

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 511.88

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

ТИП К - Т2 - 630М4

АЛБОМ 4

С СМЕТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 511.88

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

ТИП К - Т2 - 630М4

АЛБОМ 4

СОСТАВ ПРОЕКТА



АЛБОМ 1 АС АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ЭЛЕКТРО-
 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
АЛБОМ 2 АС.СИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АЛБОМ 3 ЭС.СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛБОМ 4 С СМЕТЫ
АЛБОМ 5 ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ИВАНОВСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
МДКХ РСФСР

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 А.М. ВАЙНШТЕЙН
 В.Н. КРАСИН

23345-03

© Казахский филиал Ц.И.И. Госстроя СССР. 1999г.

Серия № 2458. Тираж 800 экз. Цена 6-19. ТП 407-3-511, 23345-3 Сдано в печать 2/07

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	Лок. см. №1.	Общестроительные работы (вариант 1)	7
4		Сводка объемов и стоимости работ в локальной смете № 1	24
5	Лок. см. №2	Общестроительные работы (вариант 2)	34
6		Сводка объемов и стоимости работ в локальной смете № 2	51
7	Лок. см. №3	Электроосвещение (вариант 1)	61
8	Лок. см. №4	Электроосвещение (вариант 2)	68
9	Лок. см. №5	Отопление (вариант 2)	75
10	Лок. см. №6	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (вариант 1)	87
11	Лок. см. №7	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования для районов с повышенной влажностью (вариант 1)	95
12	Лок. см. №8	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования (вариант 2)	99
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 (вариант без АВР)	118
16	Лок. см. №12	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-400/10 (вариант с АВР)	123
17	Лок. см. №13	Приобретение и монтаж трансформатора ТМ-250/10	128
18	Лок. см. №14	Щит 0,4кВ (вариант без АВР с трансформаторами 250кВА)	133
19	Лок. см. №15	Щит 0,4кВ (вариант без АВР с трансформаторами 400кВА)	138
20	Лок. см. №16	Щит 0,4кВ (вариант без АВР с трансформаторами 630кВА)	143
21	Лок. см. №17	Щит 0,4кВ (вариант с АВР с трансформаторами 250,400 и 630 кВА)	149
22		Сводная ведомость потребности ресурсов	154

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) / 0,4 КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА ТИП К=Т2-63СМ4 СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СМ227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ 18 МАЯ 1982Г, НОМ.141,

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

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

ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ НАЧИСЛЕНИЯ:
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16,9 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 ПОДСТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ ДЛЯ ВАРИАНТА НОМ.2 С УСТАНОВКОЙ ДВУХ КАМЕР КСО-386 С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630КВА С АВР НА СТОРОНЕ 0,4КВ.

КОЛИЧЕСТВО И ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ОПРЕДЕЛЕНА ПО КОМПЛЕКТАТУРЕ СМП4-2-82, ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СОСТАВЛЕНА СОГЛАСНО ГОСТ 21.109-88.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 13,93 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДНИК

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 13,93 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

198 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1.1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК. СМ. НОМ. 2	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	4,89	-	-	-	4,89	-	1,07	1,59	31,54
2.	ЛОК. СМ. НОМ. 4	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	1,19	-	-	1,19	-	1,09	1,04	1,23
3.	ЛОК. СМ. НОМ. 8	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	1,01	1,28	1,32	-	1,61	-	1,10	1,09	12,39
4.	ЛОК. СМ. НОМ. 9	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	-	1,08	1,06	-	1,14	-	1,04	1,02	1,90
5.	ЛОК. СМ. НОМ. 10	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-632/10	-	1,33	5,34	-	5,67	-	1,10	1,10	36,98
6.	ЛОК. СМ. НОМ. 17	ЩИТ 0,4КВ	-	1,24	1,19	-	1,43	-	1,12	1,07	9,22
7.		ИТОГО	13,93	1,12	7,91	-	13,93	-	1,40	1,91	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

De

Е, П. ОДИНОВ

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА	НОРМА	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
			СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ		УСЛОВНО-	УИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	
			ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ЗАТРАТ	ЧИСТАЯ	ТРУДО-	НАВ	ПЛАТА	ЕДИНИЧ-
			РАБОТ	РАБОТ			ПРОДУКЦИЯ	ЕМКОСТЬ	УИВ, ЧЕЛ., Ч	УИВ,РУБ.	НОМ СТО-
1	2	3	4	5	6	7	УИВ,РУБ.	УИВ, Ч	УИВ,РУБ.	РУБ.	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Гусев
Гусев
Гусев

Е.В.ТЕПЛОВА

ОСТАВИЛ

Н.В.ЦИМЕРИНОВА

ПРОВЕРИЛ

Е.В.ТЕПЛОВА

ФОРМА 4
 ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.1
 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
 (ВАРИАНТ НОМ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА
 ТИП К-92-630М4

ОСНОВАНИЕ: АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,779 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 839 ЧЕЛ.ОЧ.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,568 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М³
 ЦЕНА ЕДИНИЦ 30,80 РУБ.

