686	28	УВ-574-20° 1°
1687	29	УВ-574-56° 1°
1688	30	КЕ,В,ТЕПЛОВА° Р,В,ДИДУРИК° Р,В,ЦИММЕРИНОВА° Э,Я,РАЛАНЦИНА°

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ОТОИМОСТЬ ЯЩИКА  
 УПРАВЛЕНИЯ  
 Я5111-2874 УКЛА

3С ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1511-13-326			РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	шт		1,00	
2.1511-04 ДОР.12 Я04-547			ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026	шт		1,00	
3.29-99-01 П.20 4.1584-1858			ЗАЩИМЫ Б324-4П25-В/ВУ3-1В	шт		20,00	
			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-1ВУ3Б-АЕ2033-1Г	шт		1,00	
			ТУ 16-522,864-75ВВ				
3.1584-1072			НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОМН РАСЦЕПИТЕЛЕМ	шт		1,00	
			ВВ				
6.1584-6207			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 20В 1У3-ПК3-14К	шт		1,00	
			ТУ 16-526,164-77Г				
7.1584-18011			КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,320В,4АСТОТА 50-60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-В11У3	шт		2,00	
			ТУ 16-526,487-76ВВ				
8.1507-5044			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМС212 212У2-АЕУ2-АМЕУ2	шт		1,00	
9.1517-1113			МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ 600Х400Х360мм ПР=1,Р=1,НС=1,НР=1	шт		1,00	
			ТУ 16-538,823-75, 16-536,824-75ВВ				
10.1517-1351-3			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-1ВУ3Б	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 КЕВ11У3-КЕ,ККЕ,КСН-2,ККУ,КС	шт		2,00	
14.1517-1445-1			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 20В1У3-УП-530Г,ПКУ,П140,КПС-2	шт		1,00	
15.1517-1481-1			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМС212 212У2-ПРИБОР СИГНАЛЬНЫЙ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт		1,00	
16.1517-1495-1			ЗАЩИМЫ Б324-4П25-В/ВУ3-1В ОТВОДАМ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ ДО 63А	шт		20,00	

ИМБ,Ч ПОДАППОЛНИТЬ,ДАТА 10.03.88,ИМБ,Ч

ТП 407-3-512.88,3С,3В

ЛИСТ

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

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОКП

.....

ЗАТРАТЫ ТРУДА

.....

17.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	481,04	7,78
-----	---	---------------	--------	------

ИМЬ, Ч ПОДПИСАНИЕ, ДАТА: (ВЗН, ИМЬ, Ч)

ТП 407-3-512, 88, ЗС, ВР

Лист 2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
 ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
 ТИП В-У1-400КВА

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ОЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,952 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 136 ЧЕЛ.Ч  
 ОЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,072 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦ 8,63 РУБ.

N ПП	ЦИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАЧЕТЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	
				ОСНОВНОЕ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВВОДЫ 6-10 И 0,4КВ В КАНДРЕ ТРАНСФОРМАТОРА

1	13-10 Ч,2 П04-010	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3	0,00	0,00	"	7	"	"	"	"
2	" П04-001	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1=2,5ВУЗ	0,00	0,75	"	6	"	"	"	"
3	Ч0-52=1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	17,00	0,26	0,01	4	4	"	1,00	17
4	1503-ВВ014	РАЗРЯДНИКИ ВЕНЦЕЛЬНЫЕ ВРН-0,5У3 ТУ16-321,140-70	3,00	3,00	"	11	"	"	"	"
5	Ч0-69=1	РАЗРЯДНИК	1,00	2,04	0,20	3	2	"	0,00	4
6	Ч0-91=3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ (ДЛЯ ШИИ 0,4КВ)	0,06	0,10	0,13	15	0	"	0,15	15
7	Ч0-91=4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0,01	377,00	4,70	4	"	"	0,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ИЗОЛЯТОРЫ А РАЗРЯДНИКИ		33,38	1,41				1,82	
8	ЦВ-408=1	КАБЕЛЬ АВВГ-2х4мм <sup>2</sup> ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗРЯДНИКОВ К ШИНАМ 0,4кВ	Ш,02	60,00	22,00	1	"	"	41,00	1
				23,40	0,40				18,84	
9	ЦВ-472=7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ БЕЧЕНИЕ 160мм <sup>2</sup> ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРА	Ш,03	64,20	1,00	2	"	"	24,00	1
				13,40	0,20				9,26	
10	ЦВ-75=1	ШИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, БЕЧЕНИЕ, мм <sup>2</sup> , 201250 (СЕЧЕН, 5х40мм <sup>2</sup> )	Ш,16	64,70	0,80	14	5	1	40,00	8
				29,70	0,00				1,15	
11	210=20	БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	Ш,01	110,00	1,30	1	"	"	24,00	
				12,00	0,30				0,30	
12	226=31	УКЛАДКА ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ	Ш,04	35,90	1,23	1	1		21,30	1
				13,70	0,37				0,40	
13	С114=124	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-01 М-125	Ш,03	23,40		1	"	"		
		ОБЪЕМ 10,04х0,97х1,2 ВОЗДУШНЫЙ ВВОД 10(6)кВ								
14	15-10 4,2 П83-021	ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750УХЛ1	3,00	4,70		14	"	"		
15	15-10 4,2 П83-002	ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-750У2	3,00	3,10		15	"	"		
16	ЦВ-52=5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ кВ ДО 10	0,00	0,45	0,02	4	3	"	1,00	6
				0,55	0,01				0,01	
17	15-10 4,2 П84-010	ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИО-10-3,75-1У3	3,00	0,00		2	"	"		
18	ЦВ-52=1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, кВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	3,00	0,26	0,01	1	1	"	1,00	3
				0,23						
19	ЦВ-91=4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПОД	Ш,04	377,00	4,70	15	1	"	0,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИНЕЙНЫЕ, ОПОРНЫЕ И ПРОХОДНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ		33,30	1,41				1,82	
20	10-71=1	КИСЬ СБОРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм <sup>2</sup> , 40/250	0,10	50,00	3,60	6	3		41,00	4
				25,20	0,35				0,45	
21	10-375=3	100М ВВОД В ЗДАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ТРУБЕ ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 16мм <sup>2</sup> КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ЛИНИИ 4	2,00	0,95		14	6		5,00	10
				2,01						
		ШТ								
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ								
		КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ СЕРИИ КСО-386								
22	ИНФОРМАЦИЯ	КАМЕРА ВВОДА ИМЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 08УЗ	1,00	462,00		462				
	ХАРЬКОВСКО ГО ПКБ	ШТ								
23	10-08=1	УСТАНОВКА КАМЕРЫ КСО-386 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ	1,00	13,70	1,20	14	0		14,90	16
		ШТ		9,34	0,41				0,53	1
24	10-91=4	ОБШИВКА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ КАМЕРЫ С БОКОВОЙ СТОРОНЫ	7,00	0,30		3			0,30	
		КГ		0,03						
25	10-190	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПРДАСТАВКА НА ИЗОЛЯТОРАХ СМ-6	0,00	2,74	0,05	2			0,24	
		М2		0,14	0,01				0,01	
26	10-52=1	ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРДАСТАВКИ	4,00	0,26	0,01	1	1		0,00	4
		ШТ		0,23						
27	15-10 4,2 103-002	ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИП-10/630-7501У2 ШИННОГО ВЫВОДА 10КВ ИЗ КАМЕРЫ КСО	1,00	5,10		15				
		ШТ								
28	10-52=5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	3,00	0,65	0,02	2	2		1,00	3
		ШТ		0,03	0,01				0,01	
29	15-10 4,2 104-010	ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИВ-10-3,75-1УЗ В КАМЕРЕ КСО	4,00	0,80		5				
		ШТ								
30	10-52=1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	4,00	0,26	0,01	2	1		1,00	6
		ШТ		0,23						
31	10-91=4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	4,00	0,30		2			0,06	

ТН 407-3-512.88 Альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ИЗОЛЯТОРЫ										
32	40-79=1	ЛИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 250	0,05	81,83 84,78 29,78	0,00	4	1		48,00 1,15	2
33	1384-33878	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛОСАМИ-ПРС-6А3 ТУ 16-522.112-74	1,00	1,40		1				
34	40-61=1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1,00	1,15	0,05	1	1		1,00	1
35	40-146=1	КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ	0,11	40,00 10,20	0,02 4,04	5	2	1	31,00	3
36	40-149=1	КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО 11КГ (В ТРУБЕ)	0,02	10,00 6,24	0,27 0,10	1			11,00 0,13	
37	40-148=1	КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО 11КГ	0,10	11,40	0,27	2	1		10,00	2
38	40-193=2	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 1ЭКВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	0,08	5,33 1,33 0,46	0,10	11	4		0,13 1,00	0
39	40-472=6	ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧ. 4x23ММ <sup>2</sup> В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ	0,25	36,10 13,40	1,70 0,10	14	3		24,00 0,13	6
40	40-472=7	ТО ЖЕ, СЕЧЕН. 4x40ММ <sup>2</sup>	0,12	64,20	1,00	8	2		24,00	3
41	40-472=8	ТО ЖЕ, ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМ. 6ММ	0,20	13,40 31,00 14,90	0,20 1,60 0,10	10	3		0,26 26,00 0,13	5
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
42	1363-11823	ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ДО 10У1 ТУ 16-528.231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ А43362-778	1,00	2,20		2				
43	2482-3818	ОРГМЕТУЖИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ КОП-3-81	1,00	19,45		19				
44	2482-3886	ОРГМЕТУЖИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ, МАСТЕРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ КОУ-8	3,00	15,25		46				
Итого прямые затраты по разделу			1	Руб.		749	65	3		132



