

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

40.7 - 3 - 510.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ
НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА

ТИП К - Т I - 630М4

АЛЬБОМ 4

С СМЕТЫ

25684-03

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смете-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4 0 7 - 3 - 5 1 0 . 8 8

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6) КВ
НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА

ТИП К - Т I - 630 М 4

А Л Ь Б О М 4

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

РАЗРАБОТАН
ИВАНОВСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО
МЕХХ РСФСР

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ *Росинг* А. М. ВАЙНШТЕЙН
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Красин* В. Н. КРАСИН

©

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	Лок.см.№1	Общестроительные работы (вариант I)	7
4		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	23
5	Лок.см.№2	Общестроительные работы (вариант 2)	33
6		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2	50
7	Лок.см.№3	Электроосвещение (вариант I)	60
8	Лок.см.№4	Электроосвещение (вариант 2)	67
9	Лок.см.№5	Отопление (вариант 2)	74
10	Лок.см.№6	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (вариант I)	86
11	Лок.см.№7	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования для районов с повышенной влажностью (вариант I)	94
12	Лок.см.№8	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (вариант 2)	98
13	Лок.см.№9	Приобретение и монтаж оборудования учета электроэнергии	108
14	Лок.см.№10	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-630/10	113
15	Лок.см.№11	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-400/10	118
16	Лок.см.№12	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-250/10	123
17		Сводная ведомость потребности ресурсов	128

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(16)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 637КВА ТИП К-Т1-63ВМ4 СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СР227-22, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ 18 МАЯ 1982Г., НОМ.141.

ОБЪЕМЫ РАБОТ, ПРИВЕДЕННЫЕ В СМЕТУ, ОПРЕДЕЛЕНА ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА, ОСНОВНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ЯВИЛИСЬ:

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

ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ НАЧИСЛЕНИЯ:

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -16,5 ПРОЦ.
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ -8,6 ПРОЦ.
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ -87 ПРОЦ.
- ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -8 ПРОЦ.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, ТАРУ, УПАКОВКУ, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, КОМПЛЕКТАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ ДЛЯ ВАРИАНТА ЧОМ.2 С УСТАНОВКОЙ КАМЕРЫ КСО-386.

КОЛИЧЕСТВО И ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ОПРЕДЕЛЕНА ПО НОМЕНКЛАТУРЕ СНИП4-2-82, ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СОСТАВЛЕНА СОГЛАСНО ГОСТ 21.109-88.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,42 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА

ПОДПИСАНА

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,42 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С Ч Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)кВ НА ОДНУ ТРАНСФОРМАТОРНУЮ МОЩНОСТЬЮ ДО 439кВА (ВАРИАНТ НОМ.2)
 УИП №У1-630М4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,42 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,73 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,48 ТЫС.РУБ.
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 61,68 м3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА ТИПНАЯ УСЛОВИЯ ЧИСТАЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА ТИПНАЯ ТРУДОВАЯ ЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧИЕ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК. СМ. ЧОМ.2	ОБЩЕСТВЯТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3,02	-	-	-	3,02	-	1,50	1,34	36,92
2.	ЛОК. СМ. ЧОМ.4	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	0,12	-	-	0,12	-	0,33	0,02	1,47
3.	ЛОК. СМ. ЧОМ.6	ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	0,01	0,22	1,01	-	1,24	-	0,12	0,07	15,16
4.	ЛОК. СМ. ЧОМ.9	ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	-	0,03	0,03	-	0,06	-	0,02	0,01	1,73
5.	ЛОК. СМ. ЧОМ.10	ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ630/10	-	0,10	2,98	-	2,98	-	0,08	0,03	36,43
6.		ИТОГО	3,03	0,35	3,04	-	7,42	-	1,73	1,48	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Сул

Е.Ф.ОСИПОВ

№	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА	НОРМА	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫ РАБОТ	МОЛТАК ЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Евгения Теплова
Н.Б. Циммерина
Евгения Теплова

Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

Н.Б. ЦИММЕРИНОВА

ПРОВЕРИЛ

Е.В. ТЕПЛОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.1

НА ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
 (ВАРИАНТ НОМ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП КМТ1-630Н4

ОСНОВАНИЕ: АС ЧЕРТЕЖИ Т.7 АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,441 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 412 ЧЕЛ.Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,271 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 63,78 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 37,15 РУБ.

№ ПП	ЦИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗЧЕРКЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ИЧКХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА- ИМЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИ, МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1=231	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	3,01	44,16	44,16	1				
	Т.Ч.П.1.11	БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЧЕНИЕМ ДО 10 Ч ГРУНТ 2 ГРУППЫ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)			15,01				21,61	
		1888М3								
		ЦЕНА: 48,8+(48,9-14,3)·0,1+14,3·0,85								
2	E1=174	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	8,71	147,08	140,47	1			13,00	
	Т.Ч.П.1.17	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВРЕСТНОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОЙ И КОЛЕСНОЙ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)		6,41	56,65				81,58	
		1888М3								
		ЦЕНА: 131+(124,39-51,5)·0,15+51,5·0,1								
3	Е5БОРНИК 4А ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ПЕРЕВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТЪЕЗД ТН	4,28	0,29	0,29	2			0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ			6,92				9,96	
		1202м3 ЦЕНА: 18,9+(18,9-6,59)·0,1+6,59·0,85								
13	E1-268	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 257 (НА 5М)	0,01	11,69	11,69	1				
		У.Ч.П.1.11								
					3,97				5,72	
		1200м3 ЦЕНА: 10,8+(10,8-3,78)·0,1+3,78·0,85								
14	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАКТОР ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,04	46,08		2	2		99,36	4
				46,08						
		100м3 ЦЕНА: 11,14+(11,14-3,49)·0,1+3,49·0,85								
15	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ (ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП)	0,14	9,69	3,49	1	1		11,20	2
				6,20	2,29				3,30	
		1200м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.		47	4	34		8
				РУБ.				8		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.		47				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			12			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		5				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.		3				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.		55				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.·Ч						22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			12			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		РУБ.		55				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.·Ч						22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			12			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
16	E11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 50мм	0,30	16,08	1,86	8	1		3,52	2
				1,82	0,32				0,41	
17	E7-483	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОМ ДО 0,5Т	5,00	1,50	0,79	8	1	4	0,39	2
		У.Ч.П.2-4		0,22	0,29			1	0,37	2
		ЦЕНА: 1,27+2,02·0,24·4								
18	E7-421	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОМ ДО 1Т В КИЛМХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БУДУЩИХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	6,00	1,95	1,09	12	2	6	0,53	3
		У.Ч.П.2-4		0,30	0,40			2	0,52	3
		ЦЕНА: 1,65+0,123·2,4·4								
19	E7-402	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОМ ДО 1,5Т	4,00	2,97	1,63	12	2	6	0,82	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2+4	ЦЕНА 12,36+0,82246,24,4		0,47	0,63			2	0,77	3
20	ССЦ МСМ П.3-19	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М ³ ИЗ БЕТОНА М120 МАРКИ 06С9,3,6-Т(52Т)ПО ГОСТУ 13579-78	0,73	44,20	-	32	"	"	"	"
21	ССЦ МСМ П.3-11	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 2,5М ³ ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 05С24,3,6-Т(44Т)ПО ГОСТУ 13579-78	2,44	42,50	"	104	"	"	"	"
22	ССЦ МСМ П.3-3	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 2,5М ³ ИЗ БЕТОНА М120 МАРКИ 05С24,4,6-Т(44Т)ПО ГОСТУ 13579-78	2,17	48,70	"	89	"	"	"	"
23	Е6-13-2	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М100 БЕТОННЫМ: (ИНСИСТИВНОЕ ЗАДЕЛКА)	1,25	34,40	0,34	43	3	"	5,07	6
24	Е22-1	-ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ.100ММ	13,20	1,67	0,01	22	3	"	0,32	4
25	Е16-66	-ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53X1,4ММ	1,90	0,19	"	3	1	"	0,06	1
26	Е22-125	-УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОГО АНТИКОРРОЗИОННОГО БИТУМНО-РЕЗИНОВОГО УЗЛА ПРИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,90	0,41	0,02	1	"	"	0,03	"
27	Е7-291	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40X4)	0,02	342,00	"	7	"	"	34,00	1
28	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО УРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,52	90,00	1,50	47	10	1	33,60	10
29	Е11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)	0,40	20,30	"	14	1	"	2,90	1
30	Е6-86	-АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОННОК	3,24	0,15	"	1	"	"	0,01	"
31	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	3,24	0,01	"	1	"	"	"	"
32	Е8-30	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	1,20	34,20	0,01	41	3	1	4,03	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРЯСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТА ДО 9 ЭТАЖА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25 (НИЖЕ ОТМ, 0,000)		2,21	0,24				0,31	
33	Е6-13	МЗ - ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С КИАКИМ СТЕКЛОМ НА ОТМ. -0,070	2,74	86,50	1,50	3	1		30,10	2
				19,60	0,45				0,50	
		120М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ - 2	РУБ.			448	28	18		48
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					9		8
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			448				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			189				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				33			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			74				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -	ЧЕЛ.Ч							6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -	РУБ.				11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			563				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч							62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				44			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			563				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч							62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				44			
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ								
34	Е11-2	- УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЦЕБНЕТ 100М2	2,75	43,30	0,90	2			7,19	
				3,57	0,30				0,39	
35	Е6-127-2	- УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И СЩ МСН П.1-50 П.1-52	2,60	47,16	0,76	123	13	2	9,50	24
		ВЫСОТОЙ ДО 3Ч, ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ВО 200ММ) МЗ		4,96	0,23			1	0,30	1
		ЦЕНА 149,2 - (29,1 - 27,1) * 1,02								
36	Е6-06	- АРМИРОВАНИЕ ЧАА СТВЕРЖАЮЩИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ	0,71	15,32	1,40	1			12,30	
				6,76	0,42				0,54	
37	0124-25-12	- АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,21	389,00		3				
38	Е16-66	- ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53X1,4ММ	3,45	1,70	0,05	6	1		0,66	2
				0,41	0,02				0,03	
39	Е22-125	- УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОГО АНТИКОРРОЗИОННОГО	3,45	0,42	0,05	1			0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,08	0,02				0,03	
40	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МР122-6)	0,01	441,00	1,40	4	1		210,00	2
41	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 25. (МЧ552)	0,04	124,00 352,00	0,42 1,30	14	2		0,54 64,00	3
42	Е6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 22КГ (МЧ4)	0,11	30,00 329,00	0,39 1,30	36	1		0,30 21,10	2
43	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ОГРУНТОВКОЙ ГР-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,04	12,40 7,71	0,39 0,20	1			0,50 3,10	
44	Е13-193	-ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ №113 ЗА 2 РАЗА	0,04	20,00	0,24	1			1,60	
		ЦЕНА: 1р,3,2		3,02	0,08				0,10	
45	Е8-27	-ВОКОВАЯ ОБИЗОНАЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧА И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (СТЕНОК КАНАЛОВ)	0,12	90,00	1,50	11	2		33,60	4
		ЦЕНА: 1р,3,2		19,50	0,45				0,50	
46	Е7-750	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНИКИ У/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬ ДО 2,3М2	11,00	0,57	0,03	6	6		0,04	9
		ДОП.К ЕРЕР 8,2		0,51	0,01				0,01	
47	С54 ИСМ П.8-503	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛАСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,16	30,34		0				
		М3 ЦЕНА: 0,8-7,82,3								
48	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КГ	0,08	0,32		2				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		220	16	2		48
в том числе:				РУБ.				1		1
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -				РУБ.		220				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		177				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		0	27			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		5				
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		36				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		0				3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		0	3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		19				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -				РУБ.		275				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		0				50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				32			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			275				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,ч							58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				32			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ			РУБ.			715	58	54		182
			РУБ.					14		23
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			715				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			366				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				72			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			6				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			115				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.,ч							9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.				16			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			63				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			893				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,ч							134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				88			
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ			РУБ.			893				
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			РУБ.							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,ч							134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				88			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ

49	ЕВ-30-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТУЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТА ДО 9 ЭТАЖА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25	2,94	31,66	0,01	125	9	3	4,83	16
				2,21	0,24			1	0,31	1
50	ЕВ-31-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТУЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТА ДО 9 ЭТАЖА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	10,22	31,48	0,62	321	22	6	3,93	48
				2,15	0,18			2	0,23	2
51	ЕВ-189	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТА ДО 16М ТРУБАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВЫСОТА БОЛЕЕ 4М)	0,49	42,28	0,23	21	12		43,88	22
				25,48	0,87				0,89	
52	ЕВ-449 ДСИ МСН П.2-4	УКЛАДКА ПЕРЕНЫЧЕК МАССОЯ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	9,88	0,29	0,15	3	1	2	0,13	1
				0,88	0,86			1	0,88	1

МТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА 12,23+2,2025,24,4										
53	000 МОН П.9-92	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ И/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 3,5М3	0,32	64,19			19			
54	0147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КГ	4,12	0,32			1			
55	0147-8	АРМАТУРА А-3 КГ	4,80	0,25			1			
56	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1,МН2)	0,01	441,00	1,40		4	1	210,00	2
57	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)		124,00	0,42		1		0,54	
				7,71	0,20				3,10	
				2,85	0,06				0,08	
58	Е13-153	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПЭ115 ЗА 2 РАЗА 100М2		20,40	0,24		1		4,60	
				3,02	0,08				0,10	
59	Е22-1	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	1,20	1,67	0,01		2		0,33	
				0,19						
М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.			499	45	11	81
				РУБ.					4	4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОСНОВНЫХ РАБОТ				РУБ.			499			
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.			362			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				49		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ				РУБ.			2			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.			01			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р.				ЧЕЛ.Ч						7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.				РУБ.				16		
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			46			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОСНОВНЫХ РАБОТ				РУБ.			626			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч						92
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				65		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.			626			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч						92
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				65		
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ										
60	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАГРАМЫ)	0,01	441,00	1,40		4	1	210,00	2
				124,00	0,42				0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 27КГ (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,09	329,00	1,38	30	1	"	21,10	2
				12,40	0,39			"	0,50	"
62	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ У КАДЬР ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Р0-221 (М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,02	7,71	0,20	1	"	"	3,10	"
				2,05	0,06			"	0,08	"
63	E13-153	-ОКРАСКА М.К.ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0115	0,02	20,40	0,24	1	"	"	4,60	"
				3,02	0,08			"	0,10	"
		100M2								
64	E7-745	ЦЕНА 12,3,2 -УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ.10ММ	0,05	112,00	24,20	5	1	"	41,10	2
	ДОП.К ЕРЕР В1	100M2		22,00	7,45			"	9,61	"
65	C111-30	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2500X1200X10	0,02	640,00	"	10	"	"	"	"
		100M2								
		ОБЪЕМ 14,01 (2,5,1,21)								
66	E12-209	-ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,01	51,60	0,74	1	"	"	14,30	"
		100M2		7,04	0,22			"	0,28	"
67	E7-460	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 542 С ОТВЕРСТИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	4,00	3,15	0,71	13	"	"	1,65	7
	ССЦ М0М П,2-4	шт		0,98	0,26			"	0,34	1
		ЦЕНА 12,09+24,4,0,0434								
68	ССЦ М0М П,8-479	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 1200КГ/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИФР 0-312 В3 МАРКА П33,12-7,9ВР2(5)Т(3шт)	11,73	9,63	"	113	"	"	"	"
		шт								
69	ССЦ М0М П,8-480	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 1400КГ/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИФР 0-312 В4 МАРКА П33,15-10 ВР2(5)Т(1шт)	4,90	10,40	"	51	"	"	"	"
		шт								
70	E7-291	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	0,03	342,00	"	10	1	"	34,06	1
				21,30	"			"	"	"
71	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	0,20	17,80	"	3	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АРМАТУРА (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)										
1884P										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		244	0	4		14
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		244	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		50	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	9	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		15	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		41	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.,Ч		"	"	"		3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		"	0	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		33	"	"		"
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		300	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.,Ч		"	"	"		10
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	15	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		300	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.,Ч		"	"	"		10
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	15	"		"
РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ										
72	E12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЬКО 15мм ИЗ РАСТВОРА М-75	0,19	51,60	0,74	8	1	"	14,30	2
		12042		7,64	0,22			"	0,28	"
73	E12-300	ДОБАВИТЬ НА ТОЛЧ.5мм И РАСЦЕНКЕ 12-299	0,19	12,65	0,23	2	"	"	0,35	"
		12042		0,15	0,18			"	0,13	"
		ЧЕНА 12,55,5								
74	E12-176	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТУРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12м НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАКАТКИМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОМ АНТИСЕПТИРОВАННОМ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,12	330,90	19,60	40	7	2	95,20	11
		12042		54,90	4,60			1	6,05	1
75	E12-280	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,09	192,00	0,41	15	4	"	83,00	7
		12042		43,00	0,12			"	0,15	"
76	E12-277	УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЯЩИХ ТРУБ	0,71	9,43	0,01	7	2	"	4,14	3
		12042		2,30	"			"	"	"
77	E6-06	МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА В КРОВЛЕ ИГ	10,60	0,92	"	1	"	"	0,01	"
		12042		0,01	"			"	"	"
78	C124-29	КОМПЛЕКТ АРМАТУРЫ ЗАГРУЗЧИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ	0,41	223,00	"	2	"	"	"	"

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

КЛ. А1 И УГЛЕРОДЫСТОЙ СТАЛИ
СВЯЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ
8 мм

7

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	6	РУБ.	75	14	2	23
		РУБ.			1	1
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	75			
МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	56			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		15		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ		РУБ.	2			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	11			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ.,-Ч				1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ.		1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	7			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	93			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.,-Ч				25
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		16		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	РУБ.	93			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.,-Ч				25
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		16		

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГРОДКИ

79 ЕВ-43-1	ПЕРЕГРОДКИ ИЗ СИЛКАТНОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	3,29	462,00	7,70	43	7	1	137,00	13
			74,86	2,31				2,98	

13842

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	7	РУБ.	43	7	1	13
		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	43			
МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	31			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		7		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ.,-Ч				1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ.		1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	4			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	54			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.,-Ч				14
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		8		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	7	РУБ.	54			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.,-Ч				14
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		8		

РАЗДЕЛ 8. ПОЛИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
00	E11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА КЕБНЕМ 10042	0,00	43,30	0,00	3			7,19	1
01	E11-11-2	УСТРОЙСТВО ПОДСИЛАННЫХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-250/101)	1,14	3,37	0,30	33	2		0,39	3
				29,30					2,90	
02	E11-89	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА М-200	0,08	84,70	1,02	6	1		20,50	2
				15,50	0,31				0,49	
03	E11-77	ЖЕЛЕЗНЫЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ 10042	0,00	9,83	0,00	1	1		12,60	1
				7,86	0,02				0,03	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	Руб.		43	4			7
				Руб.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ				Руб.		43				
МАТЕРИАЛЫ				Руб.		46				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.			4			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				Руб.		8				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р.				ЧЕЛ.-Ч						1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.				Руб.			1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				Руб.		4				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ				Руб.		55				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						8
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.			5			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			8	Руб.		55				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						8
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.			5			
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ										
04	E19-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	2,39	1,43	0,35	3	1		0,91	2
				0,95	0,11				0,14	
05	E19-140	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,39	1,34		3			0,36	1
06	E19-106	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	4,47	1,19	0,20	5	2	1	8,03	4
				0,31	0,09				0,12	1
07	E19-141	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	0,47	0,75		4	1		0,29	1
				0,14						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	С122-280	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМ24-19Г ПО ГОСТУ 2469В-81	2,35	16,80	"	39	"	"	"	"
89	С122-284	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМ24-19Г-1К	4,47	13,80	"	62	"	"	"	"
90	С111-446-1	М2 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ	1,00	6,73	"	7	"	"	"	"
91	С111-447-1	КОМПЛ -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ	1,00	8,94	"	9	"	"	"	"
92	Э28-439	КОМПЛ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2, 40 3,25	41,00	1,05	0,05	45	34	2	1,34	55
				0,84	0,02			1	0,05	1
93	С121-1973	1шт -ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	0,11	464,00	"	51	"	"	"	"
94	Е13-121 Т, Ч, П, 3, 5 КФ1, 1'	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г=221 (М.К. РЕШЕТОК)	0,03	0,48	0,22	1	"	"	3,41	"
				2,25	0,07			"	0,09	"
95	Е13-153 Т, Ч, П, 3, 5 КФ2, 2	100М2 ЦЕНА 17,71,1,1 -ОКРАСКА М.К. РЕШЕТОК 38 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ №115 100М2 ЦЕНА 10,3,1,1,2	0,03	22,66	0,27	1	"	"	5,06	"
				3,32	0,09			"	0,12	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		228	38	4		63
в том числе:				РУБ.				1		2
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ				РУБ.		228	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		17	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	39	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ.		117	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		38	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ, Ч		"	"	"		4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		"	6	"		"
ПЛАНЫ И НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		21	"	"		"
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ				РУБ.		287	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ, Ч		"	"	"		69
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	45	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Руб.	207						9	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.,ч							69	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			Руб.		45						
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА											
96	E15-218	штукатурка наружных откосов шириной до 200мм цементно-известковым раствором	188Ч	3,24	34,48	1,10	0	4		38,88	7
					17,60	0,33				0,43	
97	E15-326	известковая побелка откосов	188Ч2	0,07	4,02	0,38	1			6,18	0
98	E15-201	штукатурка цоколя цементным раствором	188Ч2	0,96	3,48	0,11	5	2		0,14	0
					05,30	4,90				37,48	3
99	E15-322	окраска цоколя цементными красками	188Ч2	0,07	35,00	2,33	1			3,01	0
					10,40	0,37				9,78	1
					5,38	0,11				0,14	0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			10	Руб.	15	6					11
				Руб.							0
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			Руб.	15							
МАТЕРИАЛЫ =			Руб.	7							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			Руб.	6							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			Руб.	2							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			Руб.	1							
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			Руб.	16							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.,ч								11
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			Руб.		6						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			10	Руб.	18						7
				ЧЕЛ.,ч							11
				Руб.		6					
РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА											
100	E15-275	затирка швов кирпичной кладки стеной	188Ч2	3,41	35,00	1,08	22	12		37,88	22
101	E15-588	известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке (стен)	188Ч2	0,70	20,00	0,30	4	3		0,39	0
					5,84	0,05				9,78	7
					4,98	0,02				0,03	0
102	E15-297	отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	188Ч2	0,13	20,70	0,15	3	2		20,88	4
					10,50	0,04				0,05	0
103	E15-589	известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону (потолков)	188Ч2	0,13	3,13	0,05	1			4,60	1
					2,40	0,02				0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			30	17			34
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			30	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			9				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				17			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			37				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,Ч							34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				10			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			37				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,Ч							34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				10			
РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
104	E27-173-1	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ЛЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12СМ (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ)	0,15	230,00	7,40	35	2	1	25,60	4
				14,00	1,90				2,45	
105	E27-174-1	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2СМ ИЗ РАСЦ.27-173-1	0,15	10,12		3			1,14	
				0,60						
106	E27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДРОЧЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЯ ЧЕЛКОЗЕРНИСТОГО АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)	0,15	156,00		25	1		14,40	2
				0,23						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			РУБ.			55	3	1		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			55				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			60				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				3			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.,Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			70				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,Ч							7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				5			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			РУБ.			70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						5			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕРНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					1232	142	23		252
	РУБ.							7		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					1232				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					638				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						149			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.					136				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					283				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р.	ЧЕЛ., Ч									18
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.	РУБ.						34			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					113				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					1548				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									278
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						183			
ИТОГО ПО НАДЗЕРНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					1548				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									278
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						183			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.					1947	288	77		394
	РУБ.							21		31
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					1947				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					1884				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						221			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.					142				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					318				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р.	ЧЕЛ., Ч									37
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.	РУБ.						58			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					178				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					2441				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									412
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						271			
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					2441				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									412
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						271			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Гусин* Е.В. ТЕПЛИВА
 ОСТАВИЛ *Зубов* Г.М. ЗЕРУЕВА
 ПРОВЕРИЛ *Гусин* Н.Б. ЦИММЕРМАНОВА
 ПЕРОБРАБОТАЛ *Таз* Э.Я. ГАЛАНШИНА

СБОРКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № 008 КМ.1

ПОРЯД. НОЧЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ. ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ 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	38,08	47	55	1	1	2,25
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	8,27	448	563	54	68	23,86
3	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	2,76	228	275	79	99	11,27
4	СТЕНЫ	М3	14,46	499	626	34	43	25,65
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	16,63	244	388	14	18	12,62
6	КРОВЛЯ	М2	15,37	75	93	4	6	3,81
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	9,38	43	54	4	5	2,26
8	ПОЛЫ	М2	7,66	43	55	5	7	2,25
9	ПРОЕМЫ	М2	6,82	228	287	33	42	11,76
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	9,24	15	18	1	1	0,74
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	73,13	38	37	0	0	1,92
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	15,83	55	78	3	4	2,07
ИТОГО:		М3	65,78	1947	2441	29	37	186,86

212	51	ТССС МСМ п.3-11(=1) * 6,0,406 * 42,5 * СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНШЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ БС24,3,6-Т(6НТ) ПО ГОСТУ 13579-78 * М3*
213	52	ТССС МСМ п.3-3(=1) * 4,8,543 * 42,9 * СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ * БС24,4,6-Т(4НТ) ПО ГОСТУ 13579-78 * М3*
214	53	Е6-13-2(А1=30,4) * 1,25 * * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)*
215	54	Е22-1 * 0,1,66 * * ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ.100ММ*
216	55	Е16-66(=1) * 1,1,9 * * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ*
217	56	Е22-125 * 1,9*
218	57	Е7-291(Р1=34) * 17,5,1,26,0,001 * * (ГОЛОСА 40Х41 * * * 10261,1,03/10269,1,03*
219	58	ЕА-27 * (5,43,2+3,29,2),1,5,2*
220	59	С11-11-2(А1=29,3) * (0,91+0,25) * 2,0,33,2,49 * * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)*
221	60	Е6-66(Р1=0,023) * 14,6,0,222 * 0,153=0,0078,0,0100,0,007 * * КГ*
222	61	С124-1-6 * 14,6,0,222 * 0,27 * * КГ * * (Р500,0,0Р1)*
223	62	ЕВ-30(А1=34,2) * (4,00,2+3,14,2),0,3,0,25 * * (НИЖЕ ОТМ, 0,0001)*
224	63	Е9-13(А1=06,5) * (4,00,2+3,14,2),0,25 * * * НА ОТМ,=0,070*
225	64	Р КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ * М3 * 2,76*
226	65	Е11-2(А1=43,3) * 1,90,2,49*
227	66	Е6-127-2 ССС МСМ п.1-50 п.1-52 * 2,6 * 49,2=129,1-27,1),1,0240,9000,7600,23043,46-(29,1=27,1),1,02 * * (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20ММ)*
228	67	ПЦЕНА:49,2-(29,1-27,1),1,02*
229	68	Е6-86 * 6,7,0,800,0,001 * * АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ*
230	69	С124-25-12 * 6,7,0,800,0,001*
231	70	Е16-66(=1) * 1,15,3 * * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ*
232	71	Е22-125 * 1,15,3*
233	72	Е6-83(Р1=21) * 0,0,7,0,001 * * * (М102-01) * * * 10500,1/10504,1*
234	73	Е6-84(Р1=24) * 0,9,4,4,0,001 * * * (МН552) * * * 10500,1/10504,1*
235	74	Е6-85(Р1=21,1) * 4,0,22,00,001 * * * (МН4) * * * 10500,1/10504,1*
236	75	Е13-121 * 0,0,7+0,9,4,4+4,0,27,10001 * 0,24,4,0,001=02 * * * (ЗАКЛАДКИ ДЕТАЛЕЙ)*
237	76	Е13-153 (А1,2)(Р1,2)(М41=21) * 02 * * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА*
238	77	ПЦЕНА:10,3,2*
239	78	ЕВ-27 * (1,06,2+2,64,2),1,35 * * * (СТЕНОК КАНАЛОВ)*
240	79	ЕТ7-7600(Р1=0,04) ДОП.К ЕРЕР В,2(=1) * 11 * 0,37 * 0,51 * 0,03 * 0,01 * 0,03 * ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ К/Б ПЛИТЧИ ПЛОЩАДЬ ДО 2,5М2 * МТ*
241	80	ТССС МСМ п.5-5Р3(=1) * 11,0,015 * 68,0-0,02,3 * СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М100 * М3*
242	81	ПЦЕНА:60,0-0,02,3*
243	82	С147-16 * 11,0,444 * 0,321 * * КГ*
244	83	Б*
245	84	Р4 * М3 * 16,46*
246	85	ЕВ-30-1(А1=31,6) * 4,00,3,6-(0,15,0,495+1,00,1,6)=03 * 03,0,25*
247	86	ЕВ-31-1(А1=31,4) * 4,00,4,4-(1,91,2,37+1,01,2,37+1,9,0,69)+3,14,4,4,2=04 * 04,0,25*
248	87	ЕВ-109(Р51,03Р10717) * 4,00,4,4+3,14,4,4,2 * * (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕЧ ВЫСОТЫ БОЛЕЕ 4М)*
249	88	Е7-445 ССС МСМ п.2-4 * 3+1+2+2+1 * 0,7 * 0,0025,24,400,0,01500,0600,0025,24,4*
250	89	ПЦЕНА:7,23+2,0025,24,4*
251	90	ТССС МСМ п.9-92(=1) * 3,0,037+1,0,065+2,0,022+2,0,033+1,0,017 * 64,4 * СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ К/Б ПЕРЕМЧЕК ИЗ БЕТО НА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 * М3*
252	91	С147-8 * 3,0,06+1,1,5 * 0,252 * * КГ*
253	92	Е6-83(Р1=21) * 3,1,46+14,3,59=05 * 05,0,001=00 * * (МЧ1,МН2) * * * 10500,1/10502,2,05/10504,0,15*
254	93	Е13-121 * 06,24,4=07 * * * (ЗАКЛАДКИ ДЕТАЛЕЙ)*
255	94	Е13-153(А1,2)(Р1,2)(М41=21) * 07 * * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА*
256	95	ПЦЕНА:10,3,2*
257	96	Е22-1 * 4,0,3 * * ЗАКЛАДКИ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
258	97	Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ * М2 * 16,63*
259	98	Е6-83(Р1=21) * 4,1,03,0,001=00 * * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * * 10500,1/10503,1*
260	99	Е6-85(Р1=21,1) * 4,21,6,0,001=00 * * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * * 10500,1/10502,1*
261	100	Е13-121 * 00,091,24,4=00 * * * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)*
262	101	Е13-153 (А1,2)(Р1,2)(М41=21) * 00 * * ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0115*
263	102	ПЦЕНА:10,3,2*
264	103	ЕТ7-745 ДОП.К ЕРЕР В1(Р1=41,1)(=1) * 1,60,2,9 * 112022424,207,43045,0 * УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ,1
265	104	

№	№	Описание
		2 мм 18 мм
266	125	C111-38 ⁰ 1,6 ⁰
267	126	П20БЕМ:4,011(2,5,1,2) ⁰
268	127	E12-299(A1=51,61) ⁰ 1 ⁰ * ПОДЛУВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
269	128	E7-468#ССЦ МСМ П,2-4 ⁰ 4 ⁰ 2,29+24,4,5,243492,9842,712P,26#5,48+24,4,7,2434 ⁰ УКЛАДКА ПЛАТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ В 0,5 м ² С ОТВЕРСТИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
		П2ЦЕНА:2,99+24,4,2,2434 ⁰
272-	129	ТССЦ МСМ П,6-475(=1) ⁰ 3,3,9 ⁰ 9,63 ⁰ СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛТ ДЛИНОЮ ДО 6 м, ШИРИНОЙ ДО 3 м, МАССОЮ ДО 5 тн;
271	110	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ЧЕР. ДО 120 кг/см ² , ТРИУБЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14 см ШИР. Р-312 В3 МАРКА 1733,12-7,56P2(517(367)) ⁰ М2 ⁰
		ТССЦ МСМ П,Р-487(=1) ⁰ 4,9,1 ⁰ 12,48 ⁰ СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛТ ДЛИНОЮ ДО 6 м, ШИРИНОЙ ДО 3 м, МАССОЮ ДО 5 тн, Р АСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 140 кг/см ² , ТРИУБЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14 см ШИР. Р-312 В 4 МАРКА 1733,15-10 8P2(517(117)) ⁰ М2 ⁰
272	111	E7-291(P1=34) ⁰ 6,2,9+6,1,88+9,8,21+5,1,3+11 011,В,221+012 ⁰ * * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ) * * * 12261,1,03/1 2269,1,03 ⁰
273	112	C147-29 ⁰ 011 ⁰ 17,8 ⁰ * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
274	113	P7 ⁰ М2 ⁰ 15,37 ⁰
275	114	E12-299(A1=51,61) ⁰ 4,88,3,15 ⁰
276	115	E17-320(A1=2,53)(A1,5)(P1,5)(M41=5) ⁰ 4,88,3,15 ⁰ * ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ, 4 мм К РАСЧЕТКЕ 12-299*
277	116	П2ЦЕНА:2,53,5 ⁰
278	117	E12-176 ⁰ 4,88,2,45 ⁰
279	118	E12-280 ⁰ 4,92,4,88+14,88+3,14,21,8,3 ⁰
282	119	E12-277 ⁰ 5,38+3,14,21,4,4+5,39,3,6 ⁰
281	120	E76-86(=1)(P1=0, E1231) ⁰ 12,6 ⁰ P, P153#B, P676#B, P814#B, P2242#B, P2714 ⁰ МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА В КРОВЛЕ КР.
282	121	C124-29 ⁰ 01P11 ⁰
283	122	P13 ⁰ М2 ⁰ 9,38 ⁰
284	123	E0-43-1(A1=442) ⁰ 2,64,3,62+P,0, P,23 ⁰
285	124	P14 ⁰ М2 ⁰ 7,66 ⁰
286	125	E11-2(A1=43,3) ⁰ 7,66 ⁰
287	126	E11-11-2(A1=29,3) ⁰ 7,66, P,1+1, P5,2,39, P,15 ⁰ * * (С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТЧ-158/18)*
288	127	E11-69(A1=84,7) ⁰ 7,66 ⁰
289	128	E11-77 ⁰ 7,66 ⁰
292	129	P9 ⁰ М2 ⁰ 6,82 ⁰
291	130	E10-125 ⁰ 1,2,35 ⁰ * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 м ² В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
292	131	E10-140 ⁰ 2,135 ⁰
293	132	E13-126 ⁰ 1,4,47 ⁰ * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3 м ² В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
294	133	E10-141 ⁰ 4,47 ⁰
295	134	C122-280 ⁰ 2,35 ⁰ * СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМ24-19Г ПО ГОСТУ 24698-81*
296	135	C122-284 ⁰ 4,47 ⁰ * СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМ24-19Г+1х*
297	136	C111-446-1 ⁰ 1 ⁰ 6,73 ⁰ СТОИМОСТЬ ПРИБСРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ*
298	137	C111-447-1 ⁰ 1 ⁰ 8,94 ⁰ СТОИМОСТЬ ПРИБСРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ*
299	138	E20-429(=1) ⁰ 1+2,4+1,2P+1,12 ⁰
302	139	C121-1973(=1) ⁰ 11,1, P+2,15, P2+1,42, P+1,34, 5), 8, P10+13 ⁰ * * * * 12261,1/12269,1 ⁰
301	140	E13-121 П.Ч.П.3,5(A1,1,1)(P1,1,1)(M41=1,1)K=1,1 ⁰ 013,24,4 ⁰ * * (М,К,РЕШЕТОК)*
302	141	П2ЦЕНА:7,71,11 ⁰
303	142	E13-153 П.Ч.П.3,5(A1,1,1,20)(P1,1,1,20)(M41=2,2)K=2,2 ⁰ 013,24,4 ⁰ * ОКРАСКА М,К,РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЗРАЛЬЮ ПО 115 ⁰
304	143	П2ЦЕНА:10,3,1,1,2 ⁰
305	144	P17 ⁰ М2 ⁰ 9,24 ⁰
306	145	E15-218(A1=34,6) ⁰ 1,01+2,37,2+014 1,91+2,37,2+015 0,15,2+0,495,2+016 1,6,2+1,09,2+017 1,9,2+0,68,2+018 014+ 015+016+017+018+019 ⁰ * ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДС 202 мм ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
		01 ⁰
308	147	E15-520 ⁰ 019,0,1 ⁰ * ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ*
309	148	E15-281(A1=85,3) ⁰ 15,38,2+3,14,21,9,4-1,03 ⁰ * ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
310	149	E15-522 ⁰ 15,38,2+3,14,21,9,4 ⁰ * ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ*
311	150	P16 ⁰ М2 ⁰ 73,13 ⁰
312	151	E15-275(A1=35,8) ⁰ 32,11+20,45 ⁰ * ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕНЫ*
313	152	E15-520 ⁰ 38,6+31,11 ⁰ * * (СТЕН)*
314	153	E15-297(A1=20,7) ⁰ 7,66+4,91 ⁰

ТИ 407-3-5IC.88 Альбом 4

315	154	E15-509 ² 7,66*4,91' * + (ПОТОЛКОВ)*
316	155	P13' M2' 15,23=
317	156	E27-173-1(A1=232)(P3368=17,4)' (6,88,2+3,14,2) 0,75=020' * + (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ)*
318	157	E27-174-1(A1=9,26)(A1,2)(P1,2)(H41=2)(BP)(P3368=1,33)' 020' * ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЧ,2СМ ИЗ РАСЧ,27-173-1*
319	158	ПЦЕНА:9,08,2=
322	159	E27-169(A1=156)(P1,509=7,14)(P8566=2,5)' 020' * + (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)*
321	160	КЕ,В,ТЕПЛОВА* Г,Н,ЗБРУЕВА* М,Б,ЦИМЕРИКОВА* З,Я,ПАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРОВОДЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(ВАРИАНТ НОМ.1)

АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	КОД АЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ							
1.			СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 2,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ БС9,3,6-У(13У)ПО ГОСТУ 13579-78	М3		22,43	
2.	536114-2100		ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТУ14524-69 (МАРКА ДМ24-10Г)	ШТ		1,00	
3.	536114-3100		ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-58,ГОСТУ14524-69 (МАРКА ДМ24-10Г-1ш)	ШТ		1,00	
4.	501121-А807 ПР 06-08 П-		БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24,3,6-У, 13579-78	ШТ		6,00	
5.	501121-А808 ПР 06-08 П-		БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24,4,6-У, 13579-78	ШТ		4,00	
6.	501121-А809 ПР 06-08 П-		БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС9,3,6-У, 13579-78	ШТ		5,00	
7.	502021-0241 ПР 06-08 П,7,6		ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР3=22,12,14,1,13Г=10 В,1 (СЕР,1,030,1=1 В МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ		2,00	
8.	502021-0245 ПР 06-08 П,7,6		ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР1=12,12,14,1,13Г=10 В,1 (СЕР,2ПБ 12-1 В МАРКА 2ПБ18-1)	ШТ		1,00	
9.	502021-0256 ПР 06-08 П,7,6		ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР8=24,12,22У,1,130=10 В,1 (СЕР,1,030,1=1 В МАРКА 2ПБ23-0)	ШТ		1,00	
10.	502021-0262 ПР 06-08 П,7,6		ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР30=15,12,22У,1,130=10 В,1 (СЕР,1,030,1=1 В МАРКА 2ПБ23-3)	ШТ		3,00	
11.	502021-0279 ПР 06-08 П,7,6		ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ ПР3=11,30,6,1,130=10 В,2 (СЕР,1,030,1=1 В МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ		2,00	
12.	504111-И125		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ (СЕРИЯ 1,141=10УП,50 ПК40,12-0А4У (УПР 0-3)2 В 3 МАРКА ПЗ3,12-7,50Р215)У	ШТ		4,00	
13.	505021-А960 06-08 П-		КАНАЛЫ И ТОЧНЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-В, 3,076=2 ВПР,2=2 (МАРКА П1)	ШТ		11,00	
14.	0111-30		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛУСКИ ПЛОСКИЕ 0	100ШТ		0,22	

ИМЯ, Ч ПОДПИСАНИЕ, ДАТА (ВЗН, ИМВ, Н)

ТП 407-3-510,88, АС, 0Р

ЛЮСТ

П.Р.	КОД ОКП (ОБСНОВАНИЕ)	КОД АЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД, МЗМ)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

15,С111-446-1			ГЛАДКОЯ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОВ В ММ) 2590X1200X18	КОМПЛ		1,00	
16,С111-447-1			•СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДИНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		1,00	
17,С121-1973			•ТАЛОЗИАННЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	Т		0,11	
18,С122-280			•СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДИ24-10Г ПО ГОСТУ 24698-81	М2		2,35	
19,С122-284			•СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДИ24-19Г-1Х	М2		4,47	
20,С124-1-6			•АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	КГ		3,24	
21,С124-25-12			•АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,01	
22,С124-29			•КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРЫ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А1 И УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ ОБЪЕМО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,01	
23,С147-8			•АРМАТУРА А-3	КГ		4,00	
24,С147-16			•ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		9,00	
25,С147-29			•МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВПУСКОВ АРМАТУРУ (СОБЯДИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,29	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

24,	1	•ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	357,44
27,	2	•ВЕРМОНТАЖ	МТ	2,20

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

23,	203	•БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.-Ч	0,24
29,	203	•БУЛЬДОЗЕРУ 130Л.С.	МАШ.-Ч	0,14
32,	392	•КАТКИ САУСХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч	0,22
31,	459	•КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч	1,00
32,	461	•КРАНЫ РУСОВЫЕ 15Т	МАШ.-Ч	2,02
33,	592	•МАШИНЫ ПОЛИВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,00
34,	712	•ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	29,99
35,	736	•РАСТВОРШАСООС 3М3/48С	МАШ.-Ч	0,14

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАН, ИМБ, Ч |

ТИ 407-3-510, КБ, АС, ВР

Лист 1

2

П.М.	КОД ОКП (ПОДСОБВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕТ, ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
36.		836	-ТРАНШОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ,-4		1,53	
37.		1882	-ЭКСКАВАТОРЫ С ГРЯДОМ ЛОПАТОЙ 2,5 МЗ	МАШ,-4		1,76	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
39.		2828	-АСБЕСТ	Т		9,82	
39.		2833	-АЛЕБАСТ	КГ		13,29	
40.		2854	-БИТУМ	Т		0,16	
41.		2859	-БИТУМ УИДКП	Т		0,81	
42.		2872	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		0,32	
43.		2881	-БРИЗЛ	М2		1,18	
44.		2183	-БРУСКИ ЗС, 50x60ММ	М3		0,01	
45.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		0,16	
46.		2353	-ИЗВЕСТЬ НЕГАСИМАЯ	Т		0,01	
47.		2545	-КРАСКИ СИЛКАТНЫЕ	КГ		0,36	
48.		2777	-ПЛАМЯ СМОЛНАЯ	КГ		0,33	
49.		2881	-ПЕСОК	М3		0,22	
50.		2984	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,32	
51.		3222	-РУБЕРСОЛ ДМ-338	М2		62,67	
52.		3282	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,34	
53.		3284	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДС 18 ММ	Т		0,81	
54.		3184	-СТЕКЛО УИДКСЕ	КГ		2,39	
55.		3128	-СТЕКЛОХОЛСТ	М2		1,12	
56.		3177	-ТОЛЬ	М2		5,88	
57.		3269	-ЦЕМЕНТ 38А	Т		1,12	
58.		3278	-ЦЕМЕНТ 48В	Т		1,34	
59.		3333	-ЦИАНКРОВА КУПОРОСНАЯ	КГ		1,12	
60.		3367	-ЩЕБЕНЬ КАМЕННАЯ	М3		0,38	
61.		3368	-ЩЕБЕНЬ КИРПУЧНАЯ	М3		2,31	
62.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,28	
63.		3691	-АРМАТУРА ВР-1 Д23ММ	100КГ		0,21	
64.		3692	-АРМАТУРА ВР-1 Д24ММ	100КГ		0,11	
65.		3988	-АРМАТУРА А-1 Д26ММ	100КГ		0,44	
66.		3992	-АРМАТУРА А-1 Д28ММ	100КГ		0,37	
67.		3984	-АРМАТУРА А-1 Д210ММ	100КГ		0,26	
68.		3917	-АРМАТУРА А-2 Д212ММ	100КГ		0,32	
69.		3932	-АРМАТУРА А-3 Д28ММ	100КГ		0,89	
70.		3931	-АРМАТУРА А-3 Д210ММ	100КГ		0,83	
71.		3934	-АРМАТУРА А-3 Д216ММ	100КГ		0,87	
72.		3943	-АРМАТУРА А-4 Д218ММ	100КГ		0,24	
73.		3944	-АРМАТУРА А-4 Д212ММ	100КГ		0,33	
74.		3984	-АРМАТУРА В-1 Д24ММ	100КГ		0,82	
75.		3985	-АРМАТУРА В-1 Д25ММ	100КГ		0,84	
76.		4369	-ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		0,59	
77.		4378	-ЩИТЫ СПАЛУБИ	М2		0,32	
78.		6237	-ПРОДЛЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		43,39	
79.		8864	-ГОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,89	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : 83АЧ, ИМВ, А1

ЛИСТ
 ТП 407-3-510,88, АС, ВР
 3

П.Н.	КОД ОКР (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД (РА,ИЗМ.)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

80.		8067	ВОДА	М3		0,30	
81.		8063	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		4,30	
82.		8064	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		1,27	
83.		8066	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,15	
84.		8223	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,12	
85.		8223	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,34	
86.		8226	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М120	М3		0,41	
87.		8228	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,17	
88.		8231	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		3,76	
89.		8251	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		0,64	
90.		8466	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,46	
91.		8479	КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		3,85	
92.		8483	ЩЕБЕНЬ-БОР ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		2,21	
93.		8543	ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,14	
94.		8566	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,16	
95.		8596	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,49	
96.		8597	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		0,31	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

97.		10114	ПИЛОМАТЕРИАЛ КРОБРЕЗНЫЕ	М3		0,65	
98.		10261	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,16	
99.		10269	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,16	
100.		10284	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		0,85	
101.		10505	АРКАТУРА Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,21	
102.		10583	СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,27	
103.		10582	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,10	
104.		10583	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,21	
105.		10584	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ	Т		0,16	

ИМЯ, Ч ПОДЛ ПОДПИСЬ, ДАТА 1934Ч, ЧНВ, Н:

ТП 407-3-510.88.4С.8Р

Лист

4

№,ч.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
106.		10717	• ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННАЯ ГЛАДКИЕ	Т		0,22	
107.		10878	• МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,16	
109.		10923	• ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У,П.		0,28	
109.		11010	• ПЛИТЫ ДВР ТВЕРДЫЕ 4МЧ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИОНА/	М2		11,76	
110.		11102	• ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3,5ММ	М		5,35	
111.		11103	• ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВУ-6 ДИАМЕТРОМ 103ММ	М		14,49	
112.		11191	• МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВУ-6 ДИАМЕТРОМ 103ММ	ШТ		4,84	
113.		11509	• ЧЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		2,14	
114.		11531	• БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕЛМК. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		4,32	
115.		11532	• БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕЛМК. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,13	
116.		11536	• БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕЛМК. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,27	
117.		12001	• БЛОКУ ФУНДАМЕНТОВ	М3		5,34	
118.		12013	• ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,33	
119.		12020	• ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		2,72	
120.		12020	• КОНСТРУКЦИЯ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,22	
121.		12321	• ФРУНТОВКА П0-021	КР		0,88	
122.		12100	• СИМАЗИИ	КР		0,70	
123.		12270	• ТАЛЬК	КР		19,42	
124.		10119	• ЗНАЛЬ П0-133	КР		1,47	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.2

НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ
 (ВАРИАНТ НОМ.2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП К-Т1-630НА

ОСНОВАНИЕ: АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,824 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 504 ЧЕЛ.-Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,343 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 81,88 МЗ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 36,97 РУБ.