№ ПП	ЦИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ, ЧЕЛ.ОЧ. НЕ ЗАОБОРУДОВАНЫ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИНЫ	ОБОРУДОВАНЫ, МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	Е1-231 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 39 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 18 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)	9,81	44,16	44,16					
		ЦЕНА: 40,8 + (40,8 - 14,5) * 0,1 + 14,5 * 0,08								
2	Е1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОШИМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М ³ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)	8,81	147,88	148,47					
		ЦЕНА: 131 + (120,39 - 51,5) * 0,15 + 51,5 * 0,1	13,20	0,29	0,29					
3	Е50РНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТМ	13,20	0,29	0,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E1=199 Т.Ч.П.1.11	ОБЪЕМ 11,1,2 РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000МЗ	0,21	14,15	12,29	1			3,23	
		ЦЕНА 113,2+(11,34*3,63)*0,11+3,63*0,05		1,59	3,81				5,49	
5	E1=175 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.3.6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНЕ) 1000МЗ	0,24	210,17	200,68	0		7	10,60	1
		ЦЕНА 113,2+(11,34*3,63)*0,11+3,63*0,05		9,17	81,05			3	116,71	4
6	E1=175 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНШЕЯХ) 1000МЗ	0,23	175,14	167,23	5		5	15,50	
		ЦЕНА 115,6+(148,09*61,4)*0,13+61,4*0,11		7,64	67,54			2	97,26	3
7	E1=948 Т.Ч.П.3.67 КФ1,2	ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУК В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ 1000МЗ	0,01	144,00		2	2		273,60	4
		ЦЕНА 115,6+(148,09*61,4)*0,13+61,4*0,11		144,00						
8	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20	ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	111,40	0,29	0,29	32		33		
		ЦЕНА 1120,1,2			0,86			7	0,89	10
9	E1=199 Т.Ч.П.1.11	ОБЪЕМ 162,1,8 РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000МЗ	0,66	14,15	12,29	1		1	3,23	
		ЦЕНА 113,2+(11,34*3,63)*0,11+3,63*0,05		1,59	3,81				5,49	
10	E1=174 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000МЗ	0,23	147,00	140,47	4		5	19,00	
		ЦЕНА 113,2+(11,34*3,63)*0,11+3,63*0,05		6,41	56,65			2	81,50	2
11	ЕСБОРНИК ЧА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ ТН	54,00	0,29	0,29	16		15		
		ЦЕНА 1131+(124,39*51,5)*0,15+51,5*0,11			0,86			3	0,89	5
12	E1=257 Т.Ч.П.1.11	ОБЪЕМ 130,1,6 ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ КОМПОЗИЦИОННО ДО 39 КМТ С	0,23	20,46	20,46	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		6,92					0,96	
		ЦЕНА 18,9+(18,9-6,59)·0,106,59,0,05 1000М3								
13	E1-268 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕНКЕ И 259	0,83	11,69	11,69	1				
		ЦЕНА 10,8+(10,8-3,78)·0,103,78,0,05 1000М3							99,38	6
14	E1-968	ЗАПОЛКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,06	46,00		3				
		ЦЕНА 10,8+(10,8-3,78)·0,103,78,0,05 1000М3		46,00						
15	E1-1104	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	0,25	9,49	3,49	2			11,20	3
		ЦЕНА 10,8+(10,8-3,78)·0,103,78,0,05 1000М3		6,20	2,29				3,38	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		89		9	73	14
				РУБ.					80	27
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		83				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				27		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		12				
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.				РУБ.				1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		100				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ·Ч						41
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				20		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ.		100				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ·Ч						41
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				30		
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
16	E11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ НЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ. 50ММ	0,69	10,00	1,06	11			3,58	2
		МЗ		1,02	0,32				0,41	
17	E7-480 ССЧ МСМ П.2-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 0,5Т	24,00	1,50	0,79	36		3	0,39	9
		МТ		0,22	0,20			7	0,37	0
		ЦЕНА 1,27+0,0093,24,4								
18	E7-481 ССЧ МСМ П.2-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	6,00	1,09	1,09	12			0,59	3
		МТ								
		ЦЕНА 1,65+0,0125,24,4								
19	E7-482 ССЧ МСМ	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 1,5Т	4,00	2,07	1,63	12			0,08	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.2=4	ШТ		0,47	0,60			2	0,77	3
20	ОСН ММ п.3=19	ЦЕНА 2,36+0,0248,24,4 -СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5МЗ ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0БС9,4,6-Т(6ШТ),0БС9,5,=Т(18ШТ)) ПО ГОСТУ 13579-78	3,80	44,20	=	160				
21	ОСН ММ п.3=11	МЗ -СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5МЗ ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0Б024,3,6=Т(6ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	2,44	42,30	=	104				
22	ОСН ММ п.3=3	МЗ -СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5МЗ ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0БС24,4,6=Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	2,17	40,90	=	89				
23	Е6=13=2	МЗ -УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М=100 БЕТОННЫХ (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	2,55	34,40	0,34	88	7	1	5,07	13
24	Е22=1	МЗ -ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	41,00	1,47	0,01	60	0		0,32	13
25	Е16=69	М -ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ,100Х4ММ	7,46	0,19	0,07	23	4		0,06	6
26	Е22=127	М -УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	7,46	0,53	0,02	5	1		0,03	1
27	Е7=291	М -УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40Х4)	0,83	342,00	=	10	1		34,00	1
28	Е8=27	Т -БОКОВАЯ ОБНАЗ04ЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,79	90,00	1,50	71	15	1	33,60	26
29	Е11=11=2	10042 -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М=100 (УТОЛКЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)	2,43	29,30	=	71	4		2,98	7
30	Е4=86	МЗ -АРМИРОВАНИЕ ГОРСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕРОНОВ	0,02	15,30	1,40	1			12,30	
31	Е124=106	Т -ТЕНТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 60М	0,02	6,76	0,42	5			0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ ВИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,88	0,82				0,83	
40	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН102-6,МН101-6)	0,82	441,88	1,48	9	2		218,88	4
				124,88	0,42				0,34	
41	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР. ДО 20 (МН352)	0,11	359,88	1,38	39	4		64,88	7
				38,88	0,39				0,58	
42	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (МН4)	0,21	329,88	1,38	69	3		21,18	4
				12,48	0,39				0,58	
43	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г9-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,88	7,71	0,28	1			3,18	
				2,85	0,86				0,88	
44	E13-153 КР2	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА	0,88	28,88	0,24	2			4,68	
				3,82	0,88				0,18	
45	E8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ВИТУМНАЯ (СТЕНОК КАНАЛОВ)	0,24	98,88	1,58	22	3		33,68	8
				19,58	0,43				0,38	
46	E7-768ДОП,К БРЕР В2	ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2	32,88	0,57	0,83	18	16	1	2,84	27
				0,51	0,81				0,41	
47	С04 МСМ П.8-303	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,48	58,34		28				
48	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	14,21	0,32		5				
49	E12-318 ДОП,К БРЕР В,2	ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	0,91	0,41	0,85	1			0,36	1
50	С1110-18	ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ ЧАРКИ 420	0,24	138,88	0,82	5			0,23	
		ВЕС 19,91, В, 225,18								
Итого прямые затраты по разделу			3	Руб,		484	68	5		187
				Руб,						2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -	РУБ.					484		0		0
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					378		0		0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						61	0		0
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					16		0		0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					78		0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р. -	ЧЕЛ, Ч							0		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р. -	РУБ.						14			0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					43		0		0
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -	РУБ.					687		0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч							0		115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						75			0

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.					687		0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч							0		115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						75			0

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					1418	122	113		215
	РУБ.							32		45

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -	РУБ.					1418		0		0
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					789		0		0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						154	0		0
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					21		0		0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					231		0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р. -	ЧЕЛ, Ч							0		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р. -	РУБ.						39			0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					139		0		0
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -	РУБ.					1778		0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч							0		278
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						193			0

ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.					1778		0		0
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.							0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч							0		278
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						193			0