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.	681						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			РУБ.	10						
ТАРА И УПАКОВКА			РУБ.	10						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.	29						
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	7						
КОМПЛЕКТУЦИЯ			РУБ.	3						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.	636						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.	102						
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.	85						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		40					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.	85						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.			ЧЕЛ.Ч							2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.			РУБ.		7					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	16						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.	234						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							139
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		71					
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	9						
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.	4						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		1					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.	1						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	5						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		1					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.	875						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		72					
РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
45 0151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 12К4 1080Н	2,03	190,00		6					
46 0152-950	ШИНА АЛЮМИНIEВАЯ АДЗ1У-3x40мм2	0,02	1220,00		24					
47 15-18 Ч.2 П11-045	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-26 ИТ	2,00	0,42		2					
48 0113-40	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Ц=08К4 (ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ВВОДОВ 0,4КВ) М	12,00	1,70		21					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.	53	"	"	"	"	"
в том числе:				РУБ.		"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.	53	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ				РУБ.	53	"	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.	4	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.	57	"	"	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.	57	"	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ				РУБ.	622	69	3			192
в том числе:				РУБ.						2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.	601	"	"	"	"	"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				РУБ.	10	"	"	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ.	10	"	"	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.	29	"	"	"	"	"
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ				РУБ.	7	"	"	"	"	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ				РУБ.	3	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.	656	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.	216	"	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.	89	"	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		64	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ				РУБ.	55	"	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.	55	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч						2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		7	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.	20	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.	291	"	"	"	"	139
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		71	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.	5	"	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.	4	"	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		1	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ				РУБ.	1	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.	5	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		1	"	"	"	"
ИТОГО ПО СЧЕТЕ				РУБ.	952					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		72				

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Иванов* Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ *Сидоров* Р.В. ДИДУРИК

1 1 2 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11

ПРОВЕРИЛ

*Шуф*

М.Б.МИЦЕРИМОВА

ПЕРЕОБРАЦИЯ:

*Тавс*

Э.Я.ГАЛАМИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,М,В 12)  
 =====

923	1	93805° ИРМ11° / / 1,1° / / / 110,129° МЗ°
924	2	0° / / / ТП 407-3-512,88° К УИНСОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА В ТИП В-Т1-400М4° / / МОН.4° ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ Э ЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (СХЕМА МОН.11° ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1° ) *
925	3	А2-Б°
926	4	А2-С°
927	5	А2-М°
928	6	А2-Т°
929	7	А3-А°
930	8	А4-А°
931	9	А4-Х°
932	10	М23-2° №2° №4° М27=1,2° М28=0,7°
933	11	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ°
934	12	П2°ВВВОДЫ 6-10 и 0,4КВ В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА°
935	13	Т15-10 Ч.2 П04-010(=14)° 3° 0,8° ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-10(6)-3,751У3° Ш°
936	14	Т.,.- П04-001(=14)° 0° 0,75° ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИВ-1-2,50У3° Ш°
937	15	У0-52-1° 1°
938	16	1503-04014(=14)° 3°
939	17	У0-69-1° 1°
940	18	У0-91-3° 0,196° / / (ДЛЯ ШИН 0,4КВ)° / / 2031,100/1,16°
941	19	У0-91-4° 0,012° / / ПОД ИЗОЛЯТОРЫ И РАЗРЯДНИКИ° / / 10261,1/10266,0,04/1,61°
942	20	У0-400-1° 2° / КАБЕЛЬ АВВГ-2Х4ММ2 ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗРЯДНИКОВ К ШИНАМ 0,4КВ°
943	21	У0-472-7° 2,5° / / ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРА° / / 10201,0,13/10269,0,13/1,24°
944	22	У0-75-1° 16° / / (СЕЧЕН.5Х40ММ2)°
945	23	М10=10,5°
946	24	Е15-20 (Р2072) (Р2704) (Р2097) (Р5073) 0,003° / 0,009° / БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА°
947	25	Е26-31 (Р2299) (Р2080) (Р3163) 0,97° / 0,04° / УКЛАДКА ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ°
948	26	0114-124° 0,04,0,97,1,2°
949	27	П20Б6М10,04Х0,97Х1,2°
950	28	П20Б03ДУЩИИ ВВОД 10(6)КВ°
951	29	Т15-10 Ч.2 П03-021(=14)° 3° 4,7° ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИВ-10/630-750УХ1° Ш°
952	30	Т15-10 Ч.2 П03-022(=14)° 3° 5,1° ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИВ-10/630-750УХ2° Ш°
953	31	У0-52-5° 6°
954	32	Т15-10 Ч.2 П04-010(=14)° 3° 0,8° ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИС-10=3,75-1У3° Ш°
955	33	У0-52-1° 3°
956	34	У0-91-4° 0,184° / / ПОД ЛИЦЕВЫЕ, ОПОРНЫЕ И ПРОХОДНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ° / / 10261,1/10266,0,04/10267,0,47/10272,0,49 /1,61°
957	35	У0-71-1° 10°
958	36	У0-573-3° 2°
959	37	П2°РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ°
960	38	П2°КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ СЕРИИ КСО-300°
961	39	ТРАНСФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)° / / 462° КАМЕРА ВВОДА ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 00У3° Ш°
962	40	У0-80-1° 1° / / УСТАНОВКА КАМЕРЫ КСО-306 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ°
963	41	У70-91-4(Р1=0,061)(=7)° 7° 0,37700,233300,004700,0214100,339° ОБШИВКА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ КАМЕРЫ С БОКОВОЙ СТОР ОНЫ° КР° / / 10261,0,001/10273,0,001/1,0,061°
964	42	П2°
965	43	В10-190° 0,180° / / ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА НА ИЗОЛЯТОРАХ ШН-6°
966	44	У0-52-1° 4° / / ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСТАВКИ°
967	45	Т15-10 Ч.2 П03-022(=14)° 3° 5,1° ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИВ-10/630-750УХ2 ШИННОГО ВВОДА ДА 10КВ ИЗ КАМЕРЫ КСО° Ш°
968	46	У0-52-5° 3°
969	47	Т15-10 Ч.2 П04-010(=14)° 6° 0,8° ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ИС-10=3,75-1У3 В КАМЕРЕ КСО° Ш°
970	48	У0-52-1° 6°
971	49	У0-91-4° 4° 0,37700,033300,004700,0014100,339° / / ПОД ИЗОЛЯТОРЫ° КР° / / 10261,0,001/10266,0,001/1,0,061°
972	50	У0-75-1° 5°
973	51	1504-03070° 1°

574	32	УВ-61-1' 1*
575	33	УВ-146-1' 11*
576	34	УВ-149-1' 1,5' * * (В ТРУБЕ)*
577	35	УВ-145-1' 17,5*
578	36	УВ-153-21' 8*
579	37	УВ-472-6' 25' * * ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧ.4X25MM2 В РАСПРЕДУСТРОЙСТВЕ * * 10261,0,079/10269,0,079/1,24*
580	38	УВ-472-7' 12' * * ТО *Е, СЕЧЕН.4X40MM2' * * 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
581	39	УВ-472-8' 20' * * ТО *Е, ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМ 6MM * * 10261,0,0222/10269,0,0222/1,26*
582	60	П2#ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
583	61	1503-11023(=14)' 1*
584	62	2402-3010' 1*
585	63	2402-3006' 3*
586	64	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
587	65	С151-1676' 30*
588	66	С152-559' 0,017' * * ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т*5X40MM2*
589	67	Т15-10 Ч.2 П11-043(Ч9=1,072)(=13)' 1' 0,39* ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СМ-06 Г Ш*
590	68	С113-44(=13)' 12' * ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Ч-80X4(ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ВВОДОВ 0,4КВ)*
591	69	КЕ.В.ТЕПЛОВА * Р.В.ДИДУРИК * М.Б.ЦИНЦЕРИНОВА * З.Я.ГАЛАНЩИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКО  
 ГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 (СХЕМА НОМ, I)

ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, I

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,0,00	064-001		ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИВ-1-2,50У3	шт		0,00	
2,0,00	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ		КАМЕРА ВВОДА НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 08У3	шт		1,00	
3,15-10	4,2 064-010		ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИВ-10(6)-3,751У3	шт		31,00	
4,1503	060014		РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНОЕ ИВ-1,5У1- ТУ16-521,146-790	шт		3,00	
5,1503	11023		УПАКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИВ-10У1 ТУ16-520,231-74,ИЗВЕЩЕНИЕ ААЗ362-770	шт		1,00	
6,1504	03070		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛОСАМИ ИВ-6У3 ТУ 16-522,112-740	шт		1,00	
7,2402	3006		ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ИВУ-0	шт		3,00	
8,2402	3010		ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ИВ-5-01	шт		1,00	
9,0113	44		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОРАЗВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Ц-080Х4(ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ВВОДОВ 0,4кВ)	м		12,00	
10,0114	124		ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИМТЕУИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЧЕСТКИЕ И ШЕСТКИЕ ГОСТ 0373-01 М-123	м3		0,05	
11,0131	1076		КАБЕЛИ САЛОВОЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКА,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,мм212Х4	1000м		0,03	
12,0132	999		ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31У-5Х40мм2	т		0,02	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ИМЬ,Ч ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ИЗМ,Ч,ИМЬ,Н	ТП 407-3-512,88,ЗС,0Р	ЛИСТ
------------	--------------	-------------	-----------------------	------

П.М.	КОД ОКР (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
13.		1	«ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,ч		139,30	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
14.		712	«ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,11	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
15.		2098	«БРУСКИ И БРУСЫ 2С, 3ВН И БОЛЕЕ	МЗ		0,01	
16.		2195	«ГВОЗДИ	КГ		1,72	
17.		2266	«ДОСКИ 3С 40М	МЗ		0,00	
18.		2631	«ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		98,00	
19.		3163	«ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	МЗ		0,00	
20.		8237	«ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,10	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21.		10261	«ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,10	
22.		10266	«БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т		0,01	
23.		10267	«СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		0,02	
24.		10269	«СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,00	
25.		10272	«СТАЛЬ ТОНИКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,0ММ	Т		0,02	
26.		10273	«СТАЛЬ ТОНИКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,9ММ	Т		0,01	
27.		10301	«ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М		12,00	
			/ГАЗОВЫЕ/				
28.		10302	«ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т		0,00	
			/ГАЗОВЫЕ/				

ИМЬ, И ПОДПИСИТЬ, ДАТА ИЗДАН, ИМЬ, И

ТП 407-3-512.88.00.00

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА НОМ.5  
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 (СХЕМА НОМ.2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
 ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(16)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
 ТИП В-У1-400Н4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП ДЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,851 ТИС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 139 ЧЕЛ.Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,075 ТИС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦ 9,53 РУБ.

№ ПП	УИОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА НОМ.4	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ УП	1,00	681,00	-	681	"	"	"	"
2	Ч=110	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ К=Т	1,00	216,00	3,00	216	64	3	133,00	133
3	В=110	СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ТП К=Т	1,00	64,00	-	5	1	-	1,00	1
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ		3,00	-	1,00				
4	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКО РО ПКВ	КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ-38У3 ШТ	1,00	462,00	-	462	"	"	"	"
		ОСВЯЩАЕТСЯ								
5	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКО РО ПКВ	КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ-39У3 ШТ	1,00	541,00	-	541	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТА				РУБ.		981	69	3		134
				РУБ.						

В ТОМ ЧИСЛЕ:



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =							688				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =							14				
ТАРА И УПАКОВКА =							14				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =							20				
ЗАГРДОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =							9				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =							5				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =							751				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =							216				
МАТЕРИАЛЫ =							148				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =								60			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =							56				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.П. =				Ч.П.							5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.П. =				Ч.П.				10			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =							22				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =							294				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				Ч.П.							130
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				Ч.П.				74			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =							9				
МАТЕРИАЛЫ =							4				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =								1			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =							1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =							6				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				Ч.П.							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				Ч.П.				1			
<hr/>											
ИТОГО ПО СМЕТЕ							1051				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				Ч.П.							139
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				Ч.П.				75			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Григорьев*

В.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

*Григорьев*

В.В. АНДУРИК

ПРОВЕРИЛ

*Григорьев*

И.Б. ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ

*Григорьев*

Э.Я. ГАЛАНВИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.В 44)

1689	1	33800? МРГ1? ? ? 1,1? ? ? ? 112,29? МЗ
1690	2	Б? ? ? ? ТП 407-3-512.88? И ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(10)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА? ТИП 9-Т1-400М4? ? ? НОМ.2? ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ Э ЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ(СХЕМА НОМ.2) ? ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1?
1691	3	Н10?10,5? М23?2? 42? 4? М27?1,2? М28?0,7?
1692	4	ТЛОЧАЛЬНАЯ СЧЕТА НОМ.4(14)? ? ? 681? СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП? К-У?
1693	5	УТ?..(Р1?133?107)? ? ? 216864?3?148? МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ? К-У?
1694	6	БТ?..(Р10?11)? ? ? 1? 9?1044? СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ТП? К-У?
1695	7	П2?ИСКЛЮЧАЕТСЯ?
1696	8	УИИОФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(8П)(14)? ? ? 462? КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ?ФФУЗ? УТ?
1697	9	П2?ДОБАВЛЯЕТСЯ?
1698	10	УИИОФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(14)? ? ? 541? КАМЕРА КСО-386 НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ?ФФУЗ? УТ?
1699	11	КЕ,В.УЕПЛОВА? Р.В.ДИДУРИК? М.В.ЦИММЕРИНОВА? Э.Я.РАЛАННИНА?

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР - ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКО  
 ГО-ОБОРУДОВАНИЯ  
 (СХЕМА НОМ.3)

ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКР  ОБОСНОВАНИЕ	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА  ИЗМЕРЕНИЯ ЕД,ИЗМ,	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7

РЕСУРСЫ ПО ПРОЦЕНТУ

1. ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ЯКБ	КАМЕРА КСД-386 НОНЕНЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ-08У3	шт	0,00
2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.4	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП	шт	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ БИМП

ЗАТРАТЫ ФУНДА

3.	ЗАТРАТЫ ФУНДА	482,04	134,00
----	---------------	--------	--------

ИМБ,Ч ПОДПИСАНИЕ,ДАТА :03.01.88,ИМБ,М!

ТП 407-3-512,88,30,88

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К УПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
 ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
 ТИП В-У1-400Н4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,387 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 34 ЧЕЛ,Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,823 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 118,29 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 3,51 РУБ.

№ ПП	ДИОР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗЧЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,Ч НЕ ЗАМЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИИ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАБОТЫ

1	СКЦЗ-84 П2-783	ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА М078-1-92У3	2,00	138,00	-	276				
2	Ц,1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М078	2,00	21,20	0,70	42	17	2	14,85	28
3	СКЦЗ-84 П,2-868	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ М078-1-95У3	2,00	8,55	0,29	14		1	0,37	1
4	Ц,1,1	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ М078-1-95У3	2,00	1,81	0,84	3	2		1,77	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ. 1000	РУБ.	335	19	2	16,99	32

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	298		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	6		
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	6		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	12		
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	6		
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	2		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	320		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =							45	•	•		•
МАТЕРИАЛЫ =							25	•	•		•
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =								•	20		•
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =							17	•	•		•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. =				ЧЕЛ.М				•	•		•
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. =				РУБ.				•	3		•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.			5	•	•		•
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.			67	•	•		•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ.М				•	•		•
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.				•	23		•
<hr/>											
ИТОГО ПО СЧЕТУ				РУБ.			307	•	•		•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ.М				•	•		•
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.				•	23		•

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Смирнов* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Смирнов* Р.В. АНДРУК  
 ПРОВЕРИЛ *Смирнов* Н.В. ЧИЖИВИЦОВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ *Смирнов* З.В. ГЛАВНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.М.З

13]

592	1	03084* МОР1* * * 1,1* * * 110,20* МЗ*
593	2	0* * * .ТП 407-3-512.88* К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(10)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА* ТИП В-Т1-400М4* * * НОМ.4* ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ О БОРУДОВАНИЯ РУ=8,4КВ*(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)* ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,11* *
594	3	М23=2* *2* *4* М27=1,2* М28=0,7*
595	4	М29=0*БОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАБОТЫ*
596	5	УСКЦЗ-84 П2=783(=14)* 2* 13* ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА М070-1-02УЗ* Ш*
597	6	УТ-.,-(=7)*(P1=0,55,1,6+0,29,1,29)* 2* 21,200,5500,7800,2901,87* УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М070* Ш*
598	7	УСКЦЗ-84 П,2=868(=14)* 2* 7* ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ М070-1-95УЗ* Ш*
599	8	УТ-.,-(=7)*(P1=1,1,1,6+0,1,1,29)* 2* 1,611,100,0400,0100,47* УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ М070-1-95УЗ* Ш*
600	9	КЕ.В.ТЕПЛОБА* Р.В.ДИДУРИК* Р.Б.ЦИННЕРИНОВА* З.Я.ГАЛАНЧИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНИХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР, ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ОБОРУДОВАНИЯ  
 РУ-8,4КС  
 (ВАРИАНТ Б  
 ПРЕОХРАНТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0К40-84 П2-703

ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА 4070-140273

шт

0,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СММ

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1.