№ ПП	ИОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮН, МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЕ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	МА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗВЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-231 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 50 КВТ С ПЕРЕМЕЛЕНЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ОРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)	8,81	44,16	44,16	1				21,61
			ЦЕНА: 42,8 + (40,8 - 14,3) * 0,1 + 14,3 * 0,05							
2	E1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОБЛОМ ВРЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОЙ И КОЛЕСНОЙ КОЛУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛУ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)	0,91	147,88	148,47	1			13,28	61,58
			ЦЕНА: 131 * (124,39 - 51,9) * 0,1 + 51,9 * 0,1							
3	ЕСБОРНИК 4А ПЕРЕВОЗКИ Ч.1.СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	7,28	8,29	8,29	2				0,86
										0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E1-195 Т.Ч.П.1.11	ОБЪЕМ 16,12 РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1200М3	0,01	14,15	12,29	1	"	"	3,23	"
		ЧЕНА 113,2+(111,34-3,63)·0,1+3,63·2,45		1,59	3,81			"	5,49	"
5	E1-175 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.3.6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВЛОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНАХ) 1200М3	0,12	218,17	209,68	4	"	5	14,60	"
		ЧЕНА 1156+(148,69-61,41)·0,15+61,41·1,1		9,17	81,85			2	116,71	2
6	E1-175 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВЛОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНШЕЯХ) 1000М3	0,12	175,14	167,23	4	"	3	19,50	"
		ЧЕНА 1156+(148,69-61,41)·0,15+61,41·1,1		7,44	67,54			1	97,26	2
7	E1-948 Т.Ч.П.3.67	ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУС В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ 180М3	0,11	144,00	"	1	1	"	273,60	3
		ЧЕНА 1128,1,2		144,00	"			"	"	"
8	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	СТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТМ	79,68	0,29	0,29	22	"	22	"	"
		ЧЕНА 1128,1,2		"	0,64			5	0,89	7
9	E1-195 Т.Ч.П.1.11	ОБЪЕМ 142,1,8 РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1200М3	0,04	14,15	12,29	1	"	"	3,23	"
		ЧЕНА 113,2+(111,34-3,63)·0,1+3,63·0,85		1,59	3,81			"	5,49	"
10	E1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВЛОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1200М3	0,02	147,08	149,47	4	"	3	15,00	"
		ЧЕНА 1131+(124,39-51,3)·0,15+51,3·2,1		0,41	54,63			1	81,58	2
11	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1,СТР.28	ПСАВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ ТМ	43,78	0,29	0,29	13	"	13	"	"
		ЧЕНА 1128,1,2		"	0,86			3	0,89	4
12	E1-257 Т.Ч.П.1.11	ОБЪЕМ 124,1,8 ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВАТ С	0,02	29,46	28,46	1	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3 ЦЕНА: 18,9+(18,9+6,59)·0,1+6,59·0,25			6,92				9,96	
13	E1-268 Т.Ч.П. 1,11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 257 (НА 5М) 1000М3 ЦЕНА: 10,8+(10,8+3,76)·0,1+3,76·0,05	8,02	11,69	11,69	1				
14	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,05	46,80		2	2		99,36	5
15	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 1000М3	6,20	9,60	3,49	2	1		11,26	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ						68	4	49		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:								12		19
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =						68				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =							16			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =					9					
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.П. =						1				
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =					3					
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =						72				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =										29
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =							17			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						72				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =										29
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =							17			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
16	E11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛКАСЫХ СЛОЕВ МЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 50ММ М3	2,59	16,80	1,26	9	1		3,52	2
17	E7-408 СЦ ЧСН П.2-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЯ ДО 0,5Т МТ	9,08	1,52	0,79	14	2	8	0,39	4
18	E7-481 СЦ ЧСН П.2-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЯ ДО 1Т В КИЛХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯ МТ	7,08	1,95	1,09	14	2	8	0,53	4
19	E7-482	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ЦЕНА: 1,65+0,0125·24,4	4,08	2,97	1,63	12	2	6	0,82	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ССЧ МСМ П,2=4	ПОДВАЛОВА НАСБОР АС 1,5Т МТ			3,47	0,60			2	0,77	3
	ЦЕНА 12,36+0,8248,24,4									
20 ССЧ МСМ П,3=19	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,343 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКА ФБС9,3,6-Т(3,0Т), ФБС9,4,6-Т(4,0Т)) ПО ГОСТУ 13579-78	1,21	44,28			67				
21 ССЧ МСМ П,3=11	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,543 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКА ФБС24,3,6-Т(7,0Т) ПО ГОСТУ 13579-78	2,84	42,58			121				
22 ССЧ МСМ П,3=3	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,543 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКА ФБС24,4,6-Т(4,0Т) ПО ГОСТУ 13579-78	2,17	43,98			89				
23 Е6-13=2	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М-100 БЕТОННЫХ (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	1,55	34,48	0,34		53	4	0	2,27	8
			2,78	0,10					0,13	
24 Е22=1	-ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100мм	14,81	1,67	0,21		75	3		0,33	5
25 Е7=291	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40x4)	0,23	342,08			10	1	0	34,98	1
			21,38							
26 Е8=27	-БОКОВАЯ ОБ-АЗО4НАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКА, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100г/м ²	2,61	92,22	1,52		95	12	1	33,60	20
			19,58	0,45					2,58	
27 Е11=11=2	-УСТРОЙСТВО ПОДСУПЛОСНЫХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКА ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)	0,95	29,38			28	2	0	2,98	3
			1,62							
28 Е6=06	-АРМИРОВАНИЕ ПОДСУПЛОСНЫХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОМ	0,21	15,32	1,42		1			12,30	
29 Е124=1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6мм	0,21	272,02			3			0,54	
30 Е8=38	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСЬЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТой ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4м НА РАСТВОРЕ М-25 (ИЛИЕ ОТМ,0,90)	1,42	34,28	0,81		49	3	1	4,25	6
			2,21	0,24					0,31	
31 Е8=13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,	0,25	86,52	1,52		4	1		38,10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИАКИМ СТЕКЛОМ НА ОТН - 0,1270		19,68	0,45				8,58		
		120M2									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			534		33	24	98	
			РУБ.						8	18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЕСУРОДИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			534					
	МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			236					
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				41				
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ		РУБ.			3					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			92					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р.		ЧЕЛ,Ч							7	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р.		РУБ.				16				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.			58					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЕСУРОДИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			696					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ,Ч							75	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				57				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			696					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ,Ч							75	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				57				
	РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ										
32	E11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ДЕБНЕМ		0,26	43,30	0,99				7,19	
		120M2									
33	E6-127-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ОСИ ПОМ П,1-50 П,1-52		3,40	47,16	0,76	160	17	3	9,89	31
		ВЫСОТА ДО 3М, ТОЛЩИНА ДО 200ММ (СТЕНКА И ДНЬЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЯ ТОЛЩИНА ДО 200ММ) МЗ			4,98	0,23			1	0,38	1
		ЦЕНА 149,2-(20,1+27,1)*1,02									
34	E6-86	АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ.		0,01	15,30	1,40	1			12,30	
		Т			6,76	0,42				6,54	
35	G124-25-12	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ		0,21	389,00		3				
		Т									
36	E16-66	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53X1,4ММ		3,45	1,78	0,05	6	1		0,66	2
		М			0,41	0,02				0,03	
37	E22-125	УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ		3,45	0,42	0,05	1			0,13	
		М			0,08	0,02				0,03	
38	E6-63	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН122-61)		0,01	441,00	1,40	4	1		210,00	2
		Т			124,00	0,42				0,54	
39	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		0,06	359,00	1,30	21	2		64,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		БЕСОМ КР, ДО 20 (ИМ502, ЧМ548)									
		Т									
40	20-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БЕСОМ БОЛЕЕ 25КГ (ИМ4)	0,11	38,20 329,80	0,39 1,30	36	1		0,50 31,10	2	
		Т									
41	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ОГРУНТОВАНИЯ ГО-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,24	12,48 7,71	0,39 0,28	1			2,50 3,10		
		Т									
		2,05		0,06					0,80		
42	Е13-153	-ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ №115 ЗА 2 РАЗА	0,20	20,60	0,24	1			4,60		
		Т									
		3,02		0,08					0,10		
43	ЕВ-27	ЦЕНА: 18,3,2 -БОКОВАЯ ОБИЗЛОЖНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНИВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧА И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (СТЕНОК КАНАЛОВ)	0,10	90,00 19,50	1,50 0,45	16	4		33,60 0,30	6	
44	Е7-760	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРЩИКИ И/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬ ДО 6,3М2	11,09	0,57	0,03	6	6		0,04	9	
		Т									
		0,51		0,01					0,01		
45	ЗСЦ ИСМ Л.0-353	-СТОИМОСТЬ ПЛАТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,16	30,34		9					
		Т									
46	С147-16	ЦЕНА: 60,0-2,02,3 -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР1 КГ	4,08	0,32		2					
		Т									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		270		32		3	56
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.							1
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -		РУБ.		270					
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		220					
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				33			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		3					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		45					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -		ЧЕЛ.,Ч							3
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -		РУБ.				7			
		ПЛАНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		25					
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -		РУБ.		348					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.,Ч							40
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				40			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		340					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.,Ч							60
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				40			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДСЕМНОЙ ЧАСТИ		РУБ.		854		69		76	124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			РУБ.								21	30
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.											
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.											
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.							90				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.	ЧЕЛ.Ч									10		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.	РУБ.							24				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.											
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.									1100		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч									164		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.							114				
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.	1100								
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			РУБ.									
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							164		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.					114				

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ

47 ЕВ-30=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТУПЕ, ДЛЯ ЗДАНИИ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25	5,20	31,60	0,81	164	11	4	4,05	21
			2,21	0,24			1	0,31	2
48 ЕВ-31=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТУПЕ, ДЛЯ ЗДАНИИ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	11,19	31,40	0,62	351	24	7	3,93	44
			2,15	0,18			2	0,23	3
49 ЕВ-109	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕНЫ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	0,55	42,22	0,23	23	14		45,00	23
			25,40	0,07				0,09	
50 Е7-445	УГЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	12,00	0,29	0,15	3	1	2	0,13	2
51 ССЧ МСН	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ И/БЕТОНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 2,5М3	0,37	64,40		24				
52 С147=16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	5,05	0,32		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	0147-8	АРМАТУРА 1-3 КГ	0,08	0,25	-	1	"	"	"	"
54	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1, МН2, МН3, БОЛТ М12)	0,02	441,00	1,40	9	3	"	210,00	4
				124,00	0,42			"	0,54	"
55	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г9-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,01	7,71	0,20	1	"	"	3,10	"
				2,05	0,06			"	0,08	"
56	E13-153	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПЭ115 ЗА 2 РАЗА 180М2	0,01	20,60	0,24	1	"	"	4,60	"
				5,02	0,08			"	0,10	"
57	E22-1	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ. 130ММ	1,00	1,07	0,01	3	"	"	0,32	1
				0,19	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		582	52	33		97
				РУБ.				4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		582	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		421	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	56	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ.		3	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		95	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В ЧЕЛ.-Ч				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р.				РУБ.		"	17	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		53	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		730	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		110
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	73	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		730	"	"		"
				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		110
				РУБ.		"	73	"		"
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ										
58	E6-93	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ДИФРАКЦИЯМИ)	0,01	441,00	1,40	4	1	"	210,00	2
				124,00	0,42			"	0,54	"
59	E6-95	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 22КГ (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ДИФРАКЦИЯМИ)	0,09	329,00	1,30	30	1	"	21,10	2
				12,40	0,39			"	0,50	"
60	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г9-221	0,02	7,71	0,20	1	"	"	3,10	"
				2,05	0,06			"	0,08	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(М, К, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДИАГРАММЫ)								
61	E13-153	ОКРАСКА М, К, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ДИАГРАММ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ №115	18842 180M2	0,02	20,60	0,24	1		4,60	
		ЦЕНА 10,3,2			3,02	0,08			0,10	
62	E7-745	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ 10ММ	180M2	0,05	112,00	24,20	5	1	41,10	2
	ДОП, К ЕРЕР В, 1				22,00	7,45			9,61	
63	С111-30	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2500X1200X10	180M2	0,02	640,00		10			
64	E12-299	ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	180M2	0,01	2538,72	30,10	25	4	14,30	
65	E7-463	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 5M2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	180M2	5,00	394,22	11,35	16	5	14,64	0
	ССС МСМ 7,2-4				3,15	0,71		3	1,63	0
					0,90	0,26		1	0,34	2
66	ССС МСМ 7,0-479	СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 1200КГС/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИР В-312 В3 МАРКА (ПЗЗ, 12-7, 5ВР2(5)Т(4)Т) №2	180M2	15,64	9,63		151			
67	ССС МСМ 7,0-480	СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 1400КГС/М2 ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИР В-312 В4 МАРКА (ПЗЗ, 15-10 ВР2(5)Т(1)Т) №2	180M2	4,90	10,40		51			
68	E7-291	УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	180M2	0,24	342,00		14	1	34,20	1
					21,30					
69	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	180M2	0,37	17,00		7			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.			315	13	4	15
в том числе:				РУБ.				1		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЕСТРАХИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					313	"	"	"
	МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					75	"	"	"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					"	14	"	"
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.					17	"	"	"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					52	"	"	"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.Ч					"	"	"	3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.					"	8	"	"
	ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					29	"	"	"
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЕСТРАХИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					396	"	"	"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч					"	"	"	20
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					"	22	"	"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.					396	"	"	"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч					"	"	"	28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					"	22	"	"

РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ

70	E12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЫЕК ТОЛЩИНОЙ 15мм ИЗ РАСТВОРА М-75	0,28	31,69	9,74	18	3	"	14,30	3
		138M2		7,64	0,22			"	0,28	"
71	E12-328	ДОБАВИТЬ НА ТОЛЧ.3мм И РАСЦ.12-299	0,29	12,83	0,23	3	"	"	0,33	"
		138M2		3,15	0,18			"	0,13	"
		ЦЕНА 12,53,5								
72	E12-176	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЯ ИРИСА ДО 12М НА БИТУМНО-АНТИСЕПТИРОВАННОЙ НАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВЛЯ НА БИТУМНО- АНТИСЕПТИРОВАННОЙ НАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РН-350	0,13	338,00	13,68	52	8	3	93,20	15
		138M2		34,98	4,69			1	6,43	1
73	E12-288	УСТРОЙСТВО ЧЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,16	192,00	9,41	18	4	"	83,00	8
		138M2		43,00	0,12			"	0,15	"
74	E12-277	УСТРОЙСТВО ОСРАЧЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОКА И ТРУБ	0,02	9,43	0,01	0	2	"	4,14	3
		138M2		2,30	"			"	"	"
75	E6-86	КОЛЛИМПРИЕННАЯ СЕТКА В КРОВЛЕ ИГ	12,00	9,02	"	1	"	"	0,01	"
		138M2		2,01	"			"	"	"
76	O124-39	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ. А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8мм	0,01	223,00	"	2	"	"	"	"
		138M2		"	"			"	"	"
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	6			94	16	3		29
		ЧЕЛ.Ч								
		РУБ.						1		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					94				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					71				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						17			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	РУБ.					2				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					15				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					9				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					118				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						20			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.					118				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						20			

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ										
77 БВ-43	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	8,18	462,00	7,70		85	14		137,00	25
			74,00	2,31					2,98	1
78 БВ-629	УСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 3М	1,00	3,56	0,70		4	1		1,73	2
			1,00	0,29					0,37	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	7				89	15		1	27
	РУБ.									1

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					89				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					62				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						15			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					15				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					9				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					112				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						18			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	7				112				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						18			

РАЗДЕЛ 8. ПОЛИ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	ДСИ МСН 0,3-198	СТОИМОСТЬ ГИПОБЕТОННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 НА ГИПСОВОМ ОБЪЕМЕ ТИП 8-3Г ТОЛЩИНОЙ 8СМ МАРКА 50	0,59	4,17	"	2	"	"	"	"
80	Э11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ М2 12042	0,10	43,30	0,90	4	"	"	7,19	1
81	Э11-11-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ250/121	1,39	19,30	0,39	27	2	"	0,39	4
82	Э11-60	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА М-200	0,10	04,70	1,02	9	2	"	20,50	3
83	Э11-77	РЕЛЕЗМЕННИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ М2 12042	0,10	0,03	0,08	1	1	"	12,69	1
				7,06	0,32				0,83	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Руб. 43 9 9
 Руб. Руб.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ	Руб.	43	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ	Руб.	38	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.	"	5	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	Руб.	"	6	"	"
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.	Руб.	"	1	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	Руб.	"	4	"	"
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.	"	33	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч	"	"	"	9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.	"	6	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Руб.	"	53	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч	"	"	"	9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.	"	"	6	"

РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ

84	Э10-195	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	4,70	1,45	0,39	7	3	2	0,91	4
85	Э10-140	МОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕТ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3М2	4,70	1,34	"	6	1	"	0,36	2
86	Э10-106	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	4,47	1,19	0,29	5	2	1	0,83	4
				0,51	0,09				0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	E18-141	-КОМПЛЮТКА ДВЕРНЫХ КАРБОК ПАНЕЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	4,47	8,95	"		4	1		0,25
88	C122-280	M2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г ПО ГОСТУ 24698-81	4,78	16,88	"		79	"		
89	C122-284	M2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДН24-19Г-1К	4,47	13,88	"		62	"		
90	C111-446-1	M2 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ	2,68	6,73	"		13	"		
91	C111-447-1	КОМПЛ -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ	1,88	8,94	"		9	"		
92	E28-489	КОМПЛ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК КАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2.ДО 0,25	42,88	1,85	8,89		44	33	2	1,34
				8,84	8,82				1	8,93
93	C121-1973	10Т -КАЛЮЗИЯНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ	8,11	464,88	"		51	"		
94	E13-121 Т, Ч, П, З, СК №1,1	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА № Г-021 (М.К. РЕШЕТОК)	8,23	8,48	8,22		1	"		3,41
				2,25	8,87					8,89
		188М2								
95	E13-153 К-2,2	ЧЕНА 17,71,1,1 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ. П-133 (М.К. РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П-115)	8,83	22,66	8,27		1	"		5,86
				3,32	8,89					8,12
		188М2								
		ЧЕНА 18,3,1,1,2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.			282	42	5	67
				РУБ.					2	3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.			282	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.			22	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			"	44	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.			163	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.			45	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р.				ЧЕЛ.-Ч			"	"	"	"
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.				РУБ.			"	7	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				26	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				353	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч				"	"	"		74
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				"	51	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.				353	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч				"	"	"		74
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				"	51	"		"
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
96	E15-210	штукатурка наружных откосов шириной до 230мм цементно-известковым раствором	0,31	34,60	1,10	11	0	"	30,80	9
				17,60	0,33			"	0,43	"
97	E15-320	известковая побелка откосов	0,03	4,62	0,30	1	"	"	6,10	"
				3,40	0,11			"	0,14	"
98	E15-271	штукатурка цоколя цементным раствором	0,07	85,30	4,90	6	2	"	57,40	4
				55,60	2,33			"	3,01	"
99	E15-322	окраска цоколя цементными красками	0,08	16,40	0,37	1	"	"	9,70	1
				5,30	0,11			"	0,14	"
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.				19	0	"		14
		РУБ.						"		"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				19	"	"		"
	МАТЕРИАЛ =	РУБ.				9	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				"	0	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				3	"	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				2	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				24	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч				"	"	"		14
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				"	0	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.				24	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч				"	"	"		14
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				"	0	"		"
РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
100	E15-275	затирка швов кирпичной кладки стен	0,05	35,80	1,00	30	17	1	37,20	31
				23,60	0,30			"	0,30	"
101	E15-320	известковая окраска внутренних помещений высота до 4м по штукатурке (стен)	0,07	5,84	0,25	6	5	"	9,70	9
				4,90	0,02			"	0,03	"
102	E15-207	отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	0,10	20,70	2,15	3	3	"	29,80	5
				10,30	0,04			"	0,25	"

ТП 407-3-510.88 АЛЬБОМ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	E15-549	17842 ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПЕЩЕРЫ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТЯЖКОВ) 12842	2,16	3,13	0,25	1	"	"	4,60	1
				2,40	0,02				0,03	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ.		40	25	1		46
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ				РУБ.		40	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		12	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	25	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		7	"	"	"	"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		"	1	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		4	"	"	"	"
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ				РУБ.		51	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.,Ч		"	"	"	"	46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	26	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ.		51	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.,Ч		"	"	"	"	46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	26	"	"	"
РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
184	E27-173-1	18842 УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ЛЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12С4 (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ)	8,17	233,00	7,48	39	2	1	25,60	4
				14,00	1,98				2,45	"
185	E27-174-1	18842 ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 2С4 ИЗ РАСЧ 27-173-1	0,17	18,12	"	3	"	"	1,14	"
		ЦЕНА: 9,86,2		3,60	"				"	"
126	E27-169	18842 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНОМ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 С4 (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)	0,17	156,70	"	27	1	"	14,40	2
				8,23	"				"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ.		63	3	1		6
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ				РУБ.		63	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		60	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	3	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		10	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.,Ч		"	"	"	"	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		"	2	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		6	"	"	"	"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.								79						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч														7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.								5						