Б. НАЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ

91	ЕБ-36=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТУЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТА ДО 9 ЭТАЖА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25	4,48	31,49	0,81	285	14	6	4,05	26
				2,21	0,24			2	8,31	2
92	ЕБ-31=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТУЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТА ДО 9 ЭТАЖА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	14,55	31,40	0,62	457	31	9	3,95	97
				2,15	0,18			5	8,23	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е8-189	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	0,78	42,28	0,23	33	28	"	48,88	36
				25,48	0,87			"	0,89	"
54	Е7-445 ОСЦ МСМ П.2-4	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	18,08	0,29	0,15	5	1	3	0,13	2
				0,88	0,88			1	0,88	1
55	ОСЦ МСМ П.9-92	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	0,55	64,48	"	35	"	"	"	"
56	О147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КР	7,68	8,32	"	2	"	"	"	"
57	О147-8	АРМАТУРА А-3 КР	4,88	0,85	"	2	"	"	"	"
58	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1,МН2)	0,93	441,88	1,48	13	4	"	219,88	6
59	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА (ГР-021 {ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ})	0,81	7,71	0,28	1	"	"	0,94	"
				2,85	0,86			"	0,88	"
60	Е13-153 4-2	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П-115 ЗА 2 РАЗА	0,81	28,68	0,24	1	"	"	4,68	"
				3,82	0,88			"	0,18	"
61	Е22-1	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 188ММ	1,88	1,67	0,81	3	"	"	0,32	1
				8,19	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ						737	78	18		128
в том числе:								6		6
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			737				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			542				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				76			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			4				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			123				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.				22			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			69				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			949				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							149
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.	949						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							145
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		98					
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ										
62	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,02	441,00	1,40	9	2		210,00	4
				124,00	0,42				0,94	0
63	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,17	320,00	1,30	56	2		21,10	4
				12,40	0,30				0,50	0
64	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Р0-021 (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,05	7,71	0,20	1			5,10	0
				2,05	0,06				0,00	0
65	E13-153	ОКРАСКА М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0115	0,05	20,00	0,24	1			4,00	0
				3,02	0,00				0,10	0
66	E7-749	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ 10ММ	0,10	112,00	24,20	11	2	3	41,10	4
67	С111-30	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2500X1200X10	0,03	22,00	7,45	20		1	0,01	1
										0
68	E12-209	ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,02	51,00	0,74	1			14,30	0
69	E7-463	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	4,00	7,64	0,22	20	0	6	0,20	14
				1,30	0,30			2	0,49	3
70	С01-479	СТОИМОСТЬ МНОГОУСЛУБНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 1200КГС/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩ. ДО 14СМ ШИР. Э=312 0,3 МАРКА 1034.12-0,СВР2(3)У(6ШТ)	30,46	0,63		370				0
71	E7-291	УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,04	342,00		14	1		34,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)				21,30						
72 0147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100М2	0,44	17,00		8				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		519	15	9		27
				РУБ.				3		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	519			
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	95			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		10		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.	20			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	84			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.Ч				7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.		15		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	49			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	652			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч				38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		33		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ.		652	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч				38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			33	

РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ

73 E12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ИЗ РАСТВОРА М-75	100М2	0,39	51,60	0,74	20	3		14,30	6
				7,64	0,22				0,20	
74 E12-300 К45	ДОБАВИТЬ НА ТОЛШ. 5ММ К РАСЦЕНКЕ 12-299	100М2	0,39	12,45	0,25	3			0,35	
				0,15	0,10				0,13	
75 E12-176	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗАДАНИИ ШИРИНЫ ДО 12М НА БИТУМНО-АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНО- АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	100М2	0,34	338,00	15,60	114	18	6	95,20	32
				54,90	4,60			2	6,85	2
76 E12-200	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,11	192,00	0,41	21	3		03,00	9
				45,00	0,12				0,15	
77 E12-277	УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ; БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М2	1,00	9,43	0,01	10	2		4,14	4
				2,38						
78 E6-86	МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА	КР	19,00	0,02		1			0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ., Ч							88
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				36			
РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ										
81	E11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	2,21	43,30	0,99	9	1		7,19	1
82	E11-11-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ №100 ТОЛЩИНОЙ 100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-250/10 ТОЛЧ 150ММ	2,80	3,57	0,30	02	5		0,39	0
				1,62					2,99	
83	E11-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА №200	0,21	84,70	1,02	17	3		20,30	0
				15,50	0,31				0,40	
84	E11-77	ЖЕЛЕЗНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,21	9,83	0,08	2	2		12,60	3
				7,86	0,02				0,03	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		110	11			10
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		110				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		114				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			11			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		10				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ., Ч						1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		11				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		139				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ., Ч						19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			14			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ.		139				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ., Ч						19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			14			
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ										
85	E10-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	4,70	1,45	0,35	7	3	2	0,91	4
				0,55	0,11			1	0,14	1
86	E10-140	КОМПОЛКА ДВЕРНЫХ КОРБОК ПАКЛЕР В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,70	1,34		0	1		0,36	2
87	E10-136	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	0,94	1,19	0,29	11	5	3	0,03	7
				0,51	0,09			1	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	E10-141	М2 «КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	0,94	0,95	"	0	1	0	0,25	2
89	0122-280	М2 «СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г ПО ГОСТУ 24698-81	4,70	16,00	"	79	"	0	0	0
90	0122-284	М2 «СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1Х	0,94	13,00	"	123	"	0	0	0
91	0111-446-1	М2 «СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	0,73	"	13	"	0	0	0
92	0111-447-1	КОМПЛ «СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	0,94	"	10	"	0	0	0
93	E20-439	КОМПЛ «УСТАНОВКА РЕШЕТОК ХАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2, АД 0,25'	02,00	1,05	0,05	06	09	4	1,34	110
				0,04	0,02			2	0,05	2
94	0121-1973	шт «ХАЛЮЗИЯНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ?	0,22	464,00	"	102	"	0	0	0
95	E13-121 7,4,П,3,5 КМ1,1	Т «ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ФРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М,К,РЕШЕТОК)	0,05	0,48	0,22	1	"	0	3,41	0
				2,25	0,07			0	0,09	0
		180М2								
96	E13-133 КМ2,2 7,4,П,3,5	ЦЕНА 17,91.1,1 «ОКРАСКА М,К,РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА СМАЛЬЮ П0115	0,05	22,66	0,27	1	"	0	3,06	0
		180М2		3,32	0,09			0	0,12	0
		ЦЕНА 110,3.1,1,2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		455	79	0		123
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				4		4
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ.		455	0	0		0
МАТЕРИАЛЫ =				РУБ.		32	0	0		0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.		0	03	0		0
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =				РУБ.		233	0	0		0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		74	0	0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р. =				ЧЕЛ.МЧ		0	0	0		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р. =				РУБ.		0	13	0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			43				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			572				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				96			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			572				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				96			
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
97	E13-216	-ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ	0,60	34,60	1,10	21	10		30,80	10
98	E13-326	-ИЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА ОТКОСОВ 100М	0,60	4,42	0,30	1			6,18	
99	E13-261	-ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	0,10	3,48	0,11	9	4		2,14	6
100	E13-322	-ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ	0,15	35,40	2,33	2			5,01	1
				5,30	0,11				0,14	
ИТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			10	РУБ.		33	15			23
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			33				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			14				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				15			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			4				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			40				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				16			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			10	РУБ.		40				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				16			
РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
101	E13-275	-ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН	1,25	33,80	1,00	45	26		37,80	46
102	E13-300	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ (СТЕНЫ)	1,37	20,40	0,30	6	7		8,39	13
103	E13-297	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ЭКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ	0,25	4,90	0,02	5	5		0,03	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ		18,50	0,84				0,88	
104	E15-589	180M2 ИЗВЕШТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТОЛКОВ) 180M2	0,25	3,13	0,85			4,60		
				2,40	0,82			0,82		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		РУБ.				89	30			67
		РУБ.								

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	89			
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	18			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		30		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	9			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.Ч				1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.		1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	93			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч				60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		40		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.	93			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч				60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		40		

РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

123	E27-173-1	180M2 УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ШЕВНЯ ТОЛЩИНОЙ 12СМ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ	0,22	230,00	7,40	80	3		29,60	6
				14,00	1,90				2,40	1
106	E27-174-1	180M2 ИСКЛЮЧИТЬ НА ФОЛД, 2 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173-1	0,22	10,12		4			1,14	
		180M2 ЦЕНА 19,06,2		0,60						
107	E27-169	180M2 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОВОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)	0,22	156,00		34	2		14,40	3
				0,93						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		РУБ.				80	5			9
		РУБ.								