ЗАТРАТЫ ТРУДА

454,00

31,00

ФОРМА 4  
 ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ. 7  
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РУ-0,4КВ  
 (ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С  
 ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДНИ  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
 ТИП В-У1-400К4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ. 1

СВОДАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,710 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 31 ЧЕЛ.Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,823 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,44 РУБ.

№ ПП	ИМЯ И И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА, РАБОЧ. ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАМЯТЫХ ОБЛУК. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮТ. МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ДКУВ-04 П2-004	ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ В870-1-06У3 ШТ	1,00	290,80		290,80					
2	Ч-110	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНОЙ В870 ШТ	1,00	16,10	0,70	16,10	17	2	13,37	27	
3	Л.2-0660	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ В870-1-05У3 ШТ	1,00	0,25	0,29	0,25		1	0,37	1	
4	Ч-110	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ В870-1-05У3 ШТ	1,00	1,41	0,04	1,41	2		1,77	4	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ					110	0,04	629	19	2	18,11	31

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.	394	
ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.	12	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	12	
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	25	
КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.	0	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	4	
		633	



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *											
МАТЕРИАЛЫ *											
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. *											
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. *											
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *											
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *											
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *											
ИТОГО ПО СЧЕТУ											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *											
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *											

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Смирнов* В.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Смирнов* В.В. АИДУРИК  
 ПРОВЕРИЛ *Смирнов* М.Б. ЦИМБЕРИНОВА  
 ПЕРЕОРАЦИОНАЛ *Смирнов* З.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.В. 14)

681 1 33007' МРГ1' ' ' 1,10 ' ' ' 100,29' МЗ\*

682 2 В' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И  
 А ОДНИ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА\* ТИП В-Т1-400М4' ' ' НОМ.7' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ О  
 БОРУДОВАНИЯ РУ-6,4КВ\* (ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ; СС ЧЕРТЕЖИ ТР ДЛ.1' ' \*

683 3 МЗ3=2' \*2' \*4' МЗУ=1,2' МЗВ=0,7\*

684 4 ПЗООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ\*

685 5 УСКУБ-64 ПЗ-884(=14)' 2' 298' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ Ч070-1-93УЗ' УТ\*

686 6 УТ-1,1-1=71(Р(40,25,1,6+0,29,1,290)' 2' 16,100,2500,7800,2907,07' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНОЙ Ч070' УТ\*

687 7 У-1,1-П.2=060(=14)' 2' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ Ч070-1-93УЗ' УТ\*

688 8 УТ-1,1-1=71(Р(1,1,1,6+0,01,1,290)' 2' 1,6(1,1,100,0400,0100,47' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ч070-1-93УЗ' УТ\*

689 9 КЕ,В.ТЕПЛОВА' Р,В.АНДУРИК' И,Б.ЦИМЕРИНОВА' З,Р.РАЛАМЧИНА\*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР \* ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ОБОРУДОВАНИЯ  
 РУ-8,4КВ  
 (ВАРИАНТ С  
 АВТОМАТИЧЕСКИМИ  
 ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.3

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. П.2-666  
 2. СКЦЗ-84 П2-804

ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ №78-1-95У  
 ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ №78-1-86У

шт  
 шт

2,00  
 2,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СММ

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ,4

38,60

ИНВ.Н ПОДА ПОДПИСЬ, ДАТА : ОБЗАН, ИНВ.Н

ТП 407-3-512.88.00.0P

ЛМСУ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА МОН,Б

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ Д  
 ОДИН ВОЗДУШНЫЙ ВВОДОН 10(4)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
 ТИП В-У1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТИП АЛ, 1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,868 ТИС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,984 ТИС.РУБ,  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 8,54 РУБ,

№ ПП	ДИФ И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАМЯТЫХ ОБОЛУЧ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ, МАШИНЫ	ВСЕГО
				ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ, МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	СК43-84 7,2-867	ЧИТОК УЧЕТА 4070-1-96У3 ШТ	1,00	29,00	"	29	"	"	"	"
2	Ц011-	УСТАНОВКА ШТКА УЧЕТА ШТ	1,00	4,77	0,60	7	3	"	4,83	5
3	Ц0-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОДОЛЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО11КГ (В ТРУБЕ) 100М	8,52	21,82 10,00	0,25 0,27	1	"	"	0,32 11,00	"
4	Ц0-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО ДЛУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО11КГ 120М	0,23	11,40	0,27	3	1	"	10,20	2
5	Ц0-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ШТ	2,00	5,53 1,33	0,10	3	1	"	0,13 1,00	2
6	Ц0-153-13	ЗАДЕЛКИ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 2,5ММ2 ДО 7ЧЛЛ ШТ	2,00	0,49	"	1	"	"	1,00	2
7	Ц0-153-19	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЧЛЛ ДО 7 ШТ	2,00	0,50	"	1	1	"	1,00	2
				0,20	"					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		48	6			13
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.		20				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				РУБ.		1				
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ.		1				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.		24				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		10				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		2				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		4				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		1				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		24				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		1				13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		1				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ.		25				13
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		1				13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		1				
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
6	0191-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 3x4 1000М	0,51	195,00		2				
9	0191-2201	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 3x2,5 1000М	0,50	211,00		2				
10	0191-2209	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 17x4 1000М	0,51	369,00		3				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		7				
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		7				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			7	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			32	6	"	"	13
			РУБ.				"	"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			29	"	"	"	"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			РУБ.			1	"	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА			РУБ.			1	"	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			1	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			32	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			83	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			8	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	6	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			7	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			4	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			1	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			28	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ., Ч			"	"	"	"	13
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	6	"	"	"
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			68	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ., Ч			"	"	"	"	13
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	6	"	"	"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Иванов* В.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Дугов* Р.В. ДИДУРИК  
 ПРОВЕРИЛ *Смирнов* Н.Б. ЦИММЕРИНОВА  
 ПЕРЕОРАЦИЯ *Тарас* З.Р. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,\* 15)  
 \*\*\*\*\*

610	1	33008* МРГ1* * * 1.1* * * * 110,29* МЗ*
611	2	0* * * * ТП 407-3-512.88* К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА* ТИП В-У1*420М4* * * * * МОН.8* ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ О БОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ* ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП 40,1* *
612	3	М23=2* * 2* * 4* * М27=1,2* * М28=0,7*
613	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
614	5	УС*43-84 М,2-867(±14)* 1* 29* ШТОК УЧЕТА №870-1-96У3* ИТ*
615	6	УТ.,.-1*71(Р1=2,02,1,6*0,25,1,25*)* 1* 6,77*2,82*0,65*0,25*3,37* УСТАНОВКИ ШТКА УЧЕТА* ИТ*
616	7	УВ-149-1* 2* * * (В ТРУБЕ)*
617	8	УВ-145-1* 23*
618	9	УВ-153-21* 2*
619	10	УВ-153-13* 2* * ЗАДЕЛКИ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 2,5ММ2 ДО 7ММ2*
620	11	УВ-153-19* 2*
621	12	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
622	13	С151-1076* 9*
623	14	С151-2281* 8*
624	15	С151-2289* 8*
625	16	КЕ,В,ТЕПЛОВА* Р,В,ДИДУРИК* М,В,ЦИМНЕРЯНОВА* З,Я,РАЛАНЩИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОРМ ПРИОБРЕТЕНИЯ И  
 МОНТАЖА  
 ОБОРУДОВАНИЯ  
 УЧЕТА  
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

3С ЧЕРТЕЖИ ТП АА,1

П.М.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД 1ЭД,ИЭМ,1	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,С445-84 П.2-869			ЧИСТОК УЧЕТА И078-3-0643	шт		1,00	
2,С191-1676			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВР,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ИМ212Х4	1000М		0,01	
3,С191-2281			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВР,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ИМ215Х2,5	1000М		0,01	
4,С191-2289			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКУ АКВВР,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ИМ217Х4	1000М		0,01	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОМП

ЗАТРАТЫ ТРУДА							
8.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	484,04		13,98	

ИМБ,Ч ПОДПИСЬ,ДАТА |ВЗДМ,ИМБ,Н|

ТП 407-3-512.88,3С,88

ЛИСТ



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01.9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-400/10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДАСТАЦИИ С  
 ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВЫСОМ (0101)К0 НА ОДНИ  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
 ТИП В-71-400006

ОСНОВАНИЕ: ОС ЧЕРТЕЖИ ТП 4Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1988 Г.