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.								79						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч														7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.								5						

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕННОЙ ЧАСТИ:	РУБ.								1527	179		28			318
	РУБ.											8			13
В ТОМ ЧИСЛЕ:															
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.								1527						
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.								798						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									187					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.								105						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.								248						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ., Ч														17
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.									42					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.								141						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.								1916						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч														340
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									229					

ИТОГО ПО НАДЗЕННОЙ ЧАСТИ:	РУБ.								1916						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч														340
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									229					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ	РУБ.								2411	248		134			434
	РУБ.											29			43
В ТОМ ЧИСЛЕ:															
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.								2411						
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.								1254						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									277					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.								193						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.								394						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ., Ч														27
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.									66					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.								219						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.								3824						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч														564
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									343					

ИТОГО ПО СЧЕТЕ	РУБ.								3824						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч														564
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									343					

НАЧАЛЬНИК БУДЕЛА

Е.В. Теплова

Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

Г.Н. Збруева

Г.Н. ЗБРУЕВА

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

ПРОВЕРИЛ *Гин* М.Б.ЦИММЕРИНОВА
ПЕРЕПРАЦИЯ *Таз* З.Я.ГАЛАНШИНА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ №№ №№, 2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИН. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		ИДЕАЛЬНУЮ СТРУКТУРУ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	49,38	60	72	1	1	2,38
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	18,44	554	696	53	66	23,02
3	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	3,56	278	348	75	95	11,24
4	СТЕНЫ	М3	16,76	582	738	34	43	24,14
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	28,54	315	396	15	19	13,18
6	КРОВЛЯ	М3	19,85	94	118	4	5	3,98
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	18,92	89	112	4	5	3,78
8	ПОЛЫ	М2	18,17	43	53	4	5	3,75
9	ПРОЕМЫ	М2	9,17	282	353	38	38	11,67
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	11,88	19	24	1	2	8,79
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	188,56	49	51	•	•	1,59
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	17,16	63	79	3	4	2,61
ИТОГО		М3	81,88	2411	3824	29	36	188,88

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П,Н,С 9)

322	1	33021' МОНТИРОВАНИЕ 1,11' 81,6' МЗ
323	2	В П 407-3-510.88 К ТИПСОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ОИТЕЛЬНЫЕ РАБСТЫ
324	3	A2-B*
325	4	A2-C*
326	5	A2-H*
327	6	A2-T*
328	7	A3-D*
329	8	A4-A*
330	9	A4-B*
331	10	M13=16,5' M34=1,44*
332	11	A*
333	12	P1* M3* 49*
334	13	E1-231 Т.Ч.П.1.11(A3,1,11)(A4,1,15) 6' * (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
335	14	ПЦЕНА: 43,8*(40,8+14,3),0,1+14,3,0,15*
336	15	E1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11(A3,1,15)(A4,1,11) 6' * (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
337	16	ПЦЕНА: 131*(124,39+51,5),0,15+51,5,0,1*
338	17	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(M34=1,5)(=1)' 6,1,2' В,29#8,29#8,29,0,2' ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТМ
339	18	П20ББЕМ: 16,1,2*
340	19	E1-195 Т.Ч.П.1.11(A3,1,11)(A4,1,15) 6*
341	20	ПЦЕНА: 13,2*(11,34-3,63),0,1+3,63,0,05*
342	21	E1-175 Т.Ч.П.1.11(A3,1,15)(A4,1,11)(A1,1,2)(P1,1,2) Т.Ч.П.3,6' 21' * (В КОТЛОВАНАХ)*
343	22	ПЦЕНА: 156*(148,09-61,4),0,15+61,4,0,11,1,2*
344	23	E1-175 Т.Ч.П.1.11(A3,1,15)(A4,1,11) 21' * (В ТРАНШЕЯХ)*
345	24	ПЦЕНА: 156*(148,09-61,4),0,15+61,4,0,11*
346	25	E1-948 Т.Ч.П.3,67(A5,1,2)(P1,1,2) 17' * ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ*
347	26	ПЦЕНА: 120,1,2*
348	27	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(M34=1,5)(=1)' 42,1,0' В,29#8,29#8,29,0,2' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТМ
349	28	П20ББЕМ: 42,1,0*
350	29	E1-195 Т.Ч.П.1.11(A3,1,11)(A4,1,15) 42*
351	30	ПЦЕНА: 13,2*(11,34-3,63),0,1+3,63,0,05*
352	31	E1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11(A3,1,15)(A4,1,11) 24' * (ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ)*
353	32	ПЦЕНА: 131*(124,39+51,5),0,15+51,5,0,1*
354	33	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(M34=1,5)(=1)' 24,1,0' В,29#8,29#8,29,0,2' ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ ТМ
355	34	П20ББЕМ: 24,1,0*
356	35	E1-257 Т.Ч.П.1.11(A3,1,11)(A4,1,15) 20*
357	36	ПЦЕНА: 18,9*(18,9+6,59),0,1+6,59,0,05*
358	37	E1-268 Т.Ч.П.1.11(A3,1,11)(A4,1,15) 20' * (НА ШИ)*
359	38	ПЦЕНА: 19,0*(18,0-3,78),0,1+3,78,0,05*
360	39	E1-968' 3*
361	40	E1-1184' 20*
362	41	M34=1,29*
363	42	P2* M3* 13,44*
364	43	E11-6(A1=16)' 0,6,16,3,2+3,49,21,8,05' * ТОЛЩИНОЙ 50ММ*
365	44	E7-4828ССС МСМ П,2-4' 9' 1,27*8,0#93,24,4#8,22#8,79#8,29#8,26+8,0893,24,4*
366	45	ПЦЕНА: 1,27*8,0#93,24,4*
367	46	E7-481#ССС МСМ П,2-4' 7' 1,65*8,0125,24,4#8,3#1,09#8,46#8,126+8,0125,24,4*
368	47	ПЦЕНА: 1,65*8,0125,24,4*
369	48	E7-4828ССС МСМ П,2-4' 4' 2,36*8,0248,24,4#8,47#1,63#8,60#8,26+8,0248,24,4*
370	49	ПЦЕНА: 2,36*8,0248,24,4*
371	50	ТССС МСМ П,3=19(=1)' 5,0,146+4,0,195' 44,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М10 В МАРКЕ БС9,3,6-Т15(Т1),БС9,4,6-Т14(Т1) ПО ГОСТУ 13979-78' МЗ

372	51	ТССС МСМ П.3-111(1) 7,0,406 42,5 1 СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНШЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 ПАРКИ БС24,3,6-7(7ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78 М3
373	52	ТССС МСМ П.3-3(1) 4,0,343 42,9 1 СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 2,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 ЧАРКИ БС24,4,6-7(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78 М3
374	53	F6-13-2(A1=34,4) 1,55 1 * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)
375	54	E22-1 8,1,66+1,1,53 1 * ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ
376	55	E7-291(P1=34) 20,3,1,26,2,761 1 * (ПОЛОСА 40X41) * 10261,1,83/10269,1,03
377	56	E8-27 16,85,2+3,20,21,1,3,2
378	57	E11-11-2(A1=29,3) 10,91+0,23 12,0,33,2,49,2 1 * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКА ПОД ПЕРЕГРОДКИ)
379	58	E6-86 29,2,0,222,0,861
380	59	C124-1-6 29,2,7,222,0,861
381	60	E8-38(A1=34,2) 16,3,2+3,14,21,0,3,2,25 1 * (НИЖЕ ОТМ,0,60)
382	61	E8-13(A1=46,5) 16,3,2+3,14,21,0,25 1 * (НА ОТМ,-0,878)
383	62	Р КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ М3 3,56
384	63	E11-2(A1=43,3) 2,01,2,49+1,89,1,04
385	64	E6-127-2 ССМ МСМ П.1-50 П.1-52 3,4 49,2+129,1-27,11,1,222+4,98+0,76+0,23+43,46+129,1+27,11,1,02 1 * (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ) ПЦЕНА:49,2+129,1-27,11,1,02
386	65	E6-86 6,7,0,888,0,881 1 * АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ
387	66	C124-25-13 6,7,0,888,0,881
388	67	E16-66(=1) 1,15,3 1 * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53X1,4ММ
389	68	E22-123 1,15,3
390	69	E6-83(P1=210) 8,0,7,0,801 1 * (МН102-6) * 10580,1/10584,1
391	70	E6-84(P1=64) 10,9,4,4+2,0,0,5,0,0,21 1 * (МН552,МН548) * 10580,1/10584,1
392	71	E6-85(P1=21,1) 4,0,22,00,0,001 1 * (МН4) * 10580,1/10584,1
393	72	E13-121 8,0,7+0,9,4,4+2,0,0,5+4,0,22,00+1 1,24,4,0,001+0,2 1 * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)
394	73	E13-133 (A1,2)(P1,2)(M41=2) 0,2 1 * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА
395	74	ПЦЕНА:10,3,2
396	75	E8-27 12,64,2+1,09,2+1,09,2+1,04,2 1,35 1 * (СТЕНОК КАНАЛОВ)
397	76	E77-400(P1=0,84)ДОП,К ЕРЕР 82(=1) 1 0,57+0,31+0,03+2,01+0,03 1 * ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ 1/2 ПЛИТАМИ П ПЛОЩАДЬ ДО 0,542 М2
398	77	ТССС МСМ П.8-503(=1) 11,0,015 60,4-0,82,3 1 СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ПЦЕНА:160,0-0,82,3
399	78	C147-16 11,0,444 0,321 1 * М3
400	79	8
401	80	Р4 М3 16,76
402	81	8
403	82	E8-38-1(A1=31,6) 6,3,3,6+(P,15,0,495,2+1,09,1,61)+0,3 0,3,0,25
404	83	E8-31-1(A1=31,4) 6,3,4,4+(1,91,2,37+1,21,2,37,2+1,9,0,60)+3,14,4,4,2+0,4 0,4,0,25
405	84	E8-109(P5,03P10717) 0,3,4,4+3,14,4,4,2 1 * (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕМ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)
406	85	E7-445ССС МСМ П.2-40 3+1+0,2+1 0,23+0,0025,24,400,0000,1500,0600,0825,24,4
407	86	ПЦЕНА:2,2+0,0225,24,4
408	87	ТССС МСМ П.9-92(=1) 3,0,337+1,0,063+5,0,022+2,0,033+1,0,017 64,4 1 СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ И/БЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 М3
409	88	C147-16 3,0,32+1,0,063,0,33+2,0,033+1,0,017 0,321 1 * М3
410	89	C147-0 3,0,06+1,0,3 0,258 1 * М3
411	90	E6-83(P1=210) 4,1,46+10,0,59+4,0,179+4,0,186+0,5 0,5,0,091+0,6 1 * (МН1,МН2,МН5,БОЛТ М12) * 10580,1/10582, 0,85/10584,0,15
412	91	E13-121 1 1 * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ) E13-133(A1,2)(P1,2)(M41=2) 1 1 * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА
413	92	ПЦЕНА:10,3,2
414	93	E22-1 6,0,13 1 * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ.100ММ
415	94	Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ М2 22,58
416	95	E6-83(P1=210) 4,1,93,2,031+0,0 1 * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * 10580,1/10583,1
417	96	E6-85(P1=21,1) 4,21,6,0,331+0,0 1 * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * 10580,1/10582,1
418	97	E13-121 (P8+99) 24,4+0,10 1 * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)
419	98	E13-133 (A1,2)(P1,2)(M41=2) 0,2 1 * ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0115
420	99	ПЦЕНА:10,3,2
421	100	E77-765ДОП,К ЕРЕР 0,1(P1=41,1)(=1) 1,46,2,9 1 1022024,207,49+65,0 1 * УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ 12ММ 102М2
422	101	
423	102	

424	123	C111-307 1,66*
425	124	П20ББЕМ;4,811(2,5,1,2)*
426	125	E12-299(A1=51,6)* 1* ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
427	126	E7-468ССС МСМ П.2-4* 5* 2,89+24,4,3,8434* 0,98* 0,71* 0,26* 0,48+24,4,2,3454* УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ А С 5м2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
428	127	П2ЦЕНА:2,9+26,4,8,2434*
429	128	ТССС МСМ П.8-479(P1=1)* 4,3,91* 9,63* СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5М; РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200кгс/м2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИР 0-312 В3 МАРКА ПРЗ3,12=7,58P2(5)T(40T)* M2*
432	129	ТССС МСМ П.8-482(P1=1)* 4,9,1* 10,42* СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5М; РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1400кгс/м2 ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИР 0-312 64 МАРКА ПРЗ3,15=10,8P2(5)T(10T)* M2*
433	118	E7-291(P1=34)* 6,2,9+8,1,28+11,7,21+6,3,3,0=11* 11,0,0,01=12* * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ), * * 10261,1,6 3/10269,1,0)*
432	111	C147-291* 11* 17,8* * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
433	112	P7* M3* 19,85*
434	113	E12-299(A1=51,6)* 6,3,3,15*
435	114	E12-300(A1=2,53)(A1,5)(P1,5)(M4=5)* 6,3,3,15* * ДОБАВИТЬ НА ТОЛЧ,5ММ К РАСЧ,12-299*
436	115	П2ЦЕНА:2,53,5*
437	116	E12-176* 6,3,2,45*
438	117	E12-282* 2,92,6,3+(4,38+3,14,2),0,13*
439	118	E12-277* 16,80+3,14,2),4,4+6,8,3,4*
440	119	E76-86(P1=1)(P1=0,0123)* 12* 0,0153* 0,00676* 0,001400,00042* 0,00714* МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА В КРОВЛЕ* кг*
441	120	C124-291* 0,12*
442	121	P13* M2* 18,92*
443	122	E8-43-1(A1=462)* 2,64,3,62,2*(0,8,0,23+0,9,1,0,66)*
444	123	E7-629* 1*
445	124	P14* M2* 10,17*
446	125	ТССС МСМ П.3-194(P1=1)* 0,29,0,66* 4,17* СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬ ДО 6М2 НА ГИПСОВОМ ВРУЧЕМ ТИП 0-5Г ТОЛЩИНОЙ 8ММ МАРКА 50* M2*
447	126	E11-2(A1=43,3)* 10,17*
448	127	E11-11-2(A1=19,3)* 10,17,0,1+1,65,2,39,0,15* * (С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР УМ250/10)*
449	128	E11-69(A1=84,7)* 10,17*
450	129	E11-77* 10,17*
451	130	P9* M2* 9,17*
452	131	E10-125* 2,2,35* * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
453	132	E10-140* 4,70*
454	133	E10-166* 1,4,47* * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
455	134	E10-141* 4,47*
456	135	C122-280* 4,70* * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-10Г ПО ГОСТУ 24698-81*
457	136	C122-284* 4,47* * СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДН24-19Г-1Г*
458	137	C111-446-1* 2* 6,73* СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ*
459	138	C111-447-1* 1* 8,94* СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ*
460	139	E20-409(P1=1)* 2+2,4+1,20+1,12*
461	140	C121-1973(P1=1)* (2,1,0+2,15,02+1,42,0+1,34,5),0,801=13* * * * 10261,1/10269,1*
462	141	E13-121(A1,1,1)(P1,1,1)T,Ч,П,3,5(M41=1)K=1,1* 13,24,4* * (М.К.РЕШЕТОК)*
463	142	П2ЦЕНА:7,71,1,1*
464	143	E13-153(A1,1,1,20)(P1,1,1,20)(M4=2,2)K=2,2* 13,24,4* * (М.К.РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬ ПО115)*
465	144	П2ЦЕНА:10,3,1,1,2*
466	145	P17* M2* 11,88*
467	146	E15-210(A1=34,6)* (1,01+2,37,2),2+14 1,91+2,37,2=15 (0,15,2+0,495,21,2=16 1,0,2+1,09,2=17 1,9,2+0,68,2=18 * 14+0,15+0,16+0,17+0,18+0,19* * ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
468	147	E15-520* 0,19,0,1* * ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ*
469	148	E15-231(A1=85,3)* (6,0,2+3,14,2),3,4-1,10* * ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
470	149	E15-522* (6,0,2+3,14,2),0,4* * ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ КРАСКАМИ*
471	150	P16* M2* 10,8,56*
472	151	E15-275(A1=35,8)* 32,11+20,43+24* * ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕНЫ*
473	152	E15-500* 30,6+31,11+27,07* * (СТЕНЫ)*

474	153	E15-297(A1=20,7) (7,66+4,91+3,43)*
475	154	E15-509 (7,66+4,91+3,43) * * (ПОТОЛКОВ)*
476	155	P18° M2° 17,16°
477	156	E27-173-1(A1=230)(P3368=17,4) (18,3,2+3,14,2) 0,75=022° * * (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТНОСТКУ)*
478	157	E27-174-1(A1=9,26)(A1,2)(P1,2)(M4=2)(BП) P3368=1,35° 020° * ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 2СМ ИЗ РАСЧ 27-173-1*
479	158	ПЦЕНА:9,06,2°
480	159	E27-169(A1=156)(P1,509=7,14)(P8566=0,5) (020° * * (ПОУКРУТИЕ ОТНОСТКИ)*
481	160	КЕ.В.ТЕПЛОВА? Г.Н.ЗЕРУЕВА? М.Б.ЦИМНЕРУМОВА? Э.Я.ГАЛАНЦИНА*

ТП 407-3-510.88 АЛЬБОМ 4

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,000 МСМ П.3-19			-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ БС9,3,6-Т(5МТ), БС9,4,6-Т(4МТ) ПО ГОСТУ 13579-78	М3	26,18	
2,536114-2100			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-10Г)	МТ	2,00	
3,536114-3106			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-58,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-19Г-1Н)	МТ	1,00	
4,581121-А887 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24,3,6-Т, 13579-78	МТ	7,00	
5,581121-А888 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС26,4,6-Т, 13579-78	МТ	4,00	
6,581121-А897 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС9,3,6-Т, 13579-78	МТ	5,00	
7,581121-А898 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС9,4,6-Т, 13579-78	МТ	4,00	
8,582821-0241 ПР 06-08 П,7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3-22,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ19-3)	МТ	2,00	
9,582821-0245 ПР 06-08 П,7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР1-12,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ18-1)	МТ	1,00	
10,582821-0256 ПР 06-08 П,7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПРВ-24,12,22У,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 3ПБ25-8)	МТ	1,00	
11,582821-0262 ПР 06-08 П,7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3В-15,12,22У,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В1 МАРКА 2ПБ22-3)	МТ	3,00	
12,582821-0279 ПР 06-08 П,7,6			-ПЕРЕМЫЧКА ПЛАТНАЯ 3ПР3-11,38,8,1,138-10 В,2 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ 13-1)	МТ	5,00	
13,584111-0125			-ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ (СЕРИЯ) 1,141-19МП,90 ПКАВ,12-0А4Т (ШИР В-312 В 3 МАРКА 1П33,12-7,5 ВР2(5)У)	МТ	5,00	

ИМЯ, У ПОДПИСАНИЕ, ДАТА ВЗЯЧ, ИМЯ, ИМ

ТП 407-3-510.88, АС, 08

ЛКСУ
11

П.М.	КОД ОКГ (СБОСНОВАНИЕ)	КОД АРС	НАУМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, ИЗМ,	КОЛ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	
14	585021-4968		КАНАЛЫ У ТОННЕЛИ ИЗ ЛУТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	МТ		11,30		
15	84-28 П- С111-32		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2500X1200X10	1000Т		0,32		
16	С111-446-1		СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		2,20		
17	С111-447-1		СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		1,00		
18	С121-1973		ТАРСИРНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТУЕН ПРОИЗВЕДЕНИЯ У СООРУЖЕНИЯ, МАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	Т		0,11		
19	С122-280		СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДИ24-19Г ГО ГОСТУ 24698-81	М2		4,70		
20	С122-284		СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯНОГО БЛОКА МАРКИ ДИ24-19Г-1Х	М2		4,47		
21	С124-1-6		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,91		
22	С124-25-12		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,91		
23	С124-29		КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРМАСЬ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ. А1 И УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01		
24	С147-8		АРМАТУРА А-3	КГ		4,28		
25	С147-16		ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		9,93		
26	С147-29		МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОБДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,37		
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП								

ЗАТРАТЫ ТРУДА								

27		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,ч		430,32		
28		2	МЕМОНТАЖ	УТ		1,42		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ								

29		203	БУЛЬДОЗЕРЫ 830Л.С.	МАШ,ч	4	0,34		
30		225	БУЛЬДОЗЕРЫ 1300Л.С.	МАШ,ч	4	0,17		
31		392	КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ,ч	4	0,23		
32		459	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 9Т	МАШ,ч	4	1,49		
33		461	КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,ч	4	3,54		
ИМЯ, У ПОДПИСАВШИСЯ, ДАТА (ВЗЯЧ, ИМЯ, Н)				ТП 407-3-510.88, АС, ВР				ЛИСТ
								2

п.ч.	КОД ОКР (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛА ЕА,ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

34.		592	МАШИНЫ ПОЛИРМОННЫЕ	МАШ	4	0,39	
35.		712	ПРОСАЕ МАШИНЫ	РУБ		31,13	
36.		736	РАСТВОРЧАСОВЫ ЭМЗ/40С	МАШ	4	0,16	
37.		836	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ	4	2,18	
38.		1872	ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 МЗ	МАШ	4	2,33	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

39.		2028	АСБЕСТ	Т		0,92	
40.		2035	АЛЕБАСТР	КГ		18,97	
41.		2054	БИТУМ	Т		0,21	
42.		2059	БИТУМ ХИДКИ	Т		0,01	
43.		2072	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		10,88	
44.		2081	БРИЗОЛ	М2		0,76	
45.		2133	БРУСКИ ЗС 50*60ММ	М3		0,82	
46.		2266	ДОСКИ ЗС 43ММ	М3		0,21	
47.		2353	ИЗВЕСТЬ НЕГАЩЕНАЯ	Т		0,82	
48.		2545	КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		7,51	
49.		2774	ПАКЛЯ	КГ		1,66	
50.		2777	ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		11,88	
51.		2821	ПЕСОК	М3		0,28	
52.		2956	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,36	
53.		3022	РУБЕРОИД РМ-35С	М2		80,85	
54.		3083	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ЦИНКОВАННАЯ	Т		2,86	
55.		3084	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДО 10 ММ	Т		0,02	
56.		3124	СТЕКЛО ХИДКОЕ	КГ		2,36	
57.		3128	СТЕКЛОХОЛОСТ	М2		0,72	
58.		3177	ТОЛЬ	М2		7,89	
59.		3269	ЦЕМЕНТ 300	Т		1,36	
60.		3273	ЦЕМЕНТ 400	Т		1,65	
61.		3333	УПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		1,35	
62.		3367	УФЕВЕНЬ КАМЕННЫЙ	М3		0,36	
63.		3368	УФЕВЕНЬ КИРПИЧНЫЙ	М3		2,53	
64.		3387	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,60	
65.		3691	АРМАТУРА ВР-1 Д=3ММ	100КГ		0,26	
66.		3692	АРМАТУРА ВР-1 Д=4ММ	100КГ		0,13	
67.		3928	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ		0,11	
68.		3922	АРМАТУРА А-1 Д=8ММ	100КГ		0,10	
69.		3924	АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	100КГ		0,30	
70.		3917	АРМАТУРА А-2 Д=12ММ	100КГ		0,32	
71.		3932	АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	100КГ		0,09	
72.		3931	АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	100КГ		0,03	
73.		3934	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КГ		0,37	
74.		3943	АРМАТУРА А-4 Д=10ММ	100КГ		0,38	
75.		3944	АРМАТУРА А-4 Д=12ММ	100КГ		0,42	
76.		3984	АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,03	
77.		3985	АРМАТУРА В-1 Д=5ММ	100КГ		0,05	