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	80			
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		5		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.Ч	13			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. =	РУБ.					0	2	0		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					8				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					101				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,ч									12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						7			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.					101				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,ч									12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						7			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					2394	291	48		504
	РУБ.							16		10

в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					2394				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					1104				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						307			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.					249				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					308				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. =	ЧЕЛ.,ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. =	РУБ.						68			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					225				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					3085				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,ч									55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						375			

ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					3085				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,ч									55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						375			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					3084	413	141		719
	РУБ.							48		63

в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					3084				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					1973				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						461			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.					290				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					610				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. =	ЧЕЛ.,ч									51
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. =	РУБ.						107			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					352				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					4775				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,ч									83
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						568			

ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					4775				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,ч									83
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						568			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Иванов

В.В. ТЕПЛОВА

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

СОСТАВИЛ

З.М.З.

Г.Н.ЗЕРУЕВА

ПРОВЕРИЛ

Л.И.И.

М.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРЕОБРАБОТАЛ

С.Я.Р.

С.Я.РАЙДМШИНА

ОБОЙКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ КОМПЕР КОМ.1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ 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	74,00	83	100	1	1	2,09
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	13,52	643	1063	62	78	22,26
3	КАВЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	6,05	484	607	80	100	12,71
4	СТЕНЫ	М3	21,40	757	940	35	44	19,07
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	38,50	519	682	13	16	13,65
6	КРОВЛЯ	М2	30,70	175	226	4	5	4,61
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	47,21	200	299	4	5	3,42
8	ПОЛЫ	М2	20,60	120	159	0	6	2,91
9	ПРОЕМЫ	М2	13,64	455	592	33	43	11,90
10	НАРУДНАЯ ОТДЕЛКА	М2	20,70	33	60	1	1	0,84
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	162,42	99	93	0	0	1,93
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	21,66	00	101	0	4	2,12
ИТОГО:		М3	193,02	3864	4775	24	30	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(П,М,Н 37)

1111	1	33042' НОВОГРМН' / / (1,1' / / / 185,02' МЗ*
1112	2	В' / / / / П 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМА КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВАТ ТИП К-Т2-630МА' / / НОМ,1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РА БОТЫ(ВАРИАНТ НОМ,1) АС ЧЕРТЕЖИ ТН АЛ,1*
1113	3	Д2=Б*
1114	4	Д2=С*
1115	5	Д2=М*
1116	6	Д2=Т*
1117	7	Д3=Д*
1118	8	Д4=А*
1119	9	Д4=Ж*
1120	10	Н10=16,5' МЗ401,40*
1121	11	АР
1122	12	Р1' МЗ' 74*
1123	13	Е1=231 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 11' / * (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
1124	14	ПЦЕНА:40,8+(40,8-14,3)*0,1+14,3*0,09*
1125	15	Е1=174 Т,Ч,П,1,17' Т,Ч,П,1,11(А3,1,15)(А4,1,1)' 11' / * (ПОРРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
1126	16	ПЦЕНА:131*(124,39-51,5)*0,19+51,5*0,1*
1127	17	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч,1 СТР.20(МЗ401,50)(#1)' 11,1,2' 0,29000,2900,29,0,2' ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОУВАЛ' ТН*
1128	18	ПЗОБЪЕМ 11,1,2*
1129	19	Е1=195 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 11*
1130	20	ПЦЕНА:13,2+(11,34-3,63)*0,1+3,63*0,09*
1131	21	Е1=175 Т,Ч,П,1,11(А3,1,15)(А4,1,1)(А1,1,2)(Р1,1,2)Т,Ч,П,3,6' 30' / * (В КОТЛОВАНЕ)*
1132	22	ПЦЕНА:(156+(148,09-61,4)*0,15+61,4*0,11)*1,2*
1133	23	Е1=175 Т,Ч,П,1,11(А3,1,15)(А4,1,1)' 26' / * (В ТРАНШЕЯХ)*
1134	24	ПЦЕНА:156+(148,09-61,4)*0,15+61,4*0,1*
1135	25	Е1=948 Т,Ч,П,3,07(А5,1,2)(Р1,1,2)К=1,2' 1,43' / ДОВОЗ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУМ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ*
1136	26	ПЦЕНА:120,1,2*
1137	27	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч,1 СТР.20(МЗ401,5)(#1)' 62,1,0' 0,29000,2900,29,0,2' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ В О 1КМ В ОУВАЛ' ТН*
1138	28	ПЗОБЪЕМ 62,1,0*
1139	29	Е1=195 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 42*
1140	30	ПЦЕНА:13,2+(11,34-3,63)*0,1+3,63*0,09*
1141	31	Е1=174 Т,Ч,П,1,11 Т,Ч,П,1,17(А3,1,15)(А4,1,1)' 30' / * (ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ)*
1142	32	ПЦЕНА:131*(124,39-51,5)*0,19+51,5*0,1*
1143	33	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч,1 СТР.20(МЗ401,5)(#1)' 30,1,0' 0,29000,2900,29,0,2' ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ' ТН*
1144	34	ПЗОБЪЕМ 30,1,0*
1145	35	Е1=257 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 25*
1146	36	ПЦЕНА:10,9+(10,9-6,59)*0,1+6,59*0,09*
1147	37	Е1=260 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 25*
1148	38	ПЦЕНА:10,8+(10,8-3,78)*0,1+3,78*0,09*
1149	39	Е1=960' 6*
1150	40	Е1=1104' 25*
1151	41	МЗ4=1,29*
1152	42	Р2' МЗ' 13,52*
1153	43	Е1=61(А1010)' (0,6,7,75,2+0,3,4,59,2)*0,05' / * ТОНН,50МН*
1154	44	Е7=402ССУ МСМ П,2-4' 6' 10' 1,27*0,0093,24,400,2200,7000,3000,26+0,0093,24,40
1155	45	ПЦЕНА:1,27+0,0093,24,4*
1156	46	Е7=401ССУ МСМ П,2-4' 6' 1,65*0,0125,24,400,301,0000,4000,26+0,0125,24,40
1157	47	ПЦЕНА:1,65+0,0125,24,4*
1158	48	Е7=402ССУ МСМ П,2-4' 4' 2,36*0,0240,24,400,47*1,63*0,6000,26+0,0240,24,40
1159	49	ПЦЕНА:2,36+0,0240,24,4*
1160	50	УССУ МСМ П,3-19(#1)' 6,0,195+10,0,146' 44,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3МЗ ИЗ БЕТОНА М1 20 МАРКИ ОБС9,4,6-Т(6БТ),0БС9,3,-Т(10МТ)ПО ГОСТУ 13570-78' МЗ*