СМЕТНАЯ СТОЙМОСТЬ  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2,122 ТИС.РУБ.  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 75 ЧАС.Ч  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 0,507 ТИС.РУБ.  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 110,20 КЗ  
 10,26 РУБ.

№ П/П	ВИД И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК, ЧАС.Ч НА ОБСЛУЖИВАНИЕ, НАДВИ	
				ОБЩЕГО	ВКЛЮЧ. НАДВИ	ОБЩЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТА	ВКЛЮЧ. НАДВИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	ОБЩЕГО	ОБЩЕГО

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1905-1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОВОТОВОЙ ТН-400/10 У1	1,00	1410,00		1410				
2	46-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯННЯ РЕАКТОР, МАССА, Т.4013	1,00	42,00	11,00	42	20	12	10,00	11
3	0К12-04 П2-032	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ВР70-142У3	1,00	300,00		300				
4	4	УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ	1,00	29,00	0,70	29	12		10,00	11
5	46-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, ОБЪЕМ, ММЗ, ДО 1700	1,00	12,00	0,20	12	4		0,20	11
				48,00	1,70				2,26	

Итого прямые затраты по разделу

в руб. числе

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ  
 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.				37				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				75				
	ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				23				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.				13				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.				1984				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				85				
	МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.				36				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					41			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				31				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. =	ЧЕЛ., Ч								3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. =	РУБ.					6			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				9				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				125				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч								75
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					47			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				2189				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч								75
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					47			

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

6 0192-562 ШВИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ 8,51 1160,00 12

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ. 12

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = РУБ. 12  
 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ = РУБ. 12  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ = РУБ. 1  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = РУБ. 13

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ. 13

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. 1897 36 13 66  
 РУБ. 5 6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ = РУБ. 1888  
 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ = РУБ. 36  
 ТАРА И УПАКОВКА = РУБ. 37  
 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ = РУБ. 75  
 ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ = РУБ. 23  
 КОМПЛЕКТАЦИЯ = РУБ. 13  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ = РУБ. 1984

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = РУБ. 87  
 МАТЕРИАЛЫ = РУБ. 36  
 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА = РУБ. 41  
 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ = РУБ. 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			31				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.,ч							3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			18				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			138				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.,ч							79
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				47			
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			2122				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.,ч							79
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				47			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Александр* Е.В. УЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Александр* Р.В. ДИДУРИК  
 ПРОВЕРИЛ *Александр* М.Б. ЦИММЕРИНОВА  
 ПЕРЕОБРАЗИЛ *Александр* З.Я. ГАЛАМШИНА

ИСКОННЫЕ ДАННЫЕ (П,М,\*) (8)  
 \*\*\*\*\*

650	1	33311° НЭР1° Р° 1,1° Р° Р° 116,29° МЗ°
651	2	0° ° ° ° ТП 407-3-512,88° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И 1 ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА И ТИП В-Т1=400М4° ° ° НОМ,9° ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ Т РАНСФОРМАТОРА ТП=400/10° ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП ДЛ,1° °
652	3	М23=2° *2° *4° М27=1,2° *М28=0,7°
653	4	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
654	5	1395-1813° 1°
655	6	У8-62-2° 1°
656	7	УСКЦЗ-84 П2-8321*(4)° 1° 398° ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч878-1-42У3° ЦТ°
657	8	ЦТ-1,1-1=71(Р1=12,2,1,46+8,29,1,29*)° 1° 29,48;2,268,7888,29*16,42° УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ° УТ°
658	9	У8-75-3° 0°
659	10	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧЕНЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
660	11	С152-362° 8,889° ° ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31У=6X60ММ2°
661	12	КЕ,В,ТЕПЛОВА° Р,В,ДИДУРИК° М,Б,ЦИММЕРИНОВА° З,Я,ГАЛАНШИНА°

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ТРАНСФОРМАТОРА  
 ТН=400/10

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.СКЦФ=84 П2=832			ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-42У3	шт		1,00	
2.1505=1010			ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВАНЫЙ ТН=400/10 У1	шт		1,00	
3.С152=562			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АДЗ17*6Х60М2	т		0,01	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЗЕЛ,ч		66,10	
----	--	---	---------------	-------	--	-------	--

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИМВ, НИ

ТП 407-3-512.88, 00, 00, 00

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ 407-3-512.88

А О К А Л Ъ М А Я С Н Е Т А Н О Н.10

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДОСТАЦИИ С  
 ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВОЗОДМ (С/С/С) НА ОДНИ  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ 20 КВА  
 ТИП 00У1-40044

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТИ АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ 1,432 ТИС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 73 ЧЕЛ.Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,045 ТИС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 МЗ  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 14,98 РУБ.

№ ПП	№ ИЛИ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАЧИСЛ. НА ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ОБЩЕГО	З/ПЛАТЫ	ОБЩЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	З/ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1007	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ АВТОВОДОСТАВЛЯЮЩИЙ УМ-250/10 У1	1,00	790,00		790					
2	40-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛАННЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, 2013	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	48	
3	СКЦЗ-04 П2-032	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ЧВ70-1-42У3	1,00	390,00		390					
4	Ч-11	УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ	1,00	29,40	8,70	29	12		19,00	20	
5	ЧВ-73-1	ЩИТКА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, ОБЪЕМ, ММ2, 201250	1,00	12,20	4,20	12	3		8,37	4	
				29,70	15,80				1,15		

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 1400 33 13 64  
 РУБ. 5 6  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ. 1300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.					20				
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.					20				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					97				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					10				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.					10				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.					1521				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					91				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					91				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						40			
МАГЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					30				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =	ЧЕЛ., Ч									3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =	РУБ.						5			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					9				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					110				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									73
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						45			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					1639				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									73
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						45			
РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
6 С152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	№, Ш	1220,00			12				
	АДЗ1Т-5Х4ВММ2									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2										
	РУБ.					12				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					12				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ.					12				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					13				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
	РУБ.					13				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ										
	РУБ.					1471	35	13		64
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.					1521				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.					20				
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.					20				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					97				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					10				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.					10				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.					1521				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					91				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					91				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *	РУБ.					12	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					38	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. *	ЧЕЛ.,-Ч					"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. *	РУБ.					"	5	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.					10	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.					131	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,-Ч					"	"	"		73
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					"	45	"		"
ИТОГО ПО СЧЕТЕ	РУБ.					1632	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *	ЧЕЛ.,-Ч					"	"	"		73
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.					"	45	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Иванов* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Иванов* Р.В. ВИДУРИК  
 ПРОВЕРИЛ *Иванов* М.Б. ЦИММЕРМАНОВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ *Иванов* З.Я. ГАЛАНШИНА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф. 28)  
\*\*\*\*\*

674	1	35013' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' 110,29' МЗ»
675	2	И' ' ' ' ТП 407-3-512,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И ▲ ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА# ТИП В-Т1-400М4' ' ' МОН,10' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-25Х/10*(ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)' СС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' »
676	3	М23=2' В21 =4' М27=1,2' М28=0,7»
677	4	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ»
678	5	1505-1007' 1»
679	6	УВ-62-2' 1»
680	7	ТСКЦЗ-04 П2-032(=14)' 1' 399' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА УВ70-1+42У3' ШТ»
681	8	УТ-,,-(=7)'(Р1=12,2,1,6=0,29,1,20#)' 1' 29,4*12,2#0,78#0,29#16,42' УСТАНОВКА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ' ШТ»
682	9	УВ-75-1' 9»
683	10	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА»
684	11	С152-559' 0,006' ' ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АДЗ1Т=5Х40ММ2»
685	12	КЕ,В,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' Н,Б,ЦИМНЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНЦИНА»

НОМЕР ОБЪЕКТА ТИ 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ПРИОБРЕТЕННЫЕ И  
 МОНТАЖ  
 ТРАНСФОРМАТОРА  
 ТМ-250/10  
 (ВАРИАНТ С  
 АВТОМАТИЧЕСКИМИ  
 ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

03 ЧЕРТЕЖИ ТИ АЛ, 1

П.Н.	КОД ОКП (ОВОСНОВАНИЕ)	КОД АЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.СНЦ9-04 П2-032			-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ УИПА Ч070-1-42У3	шт		1,00	
2.1305-1007			-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОРНЫЙ ТМ-250/10 У1	шт		1,00	
3.С192-539			-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-ЭХ40ММ2	т		0,01	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,=4		64,21	
----	---	--	----------------	--------	--	-------	--

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАМ, ИМБ, N)

ТИ 407-3-512.88, 03, 08

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.11

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К УПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С  
ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДН  
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
ТИП В-У1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,300 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 60 ЧЕЛ.-Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,841 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 110,29 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 11,87 РУБ.