ИМЯ, Ч ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗЯМ, МНН, М:

ТП 407-3-510.88, АС, ВР

Лист

3

П.н.	КОД ОКР (ОБСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ [ФА, ЛЭМ,]	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
78.		4369	«ЦИТН НАСТАЛА	М2		0,66	
79.		4372	«ЦИТН ОПЛУБКИ	М2		12,79	
80.		6237	«ГРСАВЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		24,54	
81.		6864	«КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,24	
----- МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -----							
82.		8867	«ВСДА	М3		0,34	
83.		8863	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40мм	М3		5,88	
84.		8864	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70мм	М3		1,28	
85.		8866	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20мм	М3		0,18	
86.		8273	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,19	
87.		8225	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,44	
88.		8226	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ "100	М3		0,32	
89.		8228	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ "200	М3		0,22	
90.		8231	«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		4,32	
91.		8251	«РАСТВОР ОУДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		0,86	
92.		8466	«КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,54	
93.		8479	«КИРПИЧ СЛИШКАТНЫЙ М150	1000ШТ		7,13	
94.		8483	«ЩЕБЕНЬ-500 ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		2,93	
95.		8543	«ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,18	
96.		8546	«ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,18	
97.		8596	«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40мм	М3		1,57	
98.		8597	«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70мм	М3		0,66	
----- МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ -----							
99.		78114	«ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗЫМ	М3		8,91	
100.		18281	«ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,18	
101.		18289	«СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ	Т		0,18	
102.		18284	«БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБСРЕ	М2		9,21	
103.		18300	«АРМАТУРА А1 А10 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,21	
104.		18305	«АРМАТУРА А1 А12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
105.		18580	«СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,30	

ИМЬ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : 83АН, ИМЬ, Ч

ТП 407-3-510, 88, АС, 88

ЛИСТ

4

ИД: 407-3-510.88 АЛЬБОМ 4

П. №	КОД ОКР. (ОБЪЕКТА)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, МЗМ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
126.		10502	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,11	
127.		10503	-СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,01	
128.		10504	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,18	
129.		10717	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,02	
110.		10875	-ЧАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,19	
111.		10993	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У,П.		0,38	
112.		11210	-ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 4ММ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ/	М2		16,20	
113.		11102	-ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3,5ММ	М		3,45	
114.		11103	-ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		16,38	
115.		11191	-ЧУСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	МТ		5,55	
116.		11441	-ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,01	
117.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		2,46	
118.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРИ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		5,06	
119.		11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ Г-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРИ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,10	
120.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ Г-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРИ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,38	
121.		12021	-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		6,32	
122.		12013	-ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,44	
123.		12020	-ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		3,40	
124.		12025	-КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,22	
125.		15321	-ГРУНТОВКА П-021	КР		0,91	
126.		17100	-СИМАЗИТ	КР		1,00	
127.		17270	-ТАЛЬК	КР		25,06	
128.		18119	-ЭМАЛЬ П-001	КР		1,00	

ИД: 407-3-510.88 АЛЬБОМ 4

ИД: 407-3-510.88 АЛЬБОМ 4

ЛИСТ
5

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ А. НОМ.3

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
 (ВАРИАНТ ЧОЧ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(16)КВ НА ОДИН
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП КИУ-630Н4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,112 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 23 ЧЕЛ.Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,914 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,72 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,75 РУБ.

№ ПП	№ ИЛИ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАЧЕТУ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	МА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20ГРАД.С, +30ГРАД.С

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	40-612-2	КНОПОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ УЛН С ПЕКИЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А УЛН С ЗАЩИТОЙ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	2,01	306,00	0,20	4			248,20	2
				140,00	2,02				3,64	
2	40-592-1	ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ 12ВВТ 100ВВТ	0,14	13,40	0,03	1			28,20	1
3	40-591-0	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ. ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,22	30,60	1,13	1			0,21	1
				19,50	0,11				34,00	
4	40-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ВВТ	0,02	42,00	1,10	1	1		0,14	1
									68,00	
5	40-612-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ЛОМИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ ЧАССА С КОЖУХОМ ДО 12КВ 100ВВТ	0,01	30,40	0,06	2	1		0,20	2
				179,00	3,20				159,80	
				94,50	1,16				1,59	
6	40-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ 100ВВТ	0,30	60,00	22,00	10	7	7	41,00	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОРСБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12ММ ²			23,40	8,40			3	10,84		3
1884										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	27	10	7	19
В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.		3		3
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	27			
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	7			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		13		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	9			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.	ЧЕЛ.Ч				1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.	РУБ.		1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	2			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	38			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч				23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		14		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	38			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч				23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		14		

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

7 15-17	ФИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ДОР.16 1,22-460 СЧМ Ч,5 ТАБ.7	1,22	41,96	42	
8 0153-10	СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С СТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИ ПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/ УТ	1,00	4,09	4	
9 1507-7020	ПАТРОН РЕЗЬБОВОГО Е27 П-01 СЧМ Ч,5 ТАБ.3		204,80	1	
10 0153-260	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25 10Вт	0,10	0,99	1	
11 0153-260	ЛАМПА БК235-245-60 10Вт	0,40	1,62	1	
12 0153-307	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО40-25 10Вт	0,10	0,88	1	
13 0151-1276	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,03	190,00	6	

ТШ 407-3-510,88 Альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		У ОБЛОЧКА, ЧАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ШИЛ И РЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4 1200М								
14	пр-т 392 2,489 СУМ 4,5 ТАБ.5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛНОСНОВА С ПОБОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОГО УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02,1,1-21 ШТ	2,20	0,70		1				
15	0154-165	РОЗЕТКА ШТЕРСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛНОСНОВА ДЛЯ ОТКРЫТОГО УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05,1,2-01 ШТ	2,20	0,70		1				
16	0156-240	ВЫЛК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТУПА ЯТН-0,25 ШТ	1,00	13,70		14				
17	2005-1369 СУМ Ч.5 ТАБ.5	КОРОБКИ ОТВЕТВЛЯТЕЛЬНЫЕ У193ЧХЛ2 УУ36-1002-75, ИЭН, МР2-70 1000ШТ	0,01	49,23		1				
		ЦЕНА 45,9,1,002								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			73				
в том числе:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			73				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			70				
ПЛАНСВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			4				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			77				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			77				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			100	10	7		19
в том числе:			РУБ.					3		3
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			100				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			7				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				13			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			70				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			9				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.				1			
ПЛАНСВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			115				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				14			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			115				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Телова* Е.В. ТЕЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпова* Г.О. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Чиннеринова* М.Б. ЧИННЕРИНОВА
 ПЕРФСРАЦИЯ *Галащина* З.Я. ГАЛАЩИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.Д 2)

61	1	32994' МРГ1' * * 1,1' * * 65,7' МЧ*
62	2	ИР * * * ИР 407-3-510.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПЛОЩАДКИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(10)кВ А А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630кВА ОСВЕЩЕНИЕ ТИП К*Т1-830М4' * * ЧОМ,З' ЭЛЕКТУО (ВАРИАНТ ЧОМ,1)' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТЛ АЛ,1' *
63	3	П2ИПРИ РАСЧЕТНОМ ТЕМПЕРАТУРЕ=20ГР1Д,С,1,30ГР1Д,С0*
64	4	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
65	5	У8-412-2' 1*
66	6	У8-592-1' 4*
67	7	У8-591-8' 2*
68	8	У8-591-3' 2*
69	9	У8-610-2' 1*
70	10	У8-400-1' 3*
71	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧЕТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА.
72	12	У15-17 ДОП.16 П.82-49' СЧМ Ч,5 ТАБ.5(013)' 1' 39,1.076' МИНОМ ОБВЕТИТЕЛЬНЫМ ТИПА ЯОУ*8301У3' УТ*
73	13	П2ЦЕНА139,1.076*
74	14	С153-18' 1*
75	15	М9=1,08*
76	16	1907-7020 СЧМ Ч,5 ТАБ.5' 4*
77	17	П2ЦЕНА1260,1.08*
78	18	С153-260' 1' * ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 8239*249*23*
79	19	С153-260' 4*
80	20	С153-307' 1' * ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 8040*23*
81	21	С151-1076' 3*
82	22	М9=1,08*
83	23	ТП*Т 892 П.409 СЧМ Ч,5 ТАБ.5(013)' 2' 0,65' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УС ТАМОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02,1.1*21' УТ*
84	24	П2ЦЕНА10,65,1.08*
85	25	С154-165' 2' * РОЗЕТКА ТРЕПОСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 03,1.2*01*
86	26	С156-240' 1*
87	27	М9=1,082*
88	28	2403-1369 СЧМ Ч,5 ТАБ.5' 0*
89	29	П2ЦЕНА45,5,1.082*
90	30	КЕ,В.ТЕПЛОВА' Г,Ф,КАРЛОВА' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,РАЛАНЧИНА

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.1)

ВО ЧЕРТЕЖИ ТП Ал.1

П.М.	КОД СКП (ОБОЗНАЧЕНИЕ)	КОД АВС	КА И К Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД, ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, ПР-Т 292 П.489 СМ 4,5 ТАБ.5	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРОВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 22.1.1-21	шт	2,00		
2, 15-17 АОП.16 п.02-498 СМ 4,5 ТАБ.7	-БИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-8501У3	шт	1,00		
3, 1507-7020 СМ 4,5 ТАБ.5	-ПАТРОН РЕЗЬБОВОГО Ф270П-01	100шт	0,20		
4, 2425-1369 СМ 4,5 ТАБ.5	-КОРОБКИ ОТВЕТСТВЕННЫЕ У195МХД2 ТУ36-1882-79, ИЗМ. ИР2-7Е	100шт	0,01		
5, 0151-1276	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ИМ212Х4	100см	0,33		
6, 0153-18	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ ТУ16-545, 132-77/ТИПА РВ2-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	шт	1,00		
7, 0153-260	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	10шт	0,10		
8, 0153-260	-ЛАМПА БК235-245-6Р	10шт	0,10		
9, 0153-327	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ И042-25	10шт	0,10		
10, 0154-165	-РОЗЕТКА УТЕПЛЯЕМАЯ ОДНОПОЛУСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05.1.2-01	шт	2,50		
11, 0156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	шт	1,00		

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП

ЗАТРАТА ТРУДА

ИМЯ, И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИМБ, ИТ

ТП 407-3-510.88, 90, ВР

ЛИСТ

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

12.

Затраты труда

4ЕЛ,-4

19,21

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА НОМ.4

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(ВАРИАНТ НОЧ.7)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА 8ДЛИН
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
ТИП КЭТ1-632М4

ОСНОВАНИЕ: ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,122 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 ЧЕЛ.Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,816 ТЫС.РУБ,
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 81,88 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦ 1,49 РУБ,

№ ПП	ДИОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ / ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАПЛАТ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ИЗЪЕЗД ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20ГРАД.С, +33ГРАД.С

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	УВ-612-2	ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 125А ИЛИ С ЗАХИМКИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	1,71	346,80	8,88	4			248,88	2
				148,80	2,82				3,64	
2	УВ-592-1	ПАТРОН СТЕННОЙ УЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ 100УТ	0,65	15,48	8,83	1			28,88	1
3	УВ-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ / ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,62	11,18	8,81	1			8,81	
				38,88	1,13				34,88	1
				19,98	8,11				8,14	
4	УВ-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,03	49,88	1,18	1			68,88	2
5	УВ-614-2	ТРАНСФОРМАТОРУ ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12ХГ	0,71	38,88	8,86	2			8,86	
				179,88	3,28				159,88	2
				94,88	1,16				1,38	
6	УВ-482-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	0,35	68,88	22,88	21			41,88	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫМИ СЧЕТАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12М2			23,10	9,40			3	10,34		4
1004										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			Руб.			30	12	0		32
			Руб.					3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			Руб.			30				
МАТЕРИАЛЫ =			Руб.			0				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			Руб.				10			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			Руб.			10				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р. =			ЧЕЛ,Ч							1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р. =			Руб.				1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			Руб.			2				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			Руб.			42				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,Ч							27
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			Руб.				16			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			Руб.			42				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,Ч							27
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			Руб.				16			
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
7	С15-17	ИТОГ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ТИПА ДОП.10 7,22-490 СИМ 4,3 ТАБ.7	ЯСУ-8991У3	1,00	41,96		42			
8	С153-10	ЦЕНА 139,1,876 ОСВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-345,132-77/ТН НА Р80-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/ 17		1,00	4,00		4			
9	С157-7220	ЦЕНА 1269,1,00 КАУЧУК РЕЗЬБОВЫЙ ВЕ270П.31 СИМ 4,3 ТАБ.5		0,01	260,00		1			
10	С153-260	ЦЕНА 1269,1,00 ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25 120УТ		0,10	0,99		1			
11	С153-260	ЛАМПА БК235-240-62 120УТ		0,50	1,62		1			
12	С153-307	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ М042-25 120УТ		0,10	0,88		1			
13	С151-1276	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ		0,04	100,00		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		У ОСЛОДКОМ, ЧАРИ АВВР, С ЧИСЛОМ УИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х4 1200М								
14	ПР-Т 192 4,49 СМ Ч.С. 145,5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02.1.1-21 ШТ	3,20	6,70					2	
15	С154-163	РОЗЕТКА ШТЕКОБЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05.1.2-р1 ШТ	2,00	6,70					1	
16	С156-240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТД-9,25 ШТ	1,60	13,70					14	
17	2405-1369 СМ Ч.5 ТАБ.5	КОРБОК ОТРЕЗВУЕЛЬНЫЙ ЧУ195МХ12 ТУ36-1882-75, ИЗМ. НР2-78 1000ШТ ЦЕНА 145,5.1.082	0,21	49,23					1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.						75	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.						75	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			РУБ.						72	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.						5	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.						88	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.						88	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.						185	12
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.						185	
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.						8	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.						15	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			РУБ.						72	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.						10	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.Ч							1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.						1	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.						7	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.						122	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							27
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.						16	
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.						122	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							27
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.						16	

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Жуков* Е.В. ТЕПЛОВА
СОСТАВИЛ *Куров* Г.Ф. ДАРПОВА
ПРОВЕРИЛ *Генд* Ч.В. НИЧЕРИНОВА
ПЕРЕОБРАЦИЯ *Тай* Э.Я. РАЛАНЧИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.= 211

685	1	33021 ЧРГ1 " " " 1,17 " " " 81,0 МЗ*
687	2	Б " " " ТП 407-3-510.88 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ОБЕСПЕЧЕНИЕ (ВАРИАНТ МОН, 21' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, 1' *
688	3	П2#ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД.С,-30ГРАД.С#*
689	4	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
690	5	УВ-612-2° 1*
691	6	УВ-592-1° 5*
692	7	УВ-591-В° 2*
693	8	УВ-591-3° 3*
694	9	УВ-610-2° 1*
695	10	УВ-400-1° 35*
696	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
697	12	У15-17 ДОП, 16 П, 02-490 СИМ 4,5 ТАБ, 7(=13)° 1° 39,1,076° НИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ТИПА ЯОУ-090(У)° МТ*
698	13	П2ЦЕНА: 39,1,076*
699	14	С153-10° 1*
700	15	М9=1,08*
701	16	У507-7020 СИМ 4,5 ТАБ, 5° 9*
702	17	П2ЦЕНА: 26,1,076*
703	18	С153-260° 1° ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25*
704	19	С153-260° 5*
705	20	С153-307° 1° ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ М040-25*
706	21	С151-1076° 35*
707	22	М9=1,08*
708	23	ТПР-Т 092 П, 409 СИМ 4,5 ТАБ, 5(=13)° 3° Р, 65° ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УС ТАМОВКИ 2200,6,3А, ИНДЕКС 02,1,1-21° МТ*
709	24	П2ЦЕНА: 10,65,1,08*
710	25	С154-165° 2° РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛОСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 2200,6,3А, ИНДЕКС 05,1,2-01*
711	26	С156-240° 1*
712	27	М9=1,082*
713	28	2405-1369 СИМ 4,5 ТАБ, 5° 8*
714	29	П2ЦЕНА: 45,5,1,082*
715	30	КЕ, В. ТЕПЛОВА° Г. Ф. КАРЛОВА° М. Б. ЦИММЕРНИКОВА° З. Я. ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ТП 407-3-510,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 СЧЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.М.	КОД ОКП (ОБ ОСНОВАНИЕ)	КОД АЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. П.Р-Т 292 П.489 СЧМ Ч,3 ТАБ.5			-ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСОНА С ПОВОРОТНЫМ ПРОВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02.1.1-21	шт		3,00	
2. 15-17 ДОП.16 П.02-499 СЧМ Ч,5 ТАБ.7			-БИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ПОУ-630/УЗ	шт		1,00	
3. 1507-7220 СЧМ Ч,5 ТАБ.5			-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ЧЕРТМ-01	1000шт		0,01	
4. 2425-1369 СЧМ Ч,5 ТАБ.5			-КОРОБКИ ОТВЕТСТВЕННЫЕ УЗНХЛ2 ТУЗ6-1302-75,ИЗМ,ЧР2-70	1000шт		0,01	
5. С151-1274			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ212Х4	1000М		0,04	
6. С153-18			-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ18-345,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	шт		1,00	
7. С153-260			-ЛАМПА НАКАЛЫВАНИЯ 0235-245-25	10шт		0,10	
8. С153-260			-ЛАМПА БК230-240-60	10шт		0,10	
9. С153-327			-ЛАМПА НАКАЛЫВАНИЯ 0040-25	10шт		0,10	
10. С154-165			-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛУСОНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02.1.2-01	шт		2,00	
11. С150-240			-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	шт		1,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СЧМ

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ИНВ. Ч. ПОДПИСЬ, ДАТА 1934 Ч. ИНВ. №1

ТП 407-3-510,88,ЭС,ВР

ЛИСТ

П.М.	КОД ОКЛА	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

12,

1 «ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ,+4

22,14

ИНВ. Ч ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАН. ИНВ. Ч |

ТП 407-3-510.88, 80, 80, 80 | ЛИСТ |
 2 |

ТИП 407-3-510.88 АЛЬБОМ 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА МОЧ,3

НА ОТОПЛЕНИЕ
(ВАРИАНТ МОЧ,2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
ТИП КНУ1-638М4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТИП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,152 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 28 ЧЕЛ.Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,719 ТЫС.РУБ,
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 81,88 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,83 РУБ.

№ ПОРЯДКА	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ОБСЛУЖИВАЮЩИМ, МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩИМ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ 40 ГРАД С

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	КАЛЬКУЛЯЦИИ	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХ14	1,00	87,89	-	87,89	-	-	-	-	-
2	ЧМ,0	УСТАНОВКА ЯЩИКА Я5111-2874 УХ14 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	1,00	11,00	-	11,00	-	-	6	7,00	7
3	1514-4040	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	1,00	6,79	-	6,79	-	-	7	-	-
4	40-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	1,00	4,47	-	4,47	-	-	4	4,30	4
5	17-84 ДОП,9	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫМ ДТХБ-4Б	1,00	3,94	-	3,94	-	-	4	-	-
6	11-1197 411-14-2	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РАБОТАЮЩИЙ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ	1,00	2,62	-	2,62	-	-	1	1,20	1
7	40-409-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХОБАМИ С	0,15	62,89	22,89	85,78	-	-	9	41,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСТАНОВКА ОТВЕТСТВЕННЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12MM2				23,40	8,40			1	18,84	2

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	123	15	3					18	
	РУБ.							1		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.	98								
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.	2								
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.	2								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.	4								
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.	1								
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.	1								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.	108								
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	25								
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.	3								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.		16							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.	11								
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.		3							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.	3								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	39								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч									28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.		19							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	147								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч									28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.		19							

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

В С151-1276	КАБЕЛИ СУДОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖУЛАМИ С ПЭЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ УИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² 12Х4 1200М	2,12	198,00			3				
-------------	--	------	--------	--	--	---	--	--	--	--

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	3								
	РУБ.									

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	3								
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ.	3								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	3								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	3								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.	126	15	3					18	
	РУБ.							1		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	98								
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	2								
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	2								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	4								
ЗАГОТОВ., СЛОВАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1								
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	1								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	108								
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	28								
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	3								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		16							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	3								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	11								
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		3							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	3								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	42								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ., Ч									20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		19							
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	150								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ., Ч									20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		19							

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Гессель* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Гессель* М.Б. ЦИММЕРИНОВА
 ПЕРОБРАБОТАЛ *Тань* З.Я. ГАЛАНЩИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.С 3)
 =====

91	1	32995° М9Г1° ° ° 1.1° ° ° 81,В° М3°
92	2	К° ° ° ° ТП 417-3-512.88° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ М А ДАН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т(=630М4° ° ° НОМ.5° ОТОПЛЕН (ВАРИАНТ НОМ.2)° ЗС ЧЕРТЕЖА ТП АА,1° °
		КЕ
93	3	М23=2° ° 2° ° 4° М27=1,2° ° 8,7°
94	4	П2° ПРИ РАСЧЕТНОМ ТЕМПЕРАТУРЕ=40ГРАД С°
95	5	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ°
96	6	УКАЛЬКУЛЯЦИЯ(=14)° 1° 87° ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111(=2874УХЛ4° Ш°
97	7	ЦТ-1,1(=71(Р1=7))° 1° 1106° УСТАНОВКА ЯЩИКА Я5111(=2874 УХЛ4 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ° Ш°
98	8	Ц8-4000-1° 1°
99	9	Ц8-615-1° 1°
100	10	Ц17-04 ДОП.9 П.1-1197(=14)° 1° 3,6° ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫ ДУКБ=46° Ш°
101	11	Ц11-14-2° 1°
102	12	Ц8-4000-1° 15°
103	13	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА°
104	14	С151-1076° 15°
105	15	КЕ, В.ТЕПЛОВА° Г.Ф.КАРПОВА° М.Б.ЦИММЕРИНОВА° Э.Я.ГАЛАНШИНА°

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
 ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОТДЕЛЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРЕКТУ

1. Калькуляция			ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА ЯЭ111-2074УХЛ4	шт		1,00	
2. 17-06 доп.9 П.1-1197			ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	шт		1,00	
3. 1514-4048			ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭУ-4 МИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ	шт		1,00	
4. С151-1076			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКА, МАРКУ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2) 2х4	[0000]		0,52	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМЛ

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,ч		18,15	
----	--	--	---------------	-------	--	-------	--

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА ВЗАН, ИНВ.Ч:

ТП 407-3-510,88,ЭС,ВР

ЛИСТ

ТН 407-3-510.88 Альбом 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТН 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ К
ЛОК.СМЕТЕ НОМ.5

НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2674 УХЛ4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЯ ПОДСТАЦИИ С
ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 632КВА
ТИП К-У1-632М4

ОСНОВАНИЕ, ЭС ЧЕРТЕЖИ ТН АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 0,898 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,204 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 81,84 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,20 РУБ.