1161	51	ТССС МСМ П.3=11(=1) / 6,2,486 / 42,5 / СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ НЕМНЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ВС24,3,6-Г(16У) ПО ГОСТУ 13579-78 / М3
1162	52	ТССС МСМ П.3=3(=1) / 4,0,343 / 40,9 / СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0 ВС24,4,6-Г(14У) ПО ГОСТУ 13579-78 / М3
1163	53	Е6-13-2(А1=34,4) / 2,35 / * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)*
1164	54	Е22-1' / 20,2,05 / * ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ
1165	55	Е16-49(=1) / 2,3,73 / * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ,100Х4ММ
1166	56	Е22-127' / 2,3,73
1167	57	Е7-29(Р1=34) / 26,3,1,26,0,001 / * (ПОЛОСА 40Х4) / * / 10261,1,03/10249,1,03
1168	58	Е8-27' / (7,75,1,3+3,39,1,3),2,2
1169	59	Е11-11-2(А1=29,3) / (0,25+0,9) / 12,0,33,12,72 / * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕРОДКИ)*
1170	60	Е6-86' / 111,0,222,0,001
1171	61	С124-1-6' / 111,0,222,0,001
1172	62	Е8-30(А1=34,2) / (7,2,2+5,24,2),0,3,0,25 / * (НИЖЕ ОУМ,0,000)*
1173	63	Е8-13(А1=06,5) / (7,2,2+5,24,2),0,25 / * НА ОУМ,0,07
1174	64	Р КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ М3 / 6,03
1175	65	Е11-2(А1=43,3) / 1,82,7,2
1176	66	Е6-127-2 ССЦ МСМ П.1=50 П.1=52 / 5,37 / 49,2-(29,1=27,1),1,1,2+4,9800,7600,23043,46-(29,1=27,1),1,22 / * (СТЕНК И И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЧ,ДО 200ММ)
1177	67	ПЦЕНА:49,2-(29,1=27,1),1,1,02
1178	68	Е6-86' / 19,0,0,000,0,001 / * АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ
1179	69	С124-25-12' / 19,0,000,0,001
1180	70	Е16-66(=1) / 3,1,34 / * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ
1181	71	Е22-125' / 3,1,34
1182	72	Е6-83(Р1=210) / (10,0,7+14,0,6),0,001 / * (ММ102=6,ММ101=6) / * / 10580,1/10504,1
1183	73	Е6-84(Р1=64) / 25,2,4,4,0,001 / * (ММ552) / * / 10580,1/10504,1
1184	74	Е6-85(Р1=21,1) / 9,4,22,20,0,001 / * (ММ4) / * / 10580,1/10504,1
1185	75	Е13-121' / 10,0,7+10,0,1+25,2,4,4+9,4,22,000 / 0,1,24,4,0,001+02' / * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1186	76	Е13-1530(А1,2)(Р1,2)К42(М41=2) / 02' / * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО115 ЗА 2 РАЗА
1187	77	ПЦЕНА:10,3,2
1188	78	Е8-27' / (1,02,2+7,2,2),1,35 / * (СТЕНОК КАНАЛОВ)*
1189	79	Е77-740(Р1=0,84)ДОП.К ЕРЕР В2(=1) / 32' / 0,3700,5100,0300,0100,03' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ Ж/БЕТОННЫМИ ПЛ ИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2 / М3
1190	80	ТССС МСМ П.0=503(Р1) / 32,0,015 / 60,9+0,02,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150 / М3
1191	81	ПЦЕНА:100,0-0,02,3
1192	82	С147-16' / 32,0,444 / 0,321 / * КР
1193	83	Е710-3100(Р1=0,56)ДОП.К ЕРЕР В,2(=1) / 0,91 / 0,4100,3600,0500,02' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКА МИ / М2
1194	84	С1110-10' / 0,91,0,025,1,0
1195	85	П2ВЕС:0,91,0,025,1,0
1196	86	Б*
1197	87	Р4' М3 / 21,4
1198	88	Е8-30-1(А1=31,6) / 7,2,3,0,0,25
1199	89	Е8-31-1(А1=31,4) / 5,24,4,4-(1,91,2,37+1,01,2,37+1,9,0,60) / 03 5,24,4,4-(1,91,2,37+0,16,0,49+1,9,0,60) / 04 7,2,4,4-(1,01,2,37+1,61,0,96,21) / 05 03+04+05=06 06,0,25
1200	90	Е8-109(Р5103Р10717) / 5,24,4,4,2+7,2,4,4' / * (ДЛЯ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)
1201	91	Е7-4450СЦ МСМ П.2-4' / 8+4+4+2' / 0,33+0,0025,24,400,0000,1500,0600,0025,24,4
1202	92	ПЦЕНА:10,23+0,0025,24,4
1203	93	ТССС МСМ П.9=92(=1) / 0,0,037+4,0,022+4,0,033+2,0,017 / 64,4' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОН А М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 / М3
1204	94	С147-16' / 0,0,32+4,0,31+4,0,05+2,0,24' / 0,321 / * КР
1205	95	С147-8' / 0,0,04' / 0,250 / * КР
1206	96	Е6-83(Р1=810) / 6,1,46+20,3,59+07 07,0,001+00 / * (ММ1,ММ2) / * / 10580,1/10502,0,05/10504,0,15
1207	97	Е13-121' / 08,24,4+09 / * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)
1208	98	Е13-1530(А1,2)(Р1,2)(М41=2)К42 / 09' / * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО115 ЗА 2 РАЗА
1209	99	ПЦЕНА:10,3,2
1210	100	Е22-1' / 0,0,3' / * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ
1211	101	* ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ / 42' 30,5
1212	102	Е6-83(Р1=210) / 0,1,93,0,001+010' / * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) / * / 10580,1/10503,1