Ч П	ВИД И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- СЧЕТ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИИ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1005	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВАНЫЙ ТН-160/10 У1 МТ	1,00	740,00		740				
2	40-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯНИЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО 13 МТ	1,00	42,00	11,00	42	20	12	40,00	40
				19,00	4,00			5	5,00	6
3	ЭК43-04 П2-028	ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА К07В-40У3 МТ	1,00	342,00		342				
4	Ц-1,0	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА МТ	1,00	10,70	0,70	10	9		19,21	19
				9,27	0,29				0,37	
5	Ц0-75-1	ШИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1200 МТ	1,00	84,70	6,00	8	3	1	40,00	4
				29,70	0,00				1,19	
Итого										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.	1181	32	13		89
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ.			9		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ					РУБ.	1002				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					22				
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					22				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					45				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					14				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					1192				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					69				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					24				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						39			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					27				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.	ЧЕЛ.Ч									3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.	РУБ.						4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					8				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					194				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									68
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						41			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					1296				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									68
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						41			
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧЕТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
6 0152-939	ВИНУ АЛЮМИНИЕВУЮ	4,81	1220,00			12				
	АДЗ1У-5Х46МН2									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					12				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					12				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					12				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					13				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					13				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.					1143	32	13		59
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					1192				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					22				
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					22				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					45				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					14				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					1192				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					61				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					24				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.					12				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					27				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =	ЧЕЛ.-Ч									3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =	РУБ.						6			
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					9				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					117				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч									68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						41			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					139				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч									68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						41			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Диаурик* Р.В. ДИАУРИК  
 ПРОВЕРИЛ *Циммернова* М.Б. ЦИММЕРНОВА  
 ПЕРОБОРАЦИЯ *Галацкина* З.Я. ГАЛАЦКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П,М,Я 19)

662	1	93012 <sup>0</sup> МР1 <sup>0</sup> / / 1.1 <sup>0</sup> / / 110,20 <sup>0</sup> МЗ <sup>0</sup>
663	2	0 <sup>0</sup> / / ТП 407-3-512.88 <sup>0</sup> К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И 1 ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА <sup>0</sup> ТИП В-Т1-400М4 <sup>0</sup> / / НОМ.11 <sup>0</sup> ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-160/10 <sup>0</sup> (ВАРИАНТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ) / СЧ ЧЕРТЕЖИ ТП ДЛ.1 <sup>0</sup> *
664	3	М23=2 <sup>0</sup> *2 <sup>0</sup> *4 <sup>0</sup> *27=1,2 <sup>0</sup> *18=0,7 <sup>0</sup>
665	4	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
666	5	1535-1005 <sup>0</sup> 1 <sup>0</sup>
667	6	У8-62-2 <sup>0</sup> 1 <sup>0</sup>
668	7	ТСКЦЗ-84 П2-020(014) <sup>0</sup> 1 <sup>0</sup> 342 <sup>0</sup> ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА №670-68У3 <sup>0</sup> ШТ <sup>0</sup>
669	8	ШТ <sup>0</sup> , 1-(07) (Р)1=9,27.1; 6+0,29.1; 20 <sup>0</sup> / 1 <sup>0</sup> 10,709,2700,7800,2500,65 <sup>0</sup> УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА <sup>0</sup> ШТ <sup>0</sup>
670	9	У8-75-1 <sup>0</sup> 0 <sup>0</sup>
671	10	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
672	11	С152-550 <sup>0</sup> 0,006 <sup>0</sup> / ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АДЗ1У-5X40ММ2 <sup>0</sup>
673	12	КЕ.В.ТЕПЛОВА <sup>0</sup> Р.В.ДИДУРИК <sup>0</sup> М.Б.ЦИММЕРИНОВА <sup>0</sup> Э.Я.ГАЛАНШИНА <sup>0</sup>

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,СКЦ8-84 П2-828			ПАНЕЛЬ ЩИТОВОГО ВВОДА №070-60У3	шт		1,00	
2,1505-1005			ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОКУСНЫЙ ТМ-160/10 У1	шт		1,00	
3,С152-559			ЩИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ А0317-0340мм2	т		0,01	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ШИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4,		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч		59,53	
----	--	---	---------------	-------	--	-------	--

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.12

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
 ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
 ТИП "В-У1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТИ АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№ П/П	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗЧЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ОСНОВНОЙ 10 Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ 10 Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1503-1007	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХОАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВАЯ ТН-250/10 У1	1,00	992,80		990				
		ШТ								
2	48-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯННЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, 4013	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	40
		ШТ		19,50	4,50			5	5,80	6
3	0МЦЭ-84 ПЗ-809	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА №078-1-32У3	1,00	193,00		193				
		ШТ								
4	4011-	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИМНОГО ВВОДА №078-1-32У3	1,00	19,10	0,70	19	7		11,70	12
		ШТ								
5	48-75-1	ШИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, ОБЪЕМ, ММ2, ДО 1250	0,09	7,13	0,29	0	3	1	0,37	4
				04,70	0,80				40,00	
				29,70	0,89					
									1,15	0

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 1208 30 13 56  
 В ТОМ ЧИСЛЕ: РУБ. 5 0  
 СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ. 1143



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.					23				
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.					23				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					47				
ЗАГотов, «СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ» =	РУБ.					15				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.					8				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.					1259				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					65				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					22				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						39			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					25				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ., Ч									3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.						4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					8				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					98				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						39			
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.					1357				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						39			
-----										
РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
=====										
6 С152-359 «ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ				8,21	1220,00		12			
АД31Т-5х4РМ2										
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	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.					1220	38	13	56
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.						1143			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.						23			
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.						23			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.						47			
ЗАГотов, «СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ» =	РУБ.						15			
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.						8			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.						1259			
-----										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.						77			
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.						22			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.							38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *	РУБ.					12				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ.					25				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р. *	ЧЕЛ.,Ч									3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р. *	РУБ.						4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.					9				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.					111				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *	ЧЕЛ.,Ч									65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.						30			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					1370				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *	ЧЕЛ.,Ч									65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.						30			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ *Дидурик* Р.В. ДИДУРИК

ПРОВЕРИЛ *Циммернова* М.Б. ЦИММЕРИНОВА

ПЕРЕОБРАБОТАЛ *Галащанина* З.Я. ГАЛАЩАНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 \*\*\*\*\*

(П.Н. № 17)

638	1	03010' НОГ1' ' ' 1.1' ' ' ' 110.20' МЗ*
639	2	К' ' ' ' ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА* ТИП В-У(-400М4' ' ' НОМ.12' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТУ-250/10*(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
640	3	М23=2' =2' =4' М27=1,2' М28=1,7*
641	4	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
642	5	1505-1007' 1*
643	6	М8-62-2' 1*
644	7	УСКЦЗ-В4 П2-000(=14)' ;' 153' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-32УЗ' УТ*
645	8	УТ-.,.- (=7)(P1=7,13,1,6+2,29,1,20)' ;' 15,1#7,13#0,78#0,29#7,19' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА Ч070-1-32УЗ ' УТ*
646	9	М8-75-1' 0*
647	10	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
648	11	С152-550' 0,006' ' ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-3Х40ММ2*
649	12	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Р.В.ДИДУРИК' Р.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНЩИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ТРАНСФОРМАТОРА  
 ТМ-250/10  
 (ВАРИАНТ С  
 ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,0КМ2=84 П2-889			ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ц076-1-32У3	шт		1,00	
2,1583=1007			ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОКОУГОЛЬНЫЙ ТМ-250/10 У1	шт		1,00	
3,0152=559			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2	т		0,01	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4,	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,ч		36,10	
----	---	--	---------------	-------	--	-------	--

ИМЬ,Ч ПОДП:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАН,ИЧВ,Н:

ТП 407-3-512.88,30,5Р

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512,88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.13

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
 ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(16)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400КВА  
 ТИП В-У1-400М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,895 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ 65 ЧЕЛ.Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,839 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 118,29 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 9,93 РУБ.