N ПП	ШИР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ИЕ ЗАМЯТУХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАИИ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1517-1113	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ 600X600X360мм ЯС-1, ЯС-1, ЯС-1, ЯС-1	1,00	29,60		29			
2	1524-1058	ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2826-12МУ36-АЕ2833-10	1,00	7,00		8			
3	1524-1072	НАЗБАВКА НА ВКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫИ РАСЦЕПИТЕЛЕИ	1,00	1,75		2			
4	15-204 ДОП.12 ПР.С-547	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫИ ГИ1210226	1,00	11,30		11			
5	15-13-326	РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	1,00	3,00		3			
6	1524-10211	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 5020, 4АСТОЯ 50-60ГЦ, 22РЯ, НОМИНАЛЬНЫИ ТОК 17А, КОЛУЧЕСТВО КОНТАКТОВ	2,00	0,80		2			

ТП 407-3-510.88 Альбом 4

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

		2. ПОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011У3 ТУ16-526,4С7-76								
7	1584-6227	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 2001У3,ПКЗ-14К ТУ 16-526,104-77	1,00	3,75			4			
8	1587-5844	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АРС212 212У2АЕУ2,4ЧЕУ2	1,20	1,40			1			
9	29-09-01 1,28	ЗАХИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10	20,20	2,09			2			

УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В КМУ

10	1517-1351-3	ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АС2026-12МУ3В	1,00	2,70			3			
11	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛЬ НАРМИТНЫЙ ПМЛ1218С26	1,00	4,20			4			
12	1517-1429-1	РЕЛЕ ТЕРМОВОЕ ТИПА РТЛ	1,00	3,75			4			
13	1517-1444-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3-КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	2,20	1,25			2			
14	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 2001У3-УП-5330,ПКУ,7140,КПС-2	1,00	1,25			1			
15	1517-1481-1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АРС212 212У2-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТУ	1,00	0,75			1			
16	1517-1495-1	ЗАХИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10-ОТВОДНЫЕ РЕРКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	20,00	0,30			6			

РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛИ КАБЕЛЕЙ
ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И
КЛЕМКАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА
УСТРОЙСТВАХ

17	цв-572-4	ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ УКАЗНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛЕННЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800мм	1,00	4,74	0,79		5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28					0,36	
18	цв-574-25	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,14			1	1		1,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		АППАРАТЫ И ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78							
19	цв-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	0,19			1		0,90	1	
20	цв-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	0,19			1		0,90	1	
21	цв-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ЦИТУТОВ 1	2,00	0,45			1		0,50	1	
22	цв-574-20	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	1,00	0,28			1		0,30		
23	цв-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ИТЕРСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,25			1		0,50		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			94		6		1	7
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.								
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			83					
КОМПЛЕКТАЦИЯ			РУБ.			4					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			87					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			11					
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			3					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.					6			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				6			
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			98				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				6			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Темнищ* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Сидор* Ч.Б. ЧИМЕРИНОВА
 ПЕРЕОБРАЩИЛ *Тайз* Э.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П,М,= 24)

776	1	93326* Н9Г1* 1* 1.1* * 7* 81,8* МЗ*
777	2	П* * * * * ТП 407-3-510.88* К ТИПСВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ЛОК.СЧЕТЕ МК,5* СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111*2074 УХЛ4* ТИП К-Т1-630М4* * * * * КАЛЬКУЛЯЦИЯ К ЗС ЧЕРТЕЖА ТП АЛ,1* *
778	3	М17=0* М2R=8* М3E=0*
779	4	П2*СБОРУДСВАНЧЕ*
780	5	1517-1113* 1* * МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600X600X360мм*
781	6	1504-1056* 1* * ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-1ВМУЗБ*
782	7	1504-1072* 1* * НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ*
783	8	Т15-04 ДОП.12 ПР4*547(=14)* 1* 11,3* ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026* МТ*
784	9	Т-... - П.13*326(=14)* 1* 3* РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ* МТ*
785	10	1504-10011* 2*
786	11	1504-6207* 1* * ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 200 1УЗ*
787	12	1507-5044(=14)* 1* * АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АНЗ212 212У2*
788	13	Т29-09-01 П.20(=14)* 20* 2,09* ЗАХИМ Б324-4П25-В/В-УЗ-10* МТ*
789	14	П2*УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ,ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В НКУ*
790	15	1517-1351-3* 1* * ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-1ВМУЗБ*
791	16	1517-1386-1* 1* * ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026*
792	17	1517-1429-1* 1* * РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ*
793	18	1517-1444-1* 2* * КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011УЗ*
794	19	1517-1445-1* 1* * ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 200 1УЗ*
795	20	1517-1481-1* 1* * АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АНЗ212 212У2*
796	21	1517-1495-1* 20* * ЗАХИМ Б324-4П25-В/В-УЗ-10*
797	22	П2*РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ХИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕМНЫМ СБОРКАМ И КЛЕМКАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ*
798	23	Ч8-572-4* 1*
799	24	Ч8-574-23* 1*
800	25	Ч8-574-44* 1*
801	26	Ч8-574-55* 1*
802	27	Ч8-574-47* 2*
803	28	Ч8-574-20* 1*
804	29	Ч8-574-56* 1*
805	30	КЕ,В.ТЕПЛОРА* Г.Ф.КАРПОВА* М.Б.ЦИММЕРУНОВА* Э.Я.РАЛАНКИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СТОИМОСТЬ ЯЩИКА
 УПРАВЛЕНИЯ.
 Я5111-2874 УХЛ4

ЗС ЧЕРТЕЖА ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,1511-13-326			РЕЛЕ ТЕРМОСОЕ ТИПА РТЛ	шт		1,00	
2,15-83 доп.12 пр4-547			ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМ1210026	шт		1,00	
3,29-89-01 П.20			ЗАЖИМЫ Б324-4П23-В/В-УЗ-10	шт		20,00	
4,1504-1050			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2226-10МУЗБ-АЕ2223-10 ТУ 16-522,060-73	шт		1,00	
5,1504-1072			НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕРМОВЫМ РАСПЕИТЕЛЕМ	шт		1,00	
6,1524-6207			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 220 1У3-ПКЗ-14К ТУ 16-526,104-77	шт		1,00	
7,1524-10011			КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,5200,4АСТОТА 50-68ГЦ,222В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ГОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011У3 ТУ16-526,497-76	шт		2,00	
8,1507-5044			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМС212 212У2-АЕУ2,АМЕУ2	шт		1,00	
9,1517-1113			МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ 602Х602Х368КЧ=РС=1,ЯР=1,НС=1,УР=1 ТУ 16-536,223-75,ТУ 16-536,024-75	шт		1,00	
10,1517-1351-3			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2226-10МУЗБ	шт		1,00	
11,1517-1306-1			ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМ1210026	шт		1,00	
12,1517-1429-1			РЕЛЕ ТЕРМОСОЕ ТИПА РТЛ	шт		1,00	
13,1517-1444-1			КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3-КЕ,Г4Е,МСН-2,ЛКУ,КЗ	шт		2,00	
14,1517-1445-1			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 2201У3-УП-530Г,ПКУ,П140,МПС-2	шт		1,00	
15,1517-1401-1			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМС212 212У2-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт		1,00	
16,1517-1495-1			ЗАЖИМЫ Б324-4П23-В/В-УЗ-10=ОТВОЗДНЫЕ РЕЖИ КОНТРОЛЬНЫМ ЦЕПЯ ДО 63А	шт		20,00	

ИМЬ,Ч ПОДА;ПОДПИСЬ,ДАТА :0304,ИМЬ,Ч

Лист 1
 ТП 407-3-510,88,ЗС,ВР

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

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

17.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,ч4	7,70
-----	---	----------------	--------	------

НАИМЕНОВАНИЕ ОТРОЖКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ 407-3-512,88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА ИСМ,6
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 (ВАРИАНТ ИСМ,1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТУРОВОМУ ПРОСЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ОДНУЮ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ (ВВОД) НА ОДИН
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП К-Т1-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТУ АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,558 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 79 ЧЕЛ.Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,044 ТЫС.РУБ,
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ УБЫТОК 65,70 МЗ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 8,37 РУБ.

№ ПП	№ ИЛИ № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАЧЕТНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВВОДУ 6-10 К В 3,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

1	УЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИВ-1-2,5КУЗ 7,84-801	шт	3,00	0,75	0	6				
2	УЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ. ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТУСЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 шт	шт	0,10	2,26	0,21	2	2	1,20	0	0
3	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ ВРЧН-2,3У1 ТУ16-321,146-79 шт	шт	3,00	3,00	0	11				
4	РАЗРЯДНИК КМЧЛ	шт	1,00	2,04	0,20	3	2	4,00	0	4
5	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕННАЯ	шт	0,56	2,14	0,12	15	9	0,15	16,00	15
6	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	шт	0,01	9,00	0,05	4		0,26	61,00	1
7	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С	шт	0,03	33,30	1,41	1		1,02	41,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		УСТАНОВКА ТРЕТИУГЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 120М2		23,48	8,40				18,84		
8	8-172-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1ГЯМ	0,03	64,20	1,80	2		24,20	1	
					13,48	8,20			8,26		
9	Е13-28	БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	1СЕМ	0,01	110,00	1,30	1		24,00		
17	Е26-31	УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЕ ЧАРКИ И125	М3	0,02	12,90	0,39	1		0,30		
					35,90	1,23			21,30		
11	С114-124	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	М3	0,02	12,78	0,37	1		0,48		
					23,48						
12	Е18-198	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРУ СМ-6	М3 ОБЪЕМ: С, 22, 2, 97, 1, 2	0,88	2,74	0,85	2		0,24		
13	18-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ, КВ. ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	М2	4,08	0,14	0,81	1		0,81	4	
					0,26	0,81			1,20		
					0,23						
		ШИТЫ 0,23-2,4кВ									
14	СКЧЗ-44 П.2-793	ПАНЕЛЬ ЛИНИЙНАЯ ТИПА МО78-1-22У3	ШТ	2,00	130,88		276				
15	У-1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	ШТ	2,00	21,20	0,78	42	17	2	14,85	28
16	СКЧЗ-84 П.2-84А	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА МО78-1-95У3	ШТ	1,00	0,55	0,29	7		1	0,37	1
17	У-1,1	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ	ШТ	1,00	1,61	0,04	2	1		1,77	2
18	1504-3870	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОСЛЕСАЧКИ=ПРС-4Х3 ТУ 16-522.112-74	ШТ	1,00	1,18	0,81	1			0,81	
					1,48						
19	48-61-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	ШТ	1,00	1,18	0,83	1	1		1,20	1
					0,79	0,02				0,23	
20	08-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРЗАХ, МАССА ИЗ ДО11кг	ШТ	0,62	10,00	0,27	1			11,20	
					6,24	0,10				0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	У8-145-1	КАБЕЛЬ ДО ЗСХРАТА ДНУ КАНАЛА СФЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1Н, ДС 1УГ	2,14	11,40	0,27	2	1	•	10,73	1
22	У8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 12КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СРЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	4,00	1,33	•	5	2	•	0,13	4
23	У8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СТРОИТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОСЛОСОВОЙ СТАЛИ СРЕЧЕНИЕ 120ММ2	2,10	56,10	1,70	6	1	•	24,28	2
24	У8-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СТРОИТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ 120М	0,15	51,80	1,60	8	2	•	26,08	4
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
25	1523-11023	ВЫТАНКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ДС-1РУ1 УУ16-520,231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ ААЗ362-779	1,22	2,20	•	2	•	•	•	•
26	2402-3018	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ВОН-5-21	1,00	15,45	•	15	•	•	•	•
27	2432-3086	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ, НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ВОН-8	3,00	15,25	•	46	•	•	•	•
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
			1	РУБ.		464	39	2		76
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		364	•	•		•
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			РУБ.		7	•	•		•
	ТАРА И УПАКОВКА			РУБ.		7	•	•		•
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.		14	•	•		•
	ЗАГОНОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.		5	•	•		•
	КОМПЛЕКТАЦИЯ			РУБ.		2	•	•		•
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		399	•	•		•
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.		95	•	•		•
	МАТЕРИАЛЫ			РУБ.		23	•	•		•
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		•	40	•		•
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.		36	•	•		•
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В ЧЕЛ.Ч			ЧЕЛ.Ч		•	•	•		2
	СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р.			РУБ.		•	4	•		•
	ПЛАНСОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.		10	•	•		•
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.		111	•	•		•
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч		•	•	•		79
	СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		•	44	•		•

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			5				
	МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			3				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			5				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			545				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч							79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				44			
	РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА									
26	СИ-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАСТИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, М2} 2Х4 1000М	5,22	192,00		3				
29	СИ-104, 2 П. 11-243 СДК. Ч. 5 ТАБ. 78	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СИ-0,6 ШТ	4,00	0,42		2				
	ЦЕНА 10,39.1,072									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			5				
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.			5				
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ		РУБ.			5				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.			5				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			5				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ		РУБ.			469	39	2		76
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			364				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ		РУБ.			7				
	ТАРА И УПАКОВКА		РУБ.			7				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			14				
	ЗАГРОВОД, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		РУБ.			5				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ		РУБ.			2				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			399				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.			100				
	МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			23				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				48			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ		РУБ.			3				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			36				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р.		ЧЕЛ.-Ч							2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р.		РУБ.				4			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.			10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					146	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ., Ч					"	"	"		79
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	44	"		"
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					5	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					3	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					5	"	"		"
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					558	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ., Ч					"	"	"		79
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	44	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Иванов

Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

Карпов

Р.Ф. КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ

Смирнов

Н.Б. ЦИМЕРИНОВА

ПЕРЕОБРАБОТАЛ

Смирнов

Э.Я. РАВНИЦА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.№ 251

727	1	83823* НОРМИ* * * 1.1* * * 6517* МЗ*
728	2	К. * * * ТП 407-3-510.88 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТЕХНИК И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
729	3	A2-Б*
730	4	A2-С*
731	5	A2-М*
732	6	A2-Т*
733	7	A3-Д*
734	8	A4-А*
735	9	A4-Б*
736	10	М23=2* * 2* * 4* * М27=1.2* * * 8.7*
737	11	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
738	12	П2#ВВОДЫ 6-10 и 0.4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ*
739	13	Т-... П.24-0011=141* 8* * 7.75* ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3* ШТ*
740	14	У8-52-1* 8*
741	15	1503-40141=141* 3*
742	16	У8-69-1* 1*
743	17	У8-91-3* 0.96* * * * 2631.1/1.14*
744	18	У8-91-4* 0.81* * * * 12261.1/12272.1/1.61*
745	19	У8-400-1* 2*
746	20	У8-472-7* 2.5* * * * 12261.0.13/12269.0.13/1.24*
747	21	М13=16.5*
748	22	Е10-28(Р2-72)(Р2784)(Р2897)(Р5273*0.803)* 0.8(3)* * БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
749	23	Е26-31(Р2299Р2098)(Р3163=0.97)* 0.32* * УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЭСТКОЙ МАРКИ М125*
750	24	С114-124* 0.02, 2.97, 1.12*
751	25	П20БЕМ:0.02, 2.97, 1.12*
752	26	Е10-198* 0.180* * ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6*
753	27	У8-62-1* 4*
754	28	П2#ЩИТЫ 0.23* 0.4КВ**
755	29	УСКЦЗ-84 П.2-783(=14)* 2* 138* ПАНЕЛЬ ЛИНЕРНАЯ ТИПА У070-1-02У3* ШТ*
756	30	УТ-... (=7)(Р1=8.55, 1.6*0.29, 1.129)* 2* 21, 2*0.155*0.78*0.129* УСТАНОВКА ПАНЕЛИ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБО Р0В* ШТ*
757	31	УСКЦЗ-84 П.2-869(=14)* 1* 7* ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА У070-1-95У3* ШТ*
758	32	УТ-... (=7)(Р1=1.1, 1.6*0.21, 1.129)* 1* 1.61*1, 1.00, 0.4*0.01* УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ* ШТ*
759	33	1504-3078* 1*
760	34	У8-61-1* 1*
761	35	П2#*
762	36	У8-149-1* 2*
763	37	У8-145-1* 14*
764	38	У8-153-21* 4*
765	39	У8-472-6* 10* * * * 12261.0.1278/12269.0.1278/1.24*
766	40	У8-472-8* 15* * * * 12261.0.1222/12276.0.1222/1.26*
767	41	П2#ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
768	42	1503-11223(=14)* 1*
769	43	2402-3013* 1*
770	44	2402-3006* 3*
771	45	РАСХОДНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
772	46	С151-1276* 18*
773	47	Т15-124.2 П.11-043 СМ 4.5 ТАБ.76(=13)* 4* 0.39, 1.1*0.72* ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-0.6* ШТ*
774	48	П2#ЦЕНА:0.30, 1.072*
775	49	КЕ, В. ТЕПЛОБА* Г. О. КАРПОВА* Р. Б. УИМЕРИНОВА* Э. Р. ГАЗАНЧИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТУ: НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 МОНТАЖ
 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКО
 ГО ОБОРУДОВАНИЯ
 ВАРИАНТ
 МЭМ, 1)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

№, п.п.	КОД СКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, П.04-881			ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	шт		8,00	
2, СКЦЗ-84 П.2-783			ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА МО78-1-Р2У3	шт		3,00	
3, П.15-104,2			ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СИЗО,6	шт		4,00	
4, П.11-843 СУР							
4,5 УАБ,76							
4, П.1503-4214			РАЗЪЕМНИКИ ВЕНЧЕЛЬНЫЕ РВН-3,3У1 ТУ16-521,146-79»	шт		3,00	
5, П.1523-11823			ШТАМПИ УЗЛЮРНЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИО-18У1 ТУ16-528,231-74, ИЗРЕЧЕНИЕ АА3162-77»	шт		1,00	
6, П.1504-3078			ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛСАМИ ПРС-4Х3 ТУ 16-522,112-74»	шт		1,00	
7, 2422-3086			ОГНЕУПАКОВКА УГЛЕКИСЛОТНАЯ РУЧНОЯ ИМСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, «СУ-8	шт		3,00	
8, 2482-3010			ОГНЕУПАКОВКА ПРС-40ВМ, «ОП-5-81	шт		1,00	
9, С.114-124			ПЛУТЬ ТЕТРАЭДРАТИЧЕСКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИМЕТРИЧЕСКОМ СВЯЗУСЕМ ПОЛУЧЕСТКИЕ У УЕСТУМЕ ГССУ 8573-81 №125	м3		0,92	
10, С.191-1076			КАБЕЛИ СИРСЕМ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С ЗАКЛИНКАМИ ВИДАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧНОЯ, МАЯКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4	1000м		0,92	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СММ

ЗАТРАТЫ ТРУДА

11.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ, 04	77,06
-----	---	---------------	---------	-------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ИМЯ, Ч ПОСЛАШОБЕПИСЬ, ДАТА : 8.3.81, И.В.А.

ТП 407-3-510,88, ЭС, ВР

ЛИСТ

1/1

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

12. 712 -ПРОЧИЕ МАШИНЫ РУБ 0,80

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

13. 2090 -БРУСКИ И БРУСЬЯ 2С.75ММ ИБОЛЕЕ М3 0,81
 14. 2195 -ГВОЗДИ КГ 0,94
 15. 2266 -ДОСКИ 3С 40ММ М3 0,84
 16. 2631 -ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ М2 0,96
 17. 3163 -ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ М3 0,82
 18. 6237 -ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ РУБ 0,88

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

19. 10261 -ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3 Т 0,82
 20. 10269 -СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т 0,81
 21. 10272 -СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ Т 0,81

ИМВ.Ч ПОСЛ.ПОДПИСЬ, ДАТА ВЗЯТ, ИМВ.Н:

ТИ 407-3-510.88,30,88

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ (ВАРИАНТ НОМ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К РУКОВОДУ ПРЭСЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ (0,6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т1-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,562 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 87 ЧЕЛ.Ч,
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,858 ТЫС.РУБ,
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,78 МЗ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 8,55 РУБ.