1213	103	E6-85(P1=21,1) * 8,21,6,0,00] = 01] * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * 10388,1/10382,10
1214	104	E13-121 (P18=+11),24,4=+12 * * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) *
1215	105	E13-153#(A1,2)(P1,2)(M41=2)K=2 * 012 * ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПО1150
1216	106	ПЦЕНА:10,3,2*
1217	107	ET7-745 ДОП.К ЕРЕР В1(P1=41,1)(=1) * 1,66,2,80,2 * 112#22#24,207,45#63,8 * УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛ Ч 10ММ * 100М2*
1218	108	C111-30 * 3,2*
1219	109	П20БЕМ19,56(2,3,1,2) *
1220	110	E12-299(A1=51,6) * 2,3 * ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА *
1221	111	E7-463# ССЧ МСМ П,2=4 * 6 * 3,09+0,0667,24,4#1,39#1,66#0,38#0,64+0,0667,24,4 * УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ *
1222	112	ПЦЕНА:3,39+0,0667,24,4*
1223	113	УССЧ МСМ П,8=479(=1) * 6,41,6 * 9,63 * СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГ/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛШ, ДО 14СМ ИНОР 0-312 В, 3 МАРКА ПС4,12=0,0ВР2(5)Т(6ШТ) * М2 *
1224	114	E7-291(P1=34) * 10,0,9+10,1,1#0#13,0,21#7,2,3,0#13 * 013 * 013,0,0#1#014 * * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ) * * * 10261,1 103/10269,1,03*
1225	115	C147-29 * 013 * 17,8 * * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ) *
1226	116	P7 * М2 * 38,7*
1227	117	E12-299(A1=51,6) * 7,2,5,37*
1228	118	E12-300#(A1=2,53)(A1,5)(P1,5)K=В(M41=5) * 7,2,5,37 * ДОБАВИТЬ НА ТОЛШ,5ММ К РАБЦЕНКЕ [2:399#
1229	119	ПЦЕНА:2,53,5*
1230	120	E12-176 * 7,2,4,67*
1231	121	E12-280 * 0,77,7,2*(7,70+4,99,2),0,3*
1232	122	E12-277 * (7,70+5,24,2),4,4+7,7,3,6*
1233	123	ET6-86(P1=0,0123)(=1) * 15 * 0,0153#0,0067#0,00140#0,0042#0,0071# * МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА * КРО
1234	124	C124-29 * 0,015*
1235	125	P13 * М2 * 47,21*
1236	126	E0-45-1(A1=430) * 2,9,3,66,2+7,2,3,66=(2,010,0,23+0,16,0,49) *
1237	127	P14 * М2 * 20,6*
1238	128	E11-2(A1=43,3) * 20,6*
1239	129	E11-11-2(A1=29,3) * 20,6,0,1+2,35,1,05,2,0,15 * * * * ТОЛЩИНОЙ 100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТН=25 8/10 ТОЛШ 150ММ*
1240	130	E11-69(A1=84,7) * 20,6*
1241	131	E11-77 * 20,6*
1242	132	P9 * М2 * 13,64*
1243	133	E10-185 * 2,2,35 * * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ *
1244	134	E10-140 * 2,2,35*
1245	135	E10-106 * 2,4,47 * * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ *
1246	136	E10-141 * 2,4,47*
1247	137	C122-20# * 4,70 * * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24=10Р ПО РООУ 24600-8] *
1248	138	C122-28# * 2,4,47 * * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24=10Р-1] *
1249	139	C111-446-1 * 2 * 6,73 * СТОИМОСТЬ ПРИБСРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ *
1250	140	C111-447-1 * 2 * 8,94 * СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ *
1251	141	E20-409(=1) * 4,4+2+2,20+2,12*
1252	142	C121-1973(=1) * (2,1,0+4,15,0+2,42,0+2,34,5),0,001#015 * * * * * 10261,1/10269,10
1253	143	E13-121 * Ч,Ч,П,3,50(A1,1,1)(P1,1,1)(M41=1,1)K=1,1 * 015,24,4 * * (М,К,РЕШЕТОК) *
1254	144	ПЦЕНА:7,71,1,1*
1255	145	E13-153#(A1,1,1,2#)(P1,1,1,2#)(M41=2,2)K=2,2 * Ч,Ч,П,3,3 * 015,24,4 * * ОКРАСКА М,К,РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПО 115*
1256	146	ПЦЕНА:10,3,1,1,2*
1257	147	P17 * М2 * 20,7*
1258	148	E15-210(A1=34,6) * (1,01+2,37,2),2#016 (1,91+2,37,2),2#017 (0,15,2#0,495,2),2#018 (0,7,2#0,60,2),4#019 (1,6, 2+1,09,2),2#020 (1,9,2#0,60,2),2#021 * 16#*17#*18#*19#*20#*21#*22 * * ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ *
1259	149	E15-520 * 022,0,13 * * ИЗВЕСТКОВАЯ МОБЕЛКА ОТКОСОВ *
1260	150	E15-201(A1=35,3) * (5,24,2+7,7,2),0,3=(1,91,0,3,2+1,01,0,3,2) * * ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ *
1261	151	E15-522 * (5,24,2+7,7,2),0,3 * * ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ *
1262	152	P16 * М2 * 102,42*

1263	153	E15-275(A1=35,8) / 33,1+61,26+31,18 / * ЗАТІРКА ШВОВ КИРПИЧНОЇ КЛАДКИ СТІН*
1264	154	E15-308 / 39,6+64,28+33,88 / * (СТІН)*
1265	155	E15-297(A1=20,7) / 7,54+12,38+5,18*
1266	156	E15-309 / 7,54+12,38+5,18 / * (ПОТОЛКОВ)*
1267	157	P18 / M2 / 21,66*
1268	158	E27-173-1(A1=230) / P3368=17,4) / (6,74,2+7,7,2),0,75+0,25 / * ОСНОВАНИЕ ПОД ОТНОСІТКУ*
1269	159	E27-174-1(A1=9,76) / (A1,2) / (P1,2) / (M41=2) / (BП) / P3368=1,35) / * 0,25 / * ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,2 СМ ИЗ РАБЦЕЙКИ 87-898-40
1270	160	ПЦЕНА: 9,06,2*
1271	161	E27-169(A1=156) / P1509=7,14) / P0366=0,5) / * 0,25 / * (ПОКРЫТИЕ ОТНОСІТКИ)*
1272	162	КЕ.В.ТЕПЛОВА / Г.Н.ЗБРУЕВА / М.В.ЦИММЕРИНОВА / Э.Я.РАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

АС ЧЕРТЕЖИ УТ АЛ,1

П.Ч.	КОД ОКР (ОБЪСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД 12А,12М,1	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,000 МСМ П.3-19			-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС9,4,6-У(16У); ФБС9,3,6-У(16У) ПО ГОСТУ 13579-78	МЗ		49,90	
2,536114-2100			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-10Р)	МТ		8,00	
3,536114-3106			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-58,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-10Р-1К)	МТ		8,00	
4,581121-А887 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,3,6-У; 13579-78	МТ		6,00	
5,581121-А888 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,4,6-У; 13579-78	МТ		4,00	
6,581121-А897 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,3,6-У; 13579-78	МТ		10,00	
7,581121-А898 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,4,6-У; 13579-78	МТ		6,00	
8,582821-0241 ПР 06-08 П, 7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР3-22,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР.1,038,1-1 В ; МАРКА 2ПБ19-3)	МТ		4,00	
9,582821-0245 ПР 06-08 П, 7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР1-12,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР.1,038,1-1 МАРКА 2ПБ10-1)	МТ		8,00	
10,582821-0262 ПР 06-08 П, 7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР38-15,12,22У,1,138-10 В,1 (СЕР.1,038,1-1 В ; МАРКА 2ПБ22-3)	МТ		4,00	
11,582821-0279 ПР 06-08 П, 7,6			-ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3-11,30,6,1,138-10 В,2 (СЕР.1,038,1-1 В ; МАРКА 2ПБ13-1)	МТ		4,00	
12,504111-Ц109			-ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ,СЕРИЯ 1,14;-10МН,63 ПК37,12-0АТ5Т (ШИОР В-3)12 В3 МАРКА П54-12-0,8 ВР2(5)У	МТ		6,00	
13,583821-А960 06-08 П-			-КАНАЛЫ И ТОЧНЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-0 ; 3,006-2 ВМП,2-2 (МАРКА П1)	МТ		32,00	
14,С111-38			-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОВ В ММ	100МТ		0,03	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАН, ИХВ, НТ

ТП 407-3-511,88,АС,ВР

ЛИСТ

П.Н.	КОД ОКР (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	КОД АВ0	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
15.	0111	446	2500X1200X10 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,80	
16.	0111	447	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,80	
17.	0121	1973	-ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА	Т		0,22	
18.	0122	280	ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДИ24-19Р	М2		4,70	
19.	0122	284	ПО ГОСТУ 24698-81 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДИ24-19Р-1*	М2		0,94	
20.	0124	106	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		2,82	
21.	0124	25-12	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,82	
22.	0124	29	-КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,82	
23.	0147	0	-АРМАТУРА А-3	КГ		6,88	
24.	0147	16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		21,89	
25.	0147	29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВУЛУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,44	
26.	0111	18	-ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДВУСТОРОННИЕ МАРКИ 400	Т		0,84	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

27.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч	729,29
28.	2	-МОНТАЖ	ЧТ	5,83

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

29.	203	-БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.ч	0,48
30.	203	-БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.	МАШ.ч	0,26
31.	392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.ч	0,32
32.	450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.ч	1,92
33.	461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.ч	5,35
34.	592	-МАШИНЫ ПОЛИВОДНЫЕ	МАШ.ч	0,12
35.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	МАШ.ч	50,82

ИНВ. Ч. ПОДПИСЬ, ДАТА, ИЗМ. ИЛИ П.