N ПП	ШИР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗЧЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАПЛАТНЫМ ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Ч.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1005	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХМОТОЧНЫЙ ТН-160/10 У1	1,00	740,00		740				
2	48-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯННЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, 4013	1,00	42,00	11,60	42	28	12	40,00	40
3	СКЦЗ-84 П2-809	ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА ЧВ70-1-32У2	1,00	153,00		153				
4	Ч-1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА ЧВ70-1-32У2	1,00	19,10	8,78	19	7		11,78	12
5	48-73-1	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕН, 5x40ММ2 ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ	0,09	7,13	6,29	8	3	1	6,37	4
		100Н		29,70	8,89				1,15	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Руб. 958 30 15 96

В ТОМ ЧИСЛЕ: Руб. 5 6

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - Руб. 893  
 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - Руб. 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАРА И УПАКОВКА	Руб.					18				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	Руб.					37				
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	Руб.					12				
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Руб.					6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Руб.					984				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.					45				
МАТЕРИАЛЫ	Руб.					22				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.						35			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	Руб.					25				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.Ч									3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	Руб.						4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	Руб.					8				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.					98				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч									65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.						39			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.					1082				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч									65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.						39			
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧЕТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
6 С152-559	ВИМЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	4,21	1220,88			12				
	АДЗ1Т-5х40мм2									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2										
	Руб.					12				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.					12				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	Руб.					12				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	Руб.					1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.					13				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
	Руб.					13				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ										
	Руб.					978	38	13		56
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Руб.					893				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	Руб.					18				
ТАРА И УПАКОВКА	Руб.					18				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	Руб.					37				
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	Руб.					12				
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Руб.					6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Руб.					984				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.					77				
МАТЕРИАЛЫ	Руб.					22				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.						35			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	Руб.					12				

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Бидурик* Р.В. БИДУРИК  
 ПРОВЕРИЛ *Циннеринова* Н.Б. ЦИННЕРИНОВА  
 ПЕРОБРАЩАЮЩИЙ *Галанщина* З.Я. ГАЛАНЩИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,М,\*) 161  
 \*\*\*\*\*

626	1	33889' МРР1' * * [.1' * / * 118.20' М3*
627	2	4' * / * ТП 407-3-512.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 10(6)кВ И 4 ОДНИ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 200кВА* ТИП Э-У[-400М4' * * КОМ,13' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-160/10#(ВАРИАНТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП 407,1' *
628	3	М23*2' *2' *4' *27*1,2* М28*8,7*
629	4	ПОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
630	5	{305-1001' 1*
631	6	М8-62-2' 1*
632	7	ТСКЦ3-84 П2*889(м141' 1' 153* ПАНЕЛЬ ШИННОГО ВВОДА М870-1-32У2' УТ*
633	8	УТ-,,-(07){Р[=7,15,1,6*0,29,1,29#}' 1' 15,1*7,13*0,78*0,29*7,19' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШИННОГО ВВОДА М870-1-32У2 * УТ*
634	9	М8-75-1' 0' * ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕН,5Х40ММ2 ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ*
635	10	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
636	11	С192-350' 0,006' / ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-5Х40ММ2*
637	12	КЕ,В,ТЕПЛОВА' Р,В,ДИДУРИК' М,Б,ЦИМЕРИНОВА' З,Я,ГАЛАНШИНА*



НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-512,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ТРАНСФОРМАТОРА  
 ТМ-160/18  
 (ВАРИАНТ С  
 ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ОКЦЭ-84 П2-889			- ПАНЕЛЬ ШИМНОГО ВВОДА Ш876-1-32У2	шт		1,00	
2. 1505-1005			- ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХМОТОРНЫЙ ТМ-160/18 У1	шт		1,00	
3. С152-559			- ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-3Х40ММ2	т		0,01	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.			- ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,04		96,10	
----	--	--	-----------------	--------	--	-------	--

ИНВ,Н ПОДЛ|ПОДПИСЬ,ДАТА |ВЗАН,ИНВ,Н|

ТП 407-3-512,88,80,80

ЛИСТ

НОМЕР ОБЪЕКТА УП 407-3-512.88

**Сводная ведомость потребных ресурсов**

приложение к смете номер

Тип В-ТИ-400М4

П.М.	КОД ОКР (ОБЪЕКТ)	КОД АВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД (ЕД,ИЗМ.)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

**РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ**

1.01- П.2-868			«ПАНЕЛЬ УРЦЕВАЯ Ч878-1-93У3	шт		2,00	
2.2		101	«КОРОВКА ОТВЕТВЛЯЮЩАЯ У193МУ20У193ЧХЛ2 УУ36-1882-73,ИЗМ.НР20784			8,00	
3.КАЛЬКУЛЯЦИЯ			«ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4	шт		1,00	
4.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.4			«СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП	кВт		1,00	
5.ПРОТ 892 П.489			«ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИБОРОМ ДЛЯ ОТКРЫТОГО УСТАНОВКИ З288	шт		3,00	
			4,3А ИНДЕКС 02,1,1-21				
6.ОСЧ НСМ П.3-19			«СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3м3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0БС9,4,6-У(13УТ);0БС9,3,6-У(4ЦТ) ПО ГОСТУ 13379-78	м3		32,47	
			«МИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ РОУ-85Р1У3	шт		1,00	
7.15-17 ДОП.16 П02-408			«ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	шт		1,00	
8.17-84 ДОП.9 П1-1197			«ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОКОЧНЫЙМТМ-480/10 У1	шт		1,00	
9.1585-1818			«ПАТРОН РЕЗЬБОВЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ,НАСТЕННЫЙ 220В 4А ИНДЕКС 01,1,2-120Е270П-01»	1000шт		0,01	
10.1587-7828			«ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯПЭУ-4«МИН»СКИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «МИНСЭЛЕКТРОАППАРАТ»	шт		2,00	
11.1514-84848			«ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ МАРУШНАЯ Д-53;ГОСТ14824-69 (МАРКА ДНГ24-10)	шт		2,00	
12.536114-2188			«ДВЕРЬ БЛОК Д32;ГОСТ14824-69 (МАРКА ПД7-10)	шт		1,00	
13.536124-8183			«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 0БС24,3,6-У, 13379-78	шт		1,00	
14.581121-8887 ПР 06-88 П-			«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 0БС24,4,6-У, 13379-78	шт		9,00	
15.581121-8883 ПР 06-88 П-			«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 0БС9,3,6-У, 13379-78	шт		4,00	
16.581121-8897 ПР 06-88 П-			«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 0БС9,4,6-У, 13379-78	шт		13,00	
17.581121-8898 ПР 06-88 П-							

ИНВ.Ч ПОДЛ/ПОДПИСЬ,ДАТА /ВЗАН,ИНВ.Н/

УП 407-3-512.88, 88

Лист 1

П.Ч.	КОД СКМ (ОБЪОСНОВАНКЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
18,582811-У803			«ПЕРЕМЫЧКИ 1ПР2=15,12,14; 1,138=10 ВМП,1	шт		3,00	
	ПР06=08 П		(СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ16=2)				
19,582821-0027			«ПЕРЕМЫЧКА 2ПР7=23,30,14; 1,138=10 82	шт		1,00	
	ПР06=08 П-		(СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 3ПБ 2(=27)				
20,582021-0237	ПР		«ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ	шт		2,00	
	06=08		1ПР4=29,12,14,1,138=10 В,1				
	П,7,4		(СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 3ПБ10=8)				
21,582021-0241	ПР		«ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ	шт		7,00	
	06=08		1ПР3=22,12,14,1,138=10 В,1				
	П,7,6		(СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ19=3)				
22,582021-0245	ПР		«ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ	шт		2,00	
	06=08		1ПР1=12,12,14,1,138=10 В,1				
	П,7,6		(СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ 10=1)				
23,582021-0279	ПР		«ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3=11,30,6,1,138=10	шт		4,00	
	06=08		В.2 (СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ13=1)				
	П,7,6						
24,584111-4125			«ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ,СЕРИЯ1,141=1ВМП,59	шт		4,00	
			ПК48,12=8А4Т (ШИР 0=312 В 4 МАРКА				
			1П33,15=10 ВР2(51Т)				
25,585821-А968			«КАНАЛЫ И ТОЧЕЛКИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	шт		11,00	
	06=08 П-		П1=В , 3,006=2 ВМП,2=2 (МАРКА П1)				
26,С111=30			«АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С	100шт		0,01	
			ГЛАДКОЯ ПОВЕРХНОСТЬЮ;				
			ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ				
			2500x1200x10				
27,С111=446=1			«СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ	КОМПЛ		2,00	
			ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ				
28,С111=447=1			«СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ	КОМПЛ		1,00	
			ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ				
29,С121=1781			«СТОИМОСТЬ М.К.КОЛОВОК	Т		0,00	
30,С121=1973			«КАЛЦИЯНИНЕ РЕШЕТ И НАРУЖНЫХ ОУЕН	Т		0,00	
			ПРОЗДАНИИ И СОБРУЖЕНИИ,МАРКАС ИЗ				
			ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА				
			ИЗ ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7				
31,С122=280			«СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ АМР24=18	М2		4,70	
			ПО РОСТУ 24690=81				
32,С122=296			«СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ	М2		3,26	
			КАЛЦИЯНИМИ РЕШЕТКАМИ				
33,С124=1=6			«АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01	
34,С124=10=6			«АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01	
35,С124=12=8			«АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,01	
36,С124=12=18			«АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 18ММ	Т		0,01	
37,С124=25=12			«АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,01	
38,С124=29			«КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ	Т		0,01	
			СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ				
			КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ ОБЩЕГО				
			НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ				
39,С147=8			«АРМАТУРА А-3	КГ		3,02	

ИНВ.Н ПОДЛ.ПОДПИСЬ,ДАТА (ВЗАН,ИНВ,Н)