Ч ТП	ДИОР / Ч ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ / ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ. ЧИХ; ЧЕЛ.Ч. НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10К, СЧЕТА НОМ.6	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)	1,00	364,00	-	364	-	-	-	-
2	У=1,0	СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)	1,00	180,00	2,00	180	39	2	77,88	77
				39,00	1,82			1	1,29	1
3	Е=1,0	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)	1,00	5,00	-	5	2	-	3,40	3
				2,00	-			-	-	-
ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ										
4	УВ=1,0	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ ДС 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2	1,00	2,21	-	2	2	-	3,00	3
				2,14	-			-	-	-
5	2403-1521 ОИМ Ч,5 ТАБ.3	МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЗН-5(КВЗН-5) КВЗН-5 ТУ 36-040-72, ИЗЧ, ИРЗ-79	1,00	5,99	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМУЕ ЗАТРАТЫ ТП СЧЕТЕ				РУБ.		477	43	2		83
				РУБ.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	364	"	"	"	"	"	"	"	"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	7	"	"	"	"	"	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	7	"	"	"	"	"	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	15	"	"	"	"	"	"	"	"
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	5	"	"	"	"	"	"	"	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	3	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	401	"	"	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	188	"	"	"	"	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	68	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	"	42	"	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	6	"	"	"	"	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	36	"	"	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч	"	"	"	"	"	"	"	"	3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	"	6	"	"	"	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	11	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	155	"	"	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч	"	"	"	"	"	"	"	"	84
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	"	48	"	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	5	"	"	"	"	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	3	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	"	2	"	"	"	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	6	"	"	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч	"	"	"	"	"	"	"	"	3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	"	2	"	"	"	"	"	"	"
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	542	"	"	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч	"	"	"	"	"	"	"	"	87
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	"	58	"	"	"	"	"	"	"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Иванов* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Шев* Ч.Б. ЦИММЕРИНОВА
 ЧЕРТЕЖИКА *Тол* З.Я. ГАЛАНЩИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л,М,Э 22)
 =====

716	1	ЭЗ022° НЭГ1' ' ' 1,1' ' ' * 65,77 МЭ*
717	2	К' ' ' ' ТП 407-3-510,88° К ТИПСОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10/10 КВ Ч А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВАТ ТИП К-Т1-630МА1' / / МОЧ,7° ПРИОБРЕ ТЕНКЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОЗЫЖЕЧНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ (ВАРИАНТ НОМ .11° ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' *
718	3	Н17=16,5*
719	4	М23=2' =2' =4° М27=1,2° КР,7*
720	5	УЛОЖ,СМЕТА НОМ,А(=14)' 1' 364' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ,1)' К-Т*
721	6	ШТ-.,-(=7) (Р)=77)' 1' 100'30'2'1'40' СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ,1)' К-Т*
722	7	ЕТ-.,-(=1)' 1' 362'4'3' СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТП (ВАРИАНТ НОМ,1)' К-Т*
723	8	П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОРУЖЕ-НОЯ ВЛАЖНОСТЬЮ*
724	9	ЧВ-155-1' 1*
725	10	2435-1581 СМ Ч,3 ТАБ,3' 1' 5,4,1,1'1'0° МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЗН-5(КВЗР-5)*
726	11	КЕ.В,ТЕПЛОВА° Г.О,КАРПОВА° М.Б,ЦИММЕРИНОВА° З.Н,ГАРАНШИНА°

НОМЕР ОБЪЕКТА

ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 МОНТАЖ
 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКО
 ГО ОБОРУДОВАНИЯ
 ДЛЯ РАЙОНОВ С
 ПОВЫШЕННОЙ
 ВЛАЖНОСТЬЮ
 (ВАРИАНТ НОМ. 1)

ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, 1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, ЛОК. СЧЕТА НОМ. 6	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ. 1)	К=Т	1,00
2, 2485-1501 СМ 4,5 ТАБ. 3	МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-3 (КВЭП-3) КВЭН-3 ТУ 36-848-72, ИЭН, ИРЭ-79Р	КОМПЛ	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ, =4	88,00
----	---------------	---------	-------

ИНВ. Ч ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА СВЗАН. ИНВ. Ч

ТП 407-3-510.88, ЭС, ЭР

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 537КВА
 ТИП КТ1-63ЭН4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 1,237 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 118 ЧЕЛ.-Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,666 ТЫС.РУБ,
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 81,89 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 15,12 РУБ,

№ ПП	УРОВЕНЬ И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВВОДЫ 6-10 И 9,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

1	15-10 4,2 П.03-782	-ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИР-10/630-750-1У2	3,00	3,10	0	15			
2	48-52-5	-ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	3,00	0,40	0,02	2	2	1,00	3
3	15-10 4,2 П.04-810	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3	0,20	0,30	0	3			
4	01,0 П.04-891	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	0,00	0,75	0	6			
5	48-52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ	14,00	0,20	0,01	4	3	1,00	14
6	1303-4814	-РАЗЪЕМЫ ВЕНТУЛЬНЫЕ РВМ-5,5У3 ТУ16-521.146-79	3,00	3,00	0	11			
7	48-69-1	-РАЗЪЕМЫ	1,00	2,04	0,20	3	2	4,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	УБ-573-4	ВСТАВКА УГЛОВАЯ НАПОЛНЕНАЯ ГЛУБИНА ДО 782ММ	1,00	1,13	0,23	1	1	0	1,38	1
20	Е10-198	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПРОСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН=6	0,08	0,06	0,07	2	-	0	0,39	0
21	УБ-52-1	ИЗОЛЯТОР СПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 12 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	4,70	0,14	0,01	1	1	0	0,21	0
		ИТУ 0,23-0,4КВ		0,23	0			0	1,38	4
22	СКЦЭ-84 П.2-783	ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА М078-1-82У3	2,00	130,00	0	376	0	0	0	0
23	У.0.0	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	21,20	0,70	42	17	2	14,35	20
24	СКЦЭ-84 П.2-860	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА М078-1-95У3	1,00	0,55	0,29	7	0	1	0,37	1
25	У.0.0	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ	1,00	1,01	3,04	2	1	0	1,77	2
26	1504-3878	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ-ПРС-6К3 ТУ 16-522.112-74	1,00	1,10	0,01	1	0	0	0,01	0
27	УБ-61-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1,00	1,16	0,05	1	1	0	1,00	1
				0,70	0,02			0	0,03	0
28	УБ-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ С ПРОЛОЖЕННЫМИ ТРУБАХ, ЭЛОКАХ И КОРБАХ, МАССА 1М ДО 1кг	0,04	10,00	0,27	1	0	0	11,00	0
				0,24	0,10			0	0,13	0
29	УБ-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, Т.С. ДНУ НАЧАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО 1кг	0,24	11,00	0,27	3	1	0	10,00	2
				0,33	0,10			0	0,13	0
30	УБ-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 12КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,00	1,33	0	0	3	0	1,00	6
				0,40	0			0	0	0
31	УБ-472-0	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,16	56,13	1,70	0	2	0	24,00	3
				13,40	0,10			0	0,13	0
32	УБ-472-0	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ	0,20	51,00	1,60	10	3	0	26,00	9
				14,00	0,10			0	0,13	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
33	1523-11023	ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ЦП-12У1 ТУ16-528,231-74,ИЗВЕЩЕНИЕ ААЗ362-77	1,00	2,20	"	2	"	"	"	"
34	2402-3010	ОГНЕУШИТЕЛЬ ПУШКОВЫЙ "ОП-5-81"	1,00	15,45	"	15	"	"	"	"
35	2402-3006	ОГНЕУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ "ОУ-8"	1,00	15,25	"	46	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Руб.		1062	59	4		113
				Руб.				1		2
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				Руб.		924	"	"		"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				Руб.		17	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА				Руб.		10	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				Руб.		38	"	"		"
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ				Руб.		12	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ				Руб.		6	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				Руб.		1019	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				Руб.		133	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				Руб.		38	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.		"	60	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				Руб.		32	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.				ЧЕЛ., Ч		"	"	"		3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.				Руб.		"	6	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				Руб.		14	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				Руб.		199	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч		"	"	"		118
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.		"	66	"		"
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				Руб.		5	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				Руб.		3	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				Руб.		5	"	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Руб.		1210	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч		"	"	"		118
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.		"	66	"		"

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

36	0151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДС 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 2х4 1000м	2,03	198,00	"	6	"	"	"	"
----	-----------	--	------	--------	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	0192-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 42мм ТОЛЩИНОЙ 4 / 5 мм	7,08	1,23	"	9	"	"	"	"	"	"	"	"
38	15-104,2 П.11-043 СНР Ч,5 ТАБ.7Б	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-Р,6 кг шт	4,08	0,32	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"
ЦЕНА 10,39,1,872														
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		17	"	"	"	"	"	"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:														
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		17	"	"	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ.		17	"	"	"	"	"	"	"	"
ПЛАНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		1	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		18	"	"	"	"	"	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		18	"	"	"	"	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ.		1879	59	4					113	
В ТОМ ЧИСЛЕ:														
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.		924	"	"	"	"	"	"	"	"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				РУБ.		17	"	"	"	"	"	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ.		18	"	"	"	"	"	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		38	"	"	"	"	"	"	"	"
ЗАРЯДОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ				РУБ.		12	"	"	"	"	"	"	"	"
КОМПЛЕКТАЖ				РУБ.		6	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.		1015	"	"	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		190	"	"	"	"	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		38	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	60	"	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ.		17	"	"	"	"	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		92	"	"	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ,=Ч		"	"	"	"	"	"	"	3	"
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		"	6	"	"	"	"	"	"	"
ПЛАНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		15	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		217	"	"	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,=Ч		"	"	"	"	"	"	"	118	"
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	66	"	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		5	"	"	"	"	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		5	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		5	"	"	"	"	"	"	"	"
ИТОГО ПО СЧЕТУ				РУБ.		1237	"	"	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,=Ч		"	"	"	"	"	"	"	118	"
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	66	"	"	"	"	"	"	"

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Теплова

Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

Карпова

Г.Ф.КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ

Циммерниова

Н.Б.ЦИММЕРНИОВА

ПЕРФОРАЦИЯ

Галамшина

З.Я.ГАЛАМШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(0,4,= 1)

1	1	Э2993Г ИРГ1М1° ° ° 1,1° ° ° 81,8° МЗ*
2	2	° ° ° ° ТП 407-3-510,88° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДАСТАЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)кВ И А СДМН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630кВА ТЕМИЕ И ЧОНТАУ ЗЛЕРКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ВАРИАНТ ИОН,2)° ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1° °
3	3	А2-Б*
4	4	А2-С*
5	5	А2-М*
6	6	А2-Т*
7	7	А3-Д*
8	8	А4-А*
9	9	А4-Х*
10	10	М23=2° М21° М4° М27=1,2° В2,7*
11	11	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
12	12	П249МВОДУ 6-10 И 0,4кВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ*
13	13	У15-12 Ч,2 П,23-Р22(=14)° З° 5,1° ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2° ШТ*
14	14	У0-52-5° 3*
15	15	У15-10 Ч,2 П,24-Р1Р(=14)° 6° 2,2° ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3° ШТ*
16	16	У°, - П,24-Р21(=14)° 9° Р,75° ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3° ШТ*
17	17	У0-52-1° 14*
18	18	У503-А014(=14)° 3*
19	19	У0-69-1° 1*
20	20	У0-91-3° 0,06° ° ° ° 2631,1/1,16*
21	21	У0-91-4° 0,21° ° ° ° 10261,1/10272,1/1,61*
22	22	У0-408-1° 2*
23	23	У0-472-7° 2,5° ° ° ° 10261,0,13/10260,0,13/1,24*
24	24	У0-75-1° 13*
25	25	М10=10,5*
26	26	Е10-20(Р2172) (Р2784) (Р2897) (Р5873=0,003)° 0,013° ° БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
27	27	Е26-31(Р2299Р2000) (Р3163=2,97)° 0,02° ° УКЛАДКА ПЛИТЫ ЧИМЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ ЧАРКИ М125*
28	28	С114-124° Р,22,Р,97,1,2*
29	29	П20БЕН;0,22,Р,97,1,2*
30	30	П20РАСПРЕДУСТРОУСТВО 10(6)кВ*
31	31	П20КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАПРЯЖЕНИЕМ 10(6)кВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИ ВАНИЯ СЕРИИ КСО 386, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ 3 КАМЕРЫ И 1 ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ*
32	32	ТИПОРМЦАЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)° 1° 320° КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, ИСМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 04У3° 1,7*
33	33	У0-88-1° 1*
34	34	ТИПОРМЦАЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)° 1° 20° ТОРЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ° ШТ*
35	35	У0-573-4° 1*
36	36	Е10-198° 0,08° ° ИЗОЛРУСЧАР ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРУ СМ=6*
37	37	У0-52-1° 4*
38	38	П20ЧИТЫ 0,23-Р,4кВ*
39	39	УСКУ9-04 П,2=783(=14)° 2° 138° ПАНЕЛЬ ЛИЧЕВАЯ ТИПА У070-1-03У3° ШТ*
40	40	УТ°, - (=7) (Р1=0,55,1,6+Р1,1,29*)° 2° 21,200,5500,7000,29° УСТАНОВКА ПАНЕЛИ И ПОДГОТОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБО Р0В° ШТ*
41	41	УСКУ9-04 П,2=868(=14)° 1° 7° ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА У070-1-03У3° ШТ*
42	42	УТ°, - (=7) (Р1=1,1,1,6+Р1,1,29*)° 1° 1,6101,100,0400,01° УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ° ШТ*
43	43	У524-3073° 1*
44	44	У0-61-1° 3*
45	45	П20*
46	46	У0-149-1° 4*
47	47	У0-143-1° 24*
48	48	У0-153-21° 4*
49	49	У0-472-6° 14° ° ° ° 10261,0,070/10260,0,070/1,24*
50	50	У0-472-0° 20° ° ° ° 10241,0,022/10270,0,022/1,26*
51	51	П20ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*

52	52	1503-11023(=14) 1*
53	53	2402-3018 1*
54	54	2402-3026 3*
55	55	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
56	56	С151-1076 30*
57	57	С152-959 7' 1,22' / КГ*
58	58	Т15-124,2 П.11-743 СМЧ 4,5 ТАБ.7Б(=13) 4' 0,39,1,072' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН=0,6' ШЧ*
59	59	ПЗЦЕНА:0,39,1,072*
60	60	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' Э.Я.ГАЛАНЦИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

2991 25684-03
 ТП 407-3-510,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 МОНТАЖ
 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКО
 ГО ОБОРУДОВАНИЯ
 (ВАРИАНТ
 НОМ.2)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, П.04-201			ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-1-2,5ВУЗ	шт			
2, ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ			КАЧЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 24УЗ	шт		8,00	
3, СКУЗ-04 П.2-783			ПАЧЕЛЬ ЛИКЕРНАЯ ТИПА ЧС78-1-02УЗ	шт		2,00	
4, 15-18 4,2 П.03-062			ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/639-750-1У2	шт		3,00	
5, 1523-4014			РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ РВН-0,5У1 ТУ 16-521,146-79*	шт		13,00	
6, 1533-11023			СТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИО-10У1 ТУ 16-528,231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ ААЗ362-77*	шт		3,00	
7, 1524-3070			ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛУСАМИ ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-74**	шт		1,00	
8, 2402-3096			ОРГРЕГУЛЯТОР УГЛЕКУСЛОТНЫЙ РУАНОМ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ РОУ-8	шт		3,00	
9, 2402-3010			ОРГРЕГУЛЯТОР ПСРОУКОУМ РОР-3-01	шт		1,00	
10, С114-124			ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУМЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУСЧЕМ ПОЛУЭСТЕРИИ ЧЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 N=125	м ²		0,02	
11, С151-1076			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, МАРКИ АВЕР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ; ИМ212Х4	1000м		0,03	
12, С152-559			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ КГ ШИРИНОЙ 48мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	кг		7,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ИМЬ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА СВЗАН, ЧНБ, КИ

ТП 407-3-510,88, ЭС, 8Р

Лист 1

П.Н.	КОД ОКР (ОБОЗНАЧЕНИЕ)	КОД АРС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД (ЕА, ИЗМ.)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	
13.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.Ч		114,78		
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
14.		712	-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ		0,88		
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
15.		2098	-БРУСКИ И БРУСЬЯ 2С, 75ММ И БОЛЕЕ	М3		0,81		
16.		2195	-ГВОЗДИ	КГ		0,94		
17.		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,84		
18.		2631	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		0,96		
19.		3163	-ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,02		
20.		6237	-ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,88		
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21.		10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ, 3	Т		0,02		
22.		10269	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,81		
23.		10272	-СТАЛЬ ТОМКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,81		

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

РОК АЛБНАЯ СЧЕТА НОМ,9
 НА ПРИБАВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТУРОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 637КВА
 ТИП К-71-630М4

ОСНОВАННЕ (ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1)
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,266 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,308 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,78 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦ 1,03 РУБ.

№ ПОЗ. И Ч. ПОЗ. И Ч. НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ., ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- МЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН.
			ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	СКЗ-84 7,2-867	ЧИТКА УЧЕТА 407С-1-96УЗ шт	1,00	20,88	-	29	-	-	-
2	40-146-1	УСТАНОВКА ЧИТКА УЧЕТА 4072-1-96УЗ шт	1,00	6,77	0,68	7	3	4,83	5
3	40-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 3КР 100М	0,76	2,82	0,25	3	1	0,32	2
4	40-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО ДМУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М ДО 1КР 100М	0,19	11,48	0,27	2	1	10,20	2
5	40-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 шт	4,00	5,33	0,10	3	2	0,13	4
6	40-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ КИЛ ДО 7 шт	2,00	0,49	-	1	-	1,20	2
7	40-153-19	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ КИЛ ДО 7 шт	2,00	0,22	-	1	1	1,20	2
		Итого		0,20	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			48	8	1	17
в том числе:				РУБ.						
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.		19				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		7				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			8			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		6				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		27				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			8			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ.		59				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			8			
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
8	С151-1276	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ до 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4 1200м	8,01	198,00		2				
9	С151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 15х2,5 1800м	8,01	211,00		2				
10	С151-2289	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 17х4 1800м	8,01	369,00		3				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		7				
в том числе:				РУБ.						
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	-	-	0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.				53	8	1	17
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.				29	"	"	0
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			РУБ.				1	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА			РУБ.				1	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.				1	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.				32	"	"	0
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.				26	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.				7	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				"	8	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			РУБ.				7	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.				6	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				2	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.				34	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				"	"	"	17
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				"	8	"	"
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.				66	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				"	"	"	17
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				"	8	"	"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Генерал* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Генерал* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Генерал* М.Б. ДИМЕРИНОВА
 ПЕРЕСРАЧИЛ *Генерал* З.Я. ГАЛАНДИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 4)

106	1	329961 м9Г1' ' ' 1,1' ' ' 65,7' м3*
107	2	к р ' ' ' ТП 407-3-510,88' к типовому проекту трансформаторной подстанции с одним кабельным вводом 10(6)кВ и А один трансформатор мощностью до 630кВА тип К-Т1-630М4' ' ' ном.9' приобре тены и монтаж оборудования учета электроэнергии' со чертежи ТП Ал,1' *
108	3	м23=2' =2' =4' м27=1,2' =8,7*
109	4	рОборудование и монтажные работы*
110	5	ТСКЦЗ-84 п.2-867(п14)' 1' 29' щиток учета ш078-1-96УЗ' Ш*
111	6	шт.,.- (=7) (P1=2,02,1.6+0,25,1,1,29#)' 1' 6,77#2,02#0,68#0,25' установка щитка учета ш078-1-96УЗ' Ш*
112	7	цв-146-1' 6*
113	8	цв-145-1' 19*
114	9	цв-133-21' 4*
115	10	цв-153-13' 2*
116	11	цв-153-19' 2*
117	12	рстоимость материалов, не учтенных в цене монтажа*
118	13	с151-1276' 9*
119	14	с151-2281' 8*
120	15	с151-2289' 6*
121	16	кЕ,В,ТЕПЛОВА' Г,Ф,КАРПОВА' К,Б,ЦИММЕРИКОВА' З,Я,РАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТИ 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 МОНТАЖ
 ОБОРУДОВАНИИ
 УЧЕТА
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

30 ЧЕРТЕЖИ ТИ АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, СКЦЭ-84 П.2-867			ЧИТОК УЧЕТА 4073-1-96У3	шт		1,00	
2, С151-1876			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4	1000М		0,01	
3, С151-2281			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 15х2,5	1000М		0,01	
4, С151-2289			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 17х4	1000М		0,31	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

9,	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,ч4		16,59	
----	---	--	---------------	--------	--	-------	--

ИМВ, Ч ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИМВ, Ч

ТИ 407-3-510,88,30,89

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510,88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.18
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-630/18

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 [ИП К-1]-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 2,988 ТИС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 85 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,052 ТИС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,78 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 45,36 РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА- МЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1213	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОДОВОЙ ТМ-630/18 У1	1,00	2835,00		2835				
2	УВ-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯНЧА РЕАКТОР, МАССА, Т.4013	1,00	42,00	11,60	42	20	12	42,00	40
3	ЭКЦЗ-84 П.2-835	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА УВ70-1-45У3	1,00	387,85		387				
4	Ув.11	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УВ70-1-45У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	1,00	36,70	1,07	37	15	1	24,66	29
5	УВ-75-2	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, 40/350	0,24	99,00	0,60	4	1		94,00	2
6	УВ-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, 40/1700	2,12	152,00	12,30	10	5	1	60,00	8
				42,00	1,75				2,26	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.	2643	41	14		79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					5		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			2342				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.			31				
		ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.			52				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			106				
		ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.			33				
		КОМПЕНТАЦИЯ	РУБ.			19				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			2683				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			101				
		МАТЕРИАЛЫ	РУБ.			29				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				46			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			35				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч							3
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.				6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.			11				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			147				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							85
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2934				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							85
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				52			
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
7	0192-966	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 120 мм ТОЛЩИНОЙ 6 мм	0,22	1150,00		23				
8	0192-962	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 мм	0,30	1,10		9				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2								
			РУБ.			28				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			28				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.			28				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.			2				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			30				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			30				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.			2671	41	14		75
			РУБ.					5		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			2502				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.			51	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.			52	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			106	"	"		"
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			33	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.			19	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			2803	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			129	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			25	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			"	46	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.			28	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			35	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ., Ч			"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			"	6	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			13	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			177	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ., Ч			"	"	"		85
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			"	52	"		"
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.			2988	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ., Ч			"	"	"		85
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			"	52	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Иванов

Е. В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

Карпова

Г. Ф. КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ

Иванов

Н. Б. ЧИМНЕРИНОВА

ПЕРОБРАЩАЮЩИЙ

Тарас

З. Р. ГАЛАНЩИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(Л,М,Ш 9)

122	1	32997' НОГ1' ' ' 1,1' ' ' 65,7' МЗ*
123	2	Б' ' ' ' ТП 407-3-510,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДИН КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(10)кВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 432кВА ТИП К=Т1-630М4' ' ' НОМ.10' ПРИОБР ЕТЕНЬЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ=630/10' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТЛ АА,1' *
124	3	М23=2' #2' #4' М27=1,2' #3,7*
125	4	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
126	5	1505-1013' 1*
127	6	У8-62-2' 1*
128	7	УСКУЗ-04 П.2-035(=14)' 1' 5Р7' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА У870-1-45У3' Ш*
129	8	У7-1-1(=7)'(Р1=15,1,1,6+8,4,1,290)' 1' 36,7#15,1#1,27#8,4' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ У870-1-45У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧ ЕНИЮ ПРУБОРОВ' Ш*
130	9	У8-75-2' 4*
131	10	У8-75-3' 12*
132	11	РАСХОДНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
133	12	0152-566' 8,82*
134	13	С152-562' 4' 1,16' ' КР*
135	14	М.Е.В.ТЕПЛОВА' Г.С.КАРПОВА' И.Б.ЦИММЕРИМОВА' Э.Я.РАЯНЩИНА*

ТП 407-3-510.88 Альбом 4

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 ЧОНТАК
 ТРАНСФОРМАТОРА
 ТН-63В/10

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, I

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, СКЦЗ-84 П.2-835			ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-45У3	шт		1,00	
2, 1505-1013			ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОКУТОЧНЫЙ ТН-63В/10 У1	шт		1,00	
3, С152-562			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 мм	кг		4,00	
4, С152-566			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 мм ТОЛЩИНОЙ 6 мм	т		0,02	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ БНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-6		75,12	
----	--	--	---------------	--------	--	-------	--

ИНВ.Н ПОДПИСЬ,ДАТА (ВЗАМ.ИНВ.Н)

ТП 407-3-510.88,ЭС,ВР

Лист

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

А Л Ь Б О М А К Т У А Л А С Ч Е Т А МОН.11

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТЧ-400/10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП КИТ1-632М4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ФЕКТУАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ 2,124 ТИС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 77 ЧЕЛ.Ч
 СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,848 ТИС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 69,78 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 32,33 РУБ.

Ч ПП	ШЕР 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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ ИЛИ ЕДИН.	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНО ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОКОМНЫЙ ТЧ-400/10 У1 ЛТ	1,00	1410,00	-	1410	-	-	-	-
2	40-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АСИНХРОННЫЙ ИЛИ НАСЛАННЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО 13 ЛТ	1,00	42,00	11,00	42	20	12	48,00	40
3	0КЦ9-04 П.2-331	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА НВ70-1-42У3 ЛТ	1,00	306,00	-	306	-	-	5,00	6
4	40-10	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ НВ70-1-42У3 И ПОДГОТОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРОВ ЛТ	1,00	29,00	9,70	29	12	-	19,00	20
5	40-75-1	ЛИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1250 100М	0,04	84,70	4,00	3	1	-	48,00	2
6	40-75-2	ЛИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1350 100М	0,12	99,00	8,60	12	4	1	54,00	6
				32,70	1,13				1,46	

Итого прямые затраты по разделу 1 руб.