ТП 407-3-511.88, АС, 8Р

ЛИСТ
2

п.ч.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕА,ИЭМ,	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
36.		736	РАСТВОРОМАСОМ 3М3/400	МАМ,04		0,24	
37.		836	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАМ,04		2,72	
38.		1002	ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,3 М3	МАМ,04		9,34	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
39.		2020	АСБЕСТ	Т		0,03	
40.		2035	АЛЕБАСТР	КГ		20,97	
41.		2034	БИТУМ	Т		0,49	
42.		2059	БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,01	
43.		2072	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		17,02	
44.		2081	БРИЗОЛ	М2		4,01	
45.		2103	БРУСКИ 30,50-60ММ	М3		0,03	
46.		2263	ДОСКИ 30,25-39ММ	М3		0,01	
47.		2266	ДОСКИ 30 40ММ	М3		0,34	
48.		2353	ИЗВЕСТЬ НЕГАЩЕНАЯ	Т		0,03	
49.		2343	КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		18,13	
50.		2673	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,01	
51.		2777	ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		10,67	
52.		2801	ПЕСОК	М3		0,42	
53.		2906	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,68	
54.		3022	РУБЕРОИД РМ-350	М2		170,19	
55.		3000	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,07	
56.		3104	СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		3,11	
57.		3120	СТЕКЛОХОЛСТ	М2		3,02	
58.		3177	ТОЛЬ	М2		0,90	
59.		3269	ЦЕМЕНТ 300	Т		1,70	
60.		3270	ЦЕМЕНТ 400	Т		2,21	
61.		3333	ПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,20	
62.		3367	ЩЕБЕНЬ КАМЕННАЯ	М3		0,56	
63.		3360	ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНАЯ	М3		3,10	
64.		3307	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		3,00	
65.		3691	АРМАТУРА ВР-1 Д=3ММ	100КГ		0,21	
66.		3692	АРМАТУРА ВР-1 Д=4ММ	100КГ		0,23	
67.		3603	АРМАТУРА ВР-1 Д=5ММ	100КГ		0,07	
68.		3900	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ		0,00	
69.		3902	АРМАТУРА А-1 Д=8ММ	100КГ		0,29	
70.		3904	АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	100КГ		0,31	
71.		3930	АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	100КГ		0,24	
72.		3931	АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	100КГ		0,03	
73.		3934	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КГ		0,19	
74.		3966	АРМАТУРА АТ-3 Д=10ММ	100КГ		1,03	
75.		3900	АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,07	
76.		3985	АРМАТУРА В-1 Д=8ММ	100КГ		0,07	
77.		4369	ШИТЫ НАСТИЛА	М2		0,03	
78.		4370	ШИТЫ ОПЛУБКИ	М2		17,00	
79.		6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		40,36	

ИМЯ, Ч ПОДА: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИМБ, Ч:

ТП 407-3-5И.88, АС, ВР

ЛМОУ

31

П.М.	КОД ОКП (ОБОЗНАЧЕНИЕ)	КОД АВВ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
88.	8864		КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КР		2,20	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАНИЕ							
81.	8897		ВОДА	М3		8,43	
82.	8863		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		11,02	
83.	8864		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		2,68	
84.	8866		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		8,32	
85.	8223		РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		8,19	
86.	8223		РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		8,85	
87.	8226		РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		8,84	
88.	8228		РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		8,45	
89.	8231		РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		5,27	
90.	8232		РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		1,89	
91.	8231		РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:16	М3		1,36	
92.	8466		КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		8,71	
93.	8479		КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М100	1000ШТ		18,37	
94.	8483		ЧЕБЕЧЬ-БОЯ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		3,19	
95.	8543		ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		8,48	
96.	8546		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		8,22	
97.	8596		ЧЕБЕЧЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		8,47	
98.	8597		ЧЕБЕЧЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		1,37	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
99.	18114		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЧЕОБРЕЗНЫЕ	М3		1,38	
100.	18261		ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		8,39	
101.	18269		СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ	Т		8,29	
102.	18284		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СЕРСРЕ	М2		13,78	
103.	18500		АРМАТУРА А1 А#6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		8,82	
104.	18505		АРМАТУРА А1 А#12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		8,82	
108.	18508		СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД. Д'СТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	Т		8,56	
106.	18582		СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ	Т		8,28	

ИМВ.Ч ПОДЛ.ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.И-Я,Н:

ТП 407-3-511.88,А0,0Р

ЛИСТ

4

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД, ИЗМ.)		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				5	6		
1	2	3	4	5	6	7	8
107.		10583	ДЕТАЛИ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
			• СТАЛЬ СРЕДНЕКОРТУНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ	Т		0,02	
108.		10584	ДЕТАЛИ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
			• СТАЛЬ МЕЛКОКОРТУНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ	Т		0,34	
109.		10717	ДЕТАЛИ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
			• ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННАЯ	Т		0,03	
			ГЛАДКИЕ				
110.		10876	• МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,23	
111.		10923	• ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т, У, Л.			
112.		11210	• ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 4ММ ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ/	М2		0,15	
113.		11182	• ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 5УХ3,5ММ	М		23,52	
114.		11183	• ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 10ВХ4ММ	М		4,02	
115.		11183	• ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		7,46	
						42,72	
116.		11191	• МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	МТ		14,20	
117.		11441	• ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБРУ	Т			
118.		11509	• МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ	Т		0,01	
			МАРКА 2,3 ТИП В			9,18	
119.		11531	• БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		11,02	
120.		11532	• БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,32	
121.		11536	• БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		2,00	
122.		12001	• БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3			
123.		12013	• ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,41	
124.		12020	• ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		0,64	
125.		12020	• КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		4,00	
						0,64	
126.		13321	• ГРУНТОВКА П-021	КГ			
127.		16406	• МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		1,05	
128.		17100	• СУНАЗИМ	КГ		0,01	
129.		17270	• ТАЛЬК	КГ		2,10	
130.		18119	• ЭМАЛЬ П-0133	КГ		54,60	
						3,07	

ИМЯ Ч ПОДПИСАТЬ, ДАТА: 1984, ИМБ, И

ТИ 407-3-511.88, АС, БР

НАИМЕНОВАНИЕ СУРФАКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ИЛИ ИМЯ ТП 40702-911.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.2

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
 (ВАРИАНТ НОМ.2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА
 ТИП К=У2-630М4

ОСНОВАНИЕ: АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 4,889 ТИС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 860 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,988 ТИС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М³
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 31,34 РУБ.