ТП 407-3-512.88,0Р

ЛИСТ

п.н.	КОД СКР (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД (В,ИЗМ.)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
40,С147=16			«ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		10,02	
41,С147=29			«МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛЮБКИ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОБДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,31	
42,С151=1076			«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 12х4	1000М		0,06	
43,С151=2281			«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 2х2,5	1000М		0,01	
44,С151=2289			«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 17х4	1000М		0,01	
45,С152=562			«УИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АДЗ1У-6х60мм <sup>2</sup>	У		0,01	
46,С153=18			«СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ Ч/УУ16=543,132=77/ТИПА ВВ5=42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	ШТ		1,00	
47,С153=268			«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 5235=245=25	10ШТ		0,10	
48,С153=268			«ЛАМПА ВК230=240=60	10ШТ		0,10	
49,С153=307			«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 4095=25	10ШТ		0,10	
50,С154=165			«РОЗЕТКА УТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В 6,3А ИНДЕКС 03,1,2=01	ШТ		2,00	
51,С156=240			«ЯЩИК С ПОДКАЧАЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ		1,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

\*\*\*\*\*

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

92.	1	«ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.=4	017,04
93.	2	«МОНТАЖ	ШТ	0,11

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

-----

94.	203	«БУЛЬДОЗЕРЫ 08Л.С.	МАШ.=4	0,30
95.	203	«БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.	МАШ.=4	0,10
96.	392	«КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5У	МАШ.=4	0,25
97.	450	«КРАНЫ БАЧЕННЫЕ ШТ	МАШ.=6	1,00

ИМЯ, Ч ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА; ОБЗМ, ИМБ, №1

ТП 407-3-512.88, ВР

ЛИСТ

31

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

58.		461	«КРАНЫ ГУБЕНИЧАНЕ 15Т	МАШ,=4		4,84	
59.		592	«МАШИНЫ ПОЛИВНОБЕЧНЫЕ	МАШ,=4		0,89	
60.		712	«ПРОДАНЕ МАШИНЫ	РУБ		42,68	
61.		756	«РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/46С	МАШ,=4		0,15	
62.		836	«ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ,=4		2,62	
63.		1072	«ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ,=4		2,62	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

64.		2020	«АСБЕСТ	Т		0,82	
65.		2039	«АЛЕБАСТР	КГ		11,77	
66.		2054	«БИТУМ	Т		0,20	
67.		2059	«БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,01	
68.		2072	«БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		0,64	
69.		2081	«БРИЗОЛ	М2		5,38	
70.		2123	«БРУСКИ 3С, 50*60ММ	М3		0,01	
71.		2262	«ДОСКИ 2С, 40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,01	
72.		2266	«ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,15	
73.		2353	«ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т		0,02	
74.		2433	«КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ 1ММ	Т		0,03	
75.		2545	«КРАСКИ ОЛИФЯТНЫЕ	КГ		7,39	
76.		2673	«МАСТИКА ВИТУМИНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,01	
77.		2774	«ПАКЛЯ	КГ		1,66	
78.		2777	«ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		7,10	
79.		2821	«ПЕСОК	М3		0,30	
80.		2906	«РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,37	
81.		3022	«РУБЕРОИД РМ-350	М2		00,59	
82.		3080	«СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,00	
83.		3089	«СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т		0,01	
84.		3094	«СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	Т		0,01	
85.		3104	«СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		3,77	
86.		3120	«СТЕКЛОХОЛОСТ	М2		3,22	
87.		3177	«ТОЛЬ	М2		4,10	
88.		3269	«ЦЕМЕНТ 300	Т		1,76	
89.		3270	«ЦЕМЕНТ 400	Т		1,62	
90.		3333	«ШАКЛЕВКА КУПОРОВАЯ	КГ		2,01	
91.		3367	«ЩЕБЕНЬ КАМЕННАЯ	М3		0,41	
92.		3368	«ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНАЯ	М3		2,40	
93.		3307	«ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,30	
94.		3691	«АРМАТУРА ВР=1 Д=3ММ	100КГ		0,21	
95.		3692	«АРМАТУРА ВР=1 Д=4ММ	100КГ		0,11	
96.		3900	«АРМАТУРА А=1 Д=6ММ	100КГ		0,09	
97.		3902	«АРМАТУРА А=1 Д=8ММ	100КГ		0,16	
98.		3904	«АРМАТУРА А=1 Д=10ММ	100КГ		0,25	
99.		3930	«АРМАТУРА А=3 Д=8ММ	100КГ		0,12	
100.		3931	«АРМАТУРА А=3 Д=10ММ	100КГ		0,09	
101.		3933	«АРМАТУРА А=3 Д=14ММ	100КГ		0,07	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАН, ИМЯ, Н)

ТП 407-3-512.88, 8Р

ЛИСТ

4

№, м.	КОД ОКП (ОСНОВАНИЕ)	КОД АЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД., ММ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
102.		3943	«АРМАТУРА А-4 Д=18ММ	100КГ		0,24	
103.		3944	«АРМАТУРА А-4 Д=12ММ	100КГ		0,33	
104.		3984	«АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,35	
105.		3985	«АРМАТУРА В-1 Д=5ММ	100КГ		0,30	
106.		4044	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ 200	М3		0,05	
107.		4349	«ЛИТЬ НАСТАЛА	М2		1,49	
108.		4373	«ЛИТЫ СТАЛУБКИ	М2		0,33	
109.		4597	«ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3		0,01	
110.		4191	«ПЛАТЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ 4ММ	М2		7,02	
111.		6237	«ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		25,07	
112.		6864	«КОЛЬЦА РЕЗАНОВЫЕ	КР		1,41	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

113.		8087	«ВОДА	М3		2,34	
114.		8063	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		4,16	
115.		8064	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		1,35	
116.		8066	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,25	
117.		8073	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,20	
118.		8223	«РАСТВОР КЛАДОВОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,23	
119.		8223	«РАСТВОР КЛАДОВОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,44	
120.		8224	«РАСТВОР КЛАДОВОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,61	
121.		8229	«РАСТВОР КЛАДОВОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,21	
122.		8231	«РАСТВОР КЛАДОВОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		7,02	
123.		8232	«РАСТВОР КЛАДОВОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		0,90	
124.		8251	«РАСТВОР ОТДЕЛОВОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 11116	М3		1,04	
125.		8466	«КИРПИЧ РЛИННЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,86	
126.		8479	«КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		13,70	
127.		8493	«ЩЕБЕНЬ-БОЯ РЛИННОГО КИРПИЧА	М3		2,49	
128.		8543	«ГРАВИЙ РЯДОВЫЙ	М3		0,10	
129.		8566	«ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,14	
130.		8594	«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,39	
131.		8597	«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		0,50	

ИНВ.Ч ПОДЛ/ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИНВ.Ч:

ТИП 407-3-512.88, ВР

ЛИСТ

5

п.п.	КОД ОКР (ОБНОВЛЕНИЕ)	КОД АВС	НАУМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ(СД,ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

132.		10114	-ПИЛОМАТЕРИАЛ НЕОБРЕЗНЬЕ	М3		0,88	
133.		10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СУ,3	Т		0,23	
134.		10267	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		0,88	
135.		10269	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,18	
136.		10284	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		8,32	
137.		10500	-АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,02	
138.		10505	-АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
139.		10542	-АРМАТУРА А3 Д=8 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
142.		10548	-АРМАТУРА А3 Д=10 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
141.		10580	-СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,24	
142.		10582	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,00	
143.		10584	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,16	
144.		10717	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,04	
145.		10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,19	
146.		10903	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У,П.		0,06	
147.		11010	-ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ ДИМДЛЯ КОНСТРУКЦИИ/	М2		0,88	
148.		11102	-ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 37X3,5ММ	М		2,76	
149.		11104	-ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 89X3,5ММ	М		0,68	
150.		11183	-ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ 87-8 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		18,03	
151.		11191	-МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ 87-8 ДИАМЕТРОМ 100ММ	УТ		0,30	
152.		11441	-ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,01	
153.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ И ФАЛЬТОВЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		2,42	
154.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		4,21	
155.		11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,25	
156.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,38	
157.		11573	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИЦЕВЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3		0,28	
158.		12001	-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		0,41	
159.		12013	-ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,01	
160.		12020	-ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		2,72	

ИНВ. Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИНВ. №1

ТП 407-3-512,88, 09

ЛИСТ

6

№,ч.	КОД ОКР  ПОСНОВАНИЕ	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА  ИЗМЕРЕНИЯ ЕД.ИЗМ.	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
161.		14020	«КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ			0,22	
162.		19321	«ФУНТОВКА Пn=02»	КГ		0,92	
163.		17100	«СИМАЗИМ	КГ		1,00	
164.		17270	«ТАЛЬИ	КГ		24,90	
165.		16119	«ЭМАЛЬ Пn=133	КГ		1,70	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА |ВЗЯЧ, ИМВ, Н|

ТИ 407-3-512,88,8Р | ЛИСТ |  
 7