1882 37 13 88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					5		6
В ТОМ ЧИСЛЕ!										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		РУБ.		1796						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =		РУБ.		36						
ТАРА И УПАКОВКА =		РУБ.		37						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.		75						
ЗАГРСТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =		РУБ.		23						
КОМПЛЕКТАЦИЯ =		РУБ.		13						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		РУБ.		1980						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		86						
МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.		28						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				42				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.		32						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =		ЧЕЛ., Ч								3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =		РУБ.				6				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.		9						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		127						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ., Ч								77
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				48				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		2187						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ., Ч								77
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				48				

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
7 0152-559	ЛИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КГ	2,88	1,22		2				
8 0152-562	ЛИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	КГ	12,88	1,16		14				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				16				
В ТОМ ЧИСЛЕ!										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		16						
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =		РУБ.		16						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.		1						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		17						

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				17				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ		РУБ.		1898		37		13		48
		РУБ.						3		6
В ТОМ ЧИСЛЕ!										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.					1726	"	"		"
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.					1982	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					102	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					20	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					"	42	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.					16	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					32	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.	ЧЕЛ.Ч					"	"	"		3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.	РУБ.					"	6	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					10	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					144	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч					"	"	"		77
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					"	48	"		"
<hr/>										
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					2124	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч					"	"	"		77
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					"	48	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Генерал* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Генерал* Н.Б. ЧИМЧЕРИНОВА
 ПЕРЕОБРАБОТАЛ *Тай* З.Я. ГАЛАМНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п,н,ф 6)
 =====

136	1	32998' М9Г1' Р' Р' 1,1' Р' Р' 65,7' М5*
137	2	0' ' ' ' ТП 4Р7-3-510,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И 4 ДВУХ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т1-630М4' ' ' МОМ,11' ПРИОБР ЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН=400/10' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' *
138	3	М23=2' =2' =4' М27=1,2' =0,7*
139	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
140	5	1505-1010' 1*
141	6	У8-62-2' 1*
142	7	ТСКЩ0-84 П.2-В31(=14)' 1' 386' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА УВ70-1-42УЗ' ШТ*
143	8	УГ-... (=7)' (Р1=12,2,1,6+0,29,1,290)' 1' 29,4#12,2#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УВ70-1-42УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ СЧЕНКИ ПРИБОРОВ' ШТ*
144	9	У8-75-1' 1*
145	10	У8-75-2' 12*
146	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
147	12	С152-559' 2' 1,22' ' КГ*
148	13	С152-562' 12' 1,16' ' КГ*
149	14	КЕ, В. ТЕПЛОВА' Г. Ф. КАРПОВА' М. Б. ЦИММЕРИНОВА' З. Я. ГАЛАНЩИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 МОНТАЖ
 ТРАНСФОРМАТОРА
 ТП-403/18

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП Ал, I

П.Ч.	КОД ОКР	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, СКЗ-84 П.2-831	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-42У3	шт	1,00
2, 1525-1012	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОЧНОГО ТИПА ТМ-100/10 У1	шт	1,00
3, С152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ФАБРИКА 4мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	кг	2,00
4, С152-962	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 мм	кг	12,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ЭНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,ч	68,29
----	---------------	-------	-------

ИМБ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИМБ, ИТ

ТП 407-3-510.88, ЭС, ЭР ЛИС 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.12

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП К-У1-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АД, 1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,377 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 69 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,042 ТЫС.РУБ,
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,78 МЗ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 26,96 РУБ.

№ ПП	ДИО И Н ПОЗИЦИОНОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАМЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1585-1007	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХМОТОВЫЙ ТМ-250/10 У1	1,00	998,00	"	998	"	"	"	"
2	ЦВ-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛАНЦЫ РЕАКТОР, МАРСА, Т, ДР13	1,20	42,00	11,60	42	20	12	40,00	40
3	СКЦЗ-84 П.2-829	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ЧВ70-1-32У3	1,00	153,00	"	153	"	"	5,00	6
4	ЦВ-114	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ЧВ70-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	1,00	15,10	0,78	15	7	"	11,78	12
5	ЦВ-75-1	ШИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, Д01250	0,16	84,78	0,80	14	3	"	0,37	"
				29,78	0,89			1	40,00	6
									1,15	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1214	32	13		68
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.		1143				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			23	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			23	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			47	"	"		"
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			15	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			8	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1239	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			71	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			19	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					37		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			27	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ., Ч				"	"		3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.					5		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			8	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			106	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ., Ч				"	"		69
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					42		"

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1365	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ., Ч				"	"		69
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					42		"

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
6-5192-559	КВУНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	9,00	1,22			11	"	"		"
	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ									
	ШИРИНОЙ 42ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5									
	ММ									
КГ										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			11	"	"		"

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11	"	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			11	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12	"	"		"

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			12	"	"		"

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1225		32	13	40
			ЧЕЛ., Ч							
			РУБ.					5		5

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.			1239	"	"		"

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			82	"	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			19				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	37			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			11				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			27				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.,Ч			"				3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			"	5			
ПЛАНСВЯЗЬ НАКОПЛЕНАЯ -			РУБ.			9				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			118				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,Ч			"				69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	42			
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ -			РУБ.			1377				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,Ч			"				69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	42			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Темин* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпова* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Циммерина* Н.Б. ЦИММЕРИНОВА
 ПЕРЕОРАЦИЯ *Тан* З.Я. ГАЛАНЩИНА

ТП 407-3-510,88 Альбом 4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

№	Кол-во	Наименование
1720	1	ЭЗЭВ1* НЭГ1* * * 1,1* * * 65,7* ЧЗ*
1721	2	* * * * * ТП 427-3-510,88* * * ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ СТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ПРОВОДОМ 1*161*В И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 63*КВА Т/П К=Т1+63*ВМ4* * * НЭМ,12* ПРИО БРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-252/10* ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1* *
1722	3	Н23=2* *2* *4* *27=1,2* *2,7*
1723	4	ПОБЕГУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1724	5	1535-1027* 1*
1725	6	У8-62-2* 1*
1726	7	ТСК1,3-84 П,2-889(141)* 1* 153* ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА У870-1-32У3* УР*
1727	8	УТ-1,1-1=71(Р1)=7,13,1,6+2,29,1,204)* 1* 15,147,13*2,78*2,29* УСТАНОВКА ПАНЕЛИ У870-1-32У3 / ПОДГОТОВКА К ВКЛ СМЕНЕ С ПРИБОРОВ УТ*
1728	9	У8-75-1* 16*
1729	10	РАСХОДНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1710	11	С152-559* 9* 1,22* * КГ*
1711	12	КЕ,В,ТЕРЛОВА* Г,Ф,КАРЛОВА* М,Б,ЦИМЕРИНОВА* З,Я,ГАЛАНЩИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТЛ АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.СКЦ9-84 П.2-889			-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА И870-1-32УЗ	шт		1,00	
2.1505-1007			-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХВОЛТОВАНЫЙ ТМ-250/10 У1	шт		1,00	
3.С152-559			-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	кг		9,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.04	59,46
---	----------------	--------	-------

ИМЯ, Ч ПОРЯДКОВАЯ ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАН, ИМЯ, Ч)

ТП 407-3-510,88,88,88,88

Лист 1

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510,88

Сводная РЕАЛЬНОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОЧЕР

Тип К-ТИ-630ММ

П. №	КОД ОКР (ОБЪЕДИНЯЮЩИЕ)	КОД АВС	И Д У М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, П. 13-326			РЕЛЕ ТЕРМОВСЕ ТИПА РТЛ	шт		9,00	
2, ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ			КАМЕРА СИЛОВЫГО ТРАНСФОРМАТОРА, НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 84У3	шт		2,00	
3, МАТРИУЛЯЦИЯ			РВ-К УПРАВЛЕНИЯ ТИПА РВ111-2874УХЛ4	шт		1,00	
4, ПР-7 Р52 П, АР9 СЦМ Ч,5 ТАБ,5			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СДНОПОЛУСНЕР С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 22РВ,6,3А, ИНАДЕКС Р2,1,1-21	шт		3,00	
5, ОСН ЧСМ П,3-19			ОТСИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ ЧЕ-ЕЕ 2,3М3 АЗ БЕТОНА М100 МАРКИ *БС9,3,6-Т(54Т), *БС9,4,6-Т(48Т) ПО ГОСТУ 13579-78	м3		33,10	
6, 15-04 ДОП, 12 П04-547			ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ12,0026	шт		1,00	
7, 15-13 Ч, 2 П, 23-Р22			ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИЛ-10/630-750-1У2	шт		13,00	
8, 15-17 ДОП, 16 П, 22-498 СЦМ Ч,5 ТАБ,7			УИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-650(У3)	шт		1,00	
9, 17-04 ДОП, 9 П, 1-1197			ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	шт		1,00	
10, 29-Р9-Р1 П, 26			ЗАПОРЬ БЗ24-4П25-В/В-У3-10	шт		20,00	
11, 1503-4214			РАЗРЕДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ РВН-0,5У1 ТУ16-521,146-79	шт		3,00	
12, 1503-11023			УТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИО-10У1 ТУ16-528,231-74, УЗРЕЧЕНМЕ ААЗ362-77	шт		1,00	
13, 1504-1850			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2022-10МУ3Б=АЕ2033-10	шт		1,00	
14, 1504-1072			НАСБАЯКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕРИТЕЛЕМ	шт		1,00	
15, 1504-3070			ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛДСАМИ ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-74	шт		1,00	
16, 1504-6287			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 200 1У3=ПКУ3-14К ТУ 16-526,104-77	шт		1,00	
17, 1504-18011			КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,5ВВВ,4СТ07А	шт		2,00	

ИМЬ, Ч ПОДА, ПОДАЛИСЬ, ДАТА (ВЗАМ, ИМЬ, Ч:

ТП 407-3-510,88,8Р

ЛИСТ

П.Р.	Код ОКР (ОБОСНОВАНИЕ)	Код АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			50-60ГЦ, 220В, МИНИМАЛЬНЫЙ ТОК				
			10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ				
			ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-С11У3				
			ТУ16-526, АЕ7-76				
18, 1585	1213		ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ		1,00	
			ДВУХБОБИННЫЙ ТН-630/10 У1				
19, 1587	5244		АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМС212	ШТ		1,00	
			212У2-АЕУ2, АМЕУ2				
22, 1589	7822 СМ		ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27Ф-81	1000ШТ		0,81	
	4,5 ТАБ.5						
21, 1514	4848		ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МИНЬОН	ШТ		1,00	
			ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД				
			МИНСКОЭЛЕКТРОАППАРАТ				
22, 1517	1113		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ	ШТ		1,00	
			РАЗМЕР				
			600X600X360ММ РС-1, ЯР-1, КС-1, ЦР-1				
			ТУ 16-536, 023-75, ТУ 16-536, 024-75				
23, 1517	1351-3		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА	ШТ		1,00	
			АЕ2026-10У3Б				
24, 1517	1386-1		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121082Б	ШТ		1,00	
25, 1517	1429-1		РЕЛЕ ТЕПЛОЕ ТИПА РТЛ	ШТ		1,00	
26, 1517	1444-1		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	ШТ		2,00	
			КЕ211У3-КЕ, ПКЕ, КСН-2, ЛКУ, КЗ				
27, 1517	1445-1		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ	ШТ		1,00	
			ПКУЗ-14С-2221У3-УП-53ЯР, ПКУ, П148, КПС-2				
28, 1517	1481-1		АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМС212	ШТ		1,00	
			212У2-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ				
29, 1517	1493-1		ЗАЩИМЫ Б324-6П25-В/У3-10-ОТВОЗЕМНЫЕ	ШТ		20,00	
			РЕЖИ КОНТРОЛЬНЫЕ ЦЕПИ ДС 63А				
30, 2482	3286		ОГНЕУЗИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ	ШТ		3,00	
			/НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-8				
31, 2492	3218		ОГНЕУЗИТЕЛЬ ПУСКОМЫШНЫЙ РОП-5-81	ШТ		1,00	
32, 2435	1369 СМ		КОРБКИ ОТВЕТСТВЕННЫЕ У195МХД2	1000ШТ		0,81	
	4,5 ТАБ.5		ТУ36-1982-75, ИЗМ. ИР2-78				
33, 556114	2187		ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ	ШТ		2,00	
			Д-53, ГОСТ 14624-69 (МАРКА ДМ24-18Г)				
34, 556114	3186		ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ	ШТ		1,00	
			Д-58, ГОСТ 14624-69 (МАРКА ДМ24-19Г-1К)				
35, 581121	А087 ПР		БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ББС24, 3,6-Т, 13579-78	ШТ		7,00	
	86-88 П-						
36, 581121	А088 ПР		БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ББС24, 4,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
	86-88 П-						
37, 581121	А097 ПР		БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ББС9, 3,6-Т, 13579-78	ШТ		3,00	
	86-88 П-						
38, 581121	А098 ПР		БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ББС9, 4,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
	86-88 П-						
39, 582021	0241 ПР		ПЕРЕМЫКА БРУСКОВАЯ	ШТ		2,00	
	86-88		ИПЗ-22, 12, 14, 1, 13Р-1В В.1				

ИМЯ И ПОДПИСЬ, ДАТА: ВЗАН, УНР, М:

ТП 407-3-510.88, ВР

ЛЮТ:
1
2

№, №	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
40, 06-28	П.7.6	0245	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ [П7-12,12,14,1,138-18 8,1]	шт		1,00	
41, 06-08	П.7.6	0256	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ [П08-24,12,22У,1,138-18 8,1]	шт		1,00	
42, 06-08	П.7.6	0262	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ [П08-15,12,22У,1,138-18 8,1]	шт		3,00	
43, 06-08	П.7.6	0279	ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3-11,38,6,1,138-18 8,2	шт		5,00	
44, 06-08	П.7.6	0125	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕРИЯ 1,141-1ВНП,50 ПК48,12-084У (ЦИФР 80312 В 3 МАРКА [П33,12-7,5 ВР2(5)У]	шт		5,00	
45, 06-08	П.7.6	0968	КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-8, 3,296-2 ВП,2-2 (МАРКА П1)	шт,		11,00	
46, 06-08	П.7.6	0132	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАЧНЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2520X1280X18	100шт		9,32	
47, 06-08	П.7.6	0446-1	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ	компл		2,00	
48, 06-08	П.7.6	0447-1	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ	компл		1,00	
49, 06-08	П.7.6	0124	ПЛИТУ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННУЮ МИНЕРАЛОВАТНУЮ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУСЕМ ПОЛУЧЕСТКИЕ И ЧЕБУКИ ГОСТ 9573-81 №125	м3		0,02	
50, 06-08	П.7.6	01973	КАЛЕЗЯЖНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	т		0,11	
51, 06-08	П.7.6	0280	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДМ24-19Р ПО ГОСТУ 24608-81	м2		4,70	
52, 06-08	П.7.6	0284	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМ24-19Р-18	м2		4,47	
53, 06-08	П.7.6	01-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	т		0,01	
54, 06-08	П.7.6	025-12	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	т		0,01	
55, 06-08	П.7.6	029	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОУСВКИ НЕ СБОРНЫЕ В КАРКАС И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ	т		0,01	
56, 06-08	П.7.6	0147-8	АРМАТУРА А-3	кг		4,00	
57, 06-08	П.7.6	0147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	кг		9,93	
58, 06-08	П.7.6	0147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛЮЧЕННЫХ И АНХЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЪЛУСКОВ АРМАТУРЫ (СОБЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	130кг		0,37	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗМ, ИМ, М

П.М.	КОД ОКР (ОБОДСВАНІЕ)	КОД АРС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
59,0151-1876			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВРГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 12х4	1000М		0,10	
60,0151-2281			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 15х2,5	1000М		0,01	
61,0151-2289			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 17х4	1000М		0,01	
62,0152-559			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ КР ЖИРНОЙ 43ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ			7,00	
63,0152-562			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ КР ТОЛЩИНОЙ 6 ММ			4,00	
64,0152-566			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ Т ЖИРНОЙ 102 ММ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ			0,02	
65,0153-18			СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОУРАВАТЕЛЕМ/ТУ16-545, 132-77/ТИПА РВО-42У7/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	шт		1,00	
66,0153-260			ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Е235-245-25	100Т		0,10	
67,0153-268			ЛАМПА БК232-24Р-60	100Т		0,30	
68,0153-307			ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 040-25	100Т		0,10	
69,0154-165			РОЗЕТКА ИТЕРСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛОСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 85.1,2-61	шт		2,00	
70,0156-248			ЯЩИК С Понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт		1,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ БМП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

71	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч	692,00
72	2	СБОР МОНТАЖ	шт	1,42

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

73	203	БУЛЬДОЗЕРЫ 00Л.С.	МАШ.ч	0,34
74	205	БУЛЬДОЗЕРЫ 130Л.С.	МАШ.ч	0,17
75	392	КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.ч	0,29

ИМВ. И ПОДПИСЬ, ДАТА: ВЗАМ. ИМВ. И

Ш. 407-3-510.88, 00, 00

Лист 1

П.Ч.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
76.		452	«КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ,»4		1,49	
77.		461	«КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,»4		3,54	
78.		592	«МАШИНЫ ПОЛИВНОЕЧНЫЕ	МАШ,»4		0,89	
79.		712	«ПРОДАИ МАШИНЫ	РУБ		31,21	
80.		736	«РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/46С	МАШ,»4		0,16	
81.		836	«ТРАНСФОРМЕРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ,»4		2,18	
82.		1022	«ЭКСКАВАТОРУ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,3 М3	МАШ,»4		2,33	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
83.		2020	«АСБЕСТУ	У		0,02	
84.		2035	«АЛЕБАСТР	КГ		10,97	
85.		2034	«БИТУМ	У		0,21	
86.		2059	«БИТУМ ХУДШИИ	У		0,31	
87.		2072	«БОЛТУ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		10,30	
88.		2081	«БРИЗОЛ	М2		0,70	
89.		2090	«БРУСКИ У БРУСЬЯ 2С, 75ММ ИБОЛЕЕ	М3		0,01	
90.		2123	«БРУСКИ 3С, 50-60ММ	М3		0,02	
91.		2193	«ГВОЗДИ	КГ		0,94	
92.		2266	«ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,25	
93.		2353	«ИЗВЕСТЬ НЕГАЖЕМАЯ	У		0,92	
94.		2545	«КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		7,51	
95.		2631	«ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		0,96	
96.		2774	«ПАКЛЯ	КГ		1,66	
97.		2777	«ПАКЛЯ СЛОЯНАЯ	КГ		11,88	
98.		2801	«ПЕСОК	М3		0,20	
99.		2996	«РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,36	
100.		3022	«РУБЕРОИД РН-35Р	М2		80,85	
101.		3082	«СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ЦИНКОВАННАЯ	У		0,06	
102.		3094	«СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д0 12 ММ	У		0,02	
103.		3104	«СТЕКЛО ХИКОЕ	КГ		2,36	
104.		3129	«СТЕКЛОХОЛСТ	М2		0,72	
105.		3163	«ТЕПЛОИЗЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,02	
106.		3177	«ТОЛЬ	М2		7,09	
107.		3260	«ЦЕМЕНТ 300	Т		1,36	
108.		3272	«ЦЕМЕНТ 400	Т		1,63	
109.		3333	«ПАКЛЕНКА КУПОРОСНАЯ	КГ		1,55	
110.		3367	«ЩЕБЕНЬ КАЧЕННЫЙ	М3		0,36	
111.		3368	«ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНАЯ	М3		3,33	
112.		3387	«ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,60	
113.		3691	«АРМАТУРА ВР-1 Д03ММ	100КГ		0,24	
114.		3692	«АРМАТУРА ВР-1 Д04ММ	100КГ		0,13	
115.		3980	«АРМАТУРА А-1 Д04ММ	100КГ		0,11	
116.		3982	«АРМАТУРА А-1 Д08ММ	100КГ		0,10	
117.		3984	«АРМАТУРА А-1 Д010ММ	100КГ		0,30	
118.		3917	«АРМАТУРА А-2 Д012ММ	100КГ		0,22	
119.		3930	«АРМАТУРА А-3 Д08ММ	100КГ		0,09	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗМ, ИМЯ, Ч)

П.Ч.	КОД ОКР (ОБОБОДОВАНИЕ)	КОД ЭЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕА, МЗМ,)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
122.		3931	АРМАТУРА А-3 Д=12ММ	100КГ		0,23	
121.		3934	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КГ		0,87	
122.		3943	АРМАТУРА А-4 Д=12ММ	100КГ		0,30	
123.		3944	АРМАТУРА А-4 Д=12ММ	100КГ		0,42	
124.		3984	АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,93	
125.		3985	АРМАТУРА В-1 Д=5ММ	100КГ		0,85	
126.		4369	ШИТЫ НАСТИЛА	М2		0,66	
127.		4378	ШИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		10,79	
128.		6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		24,62	
129.		6864	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,24	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

130.		8807	ВОДА	М3		0,34	
131.		8863	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		3,86	
132.		8864	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		1,58	
133.		8866	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,18	
134.		8223	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,15	
135.		8225	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,44	
136.		8226	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,52	
137.		8228	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,22	
138.		8231	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		4,92	
139.		8251	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		0,86	
140.		8466	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,54	
141.		8479	КИРПИЧ САЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		7,15	
142.		8483	ЧЕБЕНЬ БОР ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		2,93	
143.		8543	ГРАВИЙ РЯДОВЫЙ	М3		0,18	
144.		8566	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,18	
145.		8596	ЧЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,57	
146.		8597	ЧЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		0,66	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

147.		18114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗЬЕ	М3		0,91	
148.		18261	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,28	

ИМЯ, Ч. ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗН, ИМР, М |

ТП 407-3-510.88.0Р

Лист

6

П.Ч.	КОД ОКП (ОБ ОСНОВАНИИ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				КОД	КОЛ-ВО		
1	2	3	4	5	6	7	8
149.		10269	«СТАЛЬ ЧЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,19	
152.		10272	«СТАЛЬ ТОЧКОСЛИТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,01	
151.		10284	«БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В ЗЕРКЕ	ЧЗ		9,21	
152.		10500	«АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,81	
153.		10525	«АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,91	
154.		10500	«СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,30	
155.		10502	«СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,11	
156.		10503	«СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		9,01	
157.		10504	«СТАЛЬ ЧЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,10	
158.		10717	«ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,02	
159.		10870	«НАСТИЛКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,19	
160.		10903	«ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т, У, П.		0,90	
161.		11010	«ПЛИТЫ ДВТ ТВЕРДЫЕ «МН» ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ/	МЗ		16,20	
162.		11102	«ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57Х3,5ММ	М		3,45	
163.		11103	«ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 102ММ	М		16,50	
164.		11101	«МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 102ММ	МТ		5,35	
165.		11441	«ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,01	
166.		11509	«ЧЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		2,46	
167.		11531	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	МЗ		9,06	
168.		11532	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	МЗ		0,19	
169.		11536	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	МЗ		1,50	
170.		12001	«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	МЗ		6,52	
171.		12013	«ПЕРЕМОШКИ	МЗ		0,44	
172.		12020	«ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	МЗ		3,40	
173.		12020	«КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	МЗ		0,22	
174.		10321	«ГРУНТОВКА П-0821	КР		0,91	
175.		17100	«СИМАЗИЛ	КР		1,20	
176.		17270	«ТАРЬК	КР		25,06	
177.		10119	«ЭМАЛЬ П-0133	КР		1,40	