№	ШИОР И № ПП	ШИОР И № ПОЗИЦИИ ФОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА Ч.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-231	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,01	44,16	44,16						
	У.Ч.П.1.11	БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 39 КВт С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)			19,01					21,61	
		1000М ³									
		ЦЕНА (40,8+(40,8-14,3)·0,1+14,3)·0,05									
2	E1-174	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,01	147,00	140,47						
	У.Ч.П.1.17	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОШОМ								2	13,00
	У.Ч.П.1.11	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М ³ НА РУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ПОГРУЗКА РАСТ.СЛОЯ)		6,01	56,65					1	01,90
		1000М ³									
		ЦЕНА (31,0+(124,39-51,0)·0,15+51,0)·0,1									
3	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТ.20	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТМ	13,20	0,29	0,29					4	0,88
										1	0,88

ОБЪЕМ: 11,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E1-195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3 ЦЕНА: 13,2+(11,34+3,63)*0,1+3,63,0,05	0,01	14,19	12,29	1			3,23	
				1,59	3,81				5,40	
5	E1-178 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.3,6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,3М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНЕ) 1000М3 ЦЕНА: 13,2+(11,34+3,63)*0,1+3,63,0,05	0,05	210,17	200,68	9			18,60	1
				9,17	81,89			4	116,71	9
6	E1-175 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,9М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНШЕЯХ) 1000М3 ЦЕНА: 156+(148,09+61,41)*0,15+61,41,0,1	0,05	179,14	167,23	4		4	19,50	
				7,44	67,34			2	97,26	2
7	E1-948 Т.Ч.П.3,67 КВ1,2	ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ 1000М3 ЦЕНА: 156+(148,09+61,41)*0,15+61,41,0,1	0,02	144,00		2	2		293,60	4
				144,00						
8	СБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАСТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН ЦЕНА: 120,1,2	120,00	0,20	0,20	37		37		
					0,00			6	0,00	11
9	E1-195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3 ЦЕНА: 13,2+(11,34+3,63)*0,1+3,63,0,05	0,07	14,19	12,29	1		1	3,23	
				1,59	3,81				5,40	
10	E1-174 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,3М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000М3 ЦЕНА: 13,2+(11,34+3,63)*0,1+3,63,0,05	0,04	147,00	140,47	5		5	13,00	
				0,41	30,65			2	61,50	3
11	СБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАСТОЯНИЕ ДО 1КМ ТН ЦЕНА: 13,2+(124,39+51,51)*0,15+51,51,0,1	63,70	0,20	0,20	10		10		
					0,00			4	0,00	6
12	E1-257 Т.Ч.П.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ КОЛИЧЕСТВО ДО 50 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5' ЦЕНА: 13,2+(11,34+3,63)*0,1+3,63,0,05	0,05	20,46	20,46	1				
					6,92				6,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2=4				0,47	0,60				0,77
20	ССУ МСМ П.3-19	ШТ ЦЕНА 12,36+0,0248,24,4 =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 8,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС 9,4,6-7(6ШТ), ФБС 9,3,6-7(20Ш) ТИПО ГОСТУ 13579-78	4,09	44,20			101			
21	ССУ МСМ П.3-11	М3 =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 8,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС 24,3,6-7(14ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	1,62	42,90			69			
22	ССУ МСМ П.3-3	М3 =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 8,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС 24,4,6-7(14ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	2,17	48,90			80			
23	Е6-13-2	М3 =УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М=100 БЕТОННЫХ (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	2,51	34,40	0,34		86		0,07	13
				2,70	0,10				0,13	
24	Е22=1	М3 =ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	46,00	1,47	0,01		77		0,32	15
25	Е7-291	М =УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40Х4)	0,03	0,19			10		34,00	1
				21,30						
26	Е8-27	Т =БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,79	90,00	1,50		71		33,00	20
				19,50	0,45				0,50	
27	Е11-11-2	100М2 =УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М=100 (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГОРОДКИ)	0,43	29,30			71		2,00	7
28	Е6-86	М3 =АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНСК	0,02	1,02						
				15,30	1,40		1		12,30	
29	С124-1=6	Т =АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,02	0,76	0,42				0,36	
				270,00			3			
30	Е8=30	Т =СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТУЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЮ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М=25 (ИЛИЕ ОТМ. 0,000)	1,07	34,20	0,01		04		4,00	0
				2,21	0,24				0,31	1
31	Е8=13	М3 =ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,	0,06	00,30	1,30		5		30,10	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ НА ОТН.=0,07		10,60	0,49				2,58		

100M2

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.	799	51	36	89
		РУБ.			12	16
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	799			
МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	403			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		63		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ		РУБ.	5			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	133			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ.Ч				11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ.		22		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	76			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	1008			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.Ч				116
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		85		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.	1008			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.Ч				116
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		85		

РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

32	Б11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЦЕБНЕМ	2,10	43,30	0,99	8	1		9,19	1
		100M2								
33	Б6-127-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕКРОДОВ ИЗ БЕТОНА М-100	7,32	47,16	0,76	345	36	6	0,39	67
	С11-50	ВЫСОТА ДО 3М, ТОЛЩИНА ДО		4,08	0,23			2	0,30	2
	П.1-52	200ММ (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛШ. ДО 200ММ)								
		М3								
34	Б6-86	АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ	0,02	15,30	1,40	1			12,30	
		Т		6,76	0,42				0,54	
35	С124-25-12	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,02	309,00		6				
		Т								
36	Б16-66	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53X1,4ММ	5,77	1,78	0,05	10	2		0,66	4
		М		0,41	0,02				0,43	
37	Б22-125	УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ЧМ	10,12	0,42	0,05	0	1	1	0,10	2
		М		0,08	0,02				0,03	1
38	Б6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (ММ102-6, ММ101-6)	0,02	441,00	1,40	0	2		210,00	4
		Т		124,00	0,42				0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР: ДО 20 (МН552, МН540)	0,15	355,00	1,30	33	6	0	0	64,80	10
40	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (МН4)	0,21	329,00	1,30	69	3	0	0	21,10	4
41	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГР-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,09	12,40	0,30	1	0	0	0	3,10	0
42	Е13-153 Кв2	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ №115 ЗА 2 РАЗА	0,09	20,00	0,24	2	0	0	0	4,60	0
43	Е8-27	ЦЕНА 10,3,2 БОКОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (ОТЕНОК КАНАЛОВ)	0,34	99,00	1,30	30	7	0	0	33,60	11
44	Е7-760 ДОП.К ЕРЕР В 2	ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СВЕРХНИИ У/БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,8М2	40,00	0,87	0,03	23	20	1	0	0,84	34
45	001 МОН П.В-303	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М100	0,60	30,34	0,01	35	0	0	0	0,01	0
46	С147-16	ЦЕНА 60,8-0,82,3 ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КР	17,76	0,32	0,01	6	0	0	0	0,01	0
47	Е10-310 ДОП.К ЕРЕР В 2	ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	0,91	0,41	0,03	1	0	0	0	0,36	1
48	С1110-10	ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЯКИЕ МАРКИ 400	0,04	130,00	0,02	5	0	0	0	0,02	0
			ВЕС 191,0,023,1,0								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.	РУБ.	612	78	0	0	138	3
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.	РУБ.						
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.	РУБ.	612	0	0	0	0	0
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.	РУБ.	472	0	0	0	0	0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.	РУБ.	0	80	0	0	0	0
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.	РУБ.	17	0	0	0	0	0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.	РУБ.	100	0	0	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р.				Ч.Р.	Ч.Р.	0	14	0	0	0	0
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р.				РУБ.	РУБ.	0	0	0	0	0	0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.	РУБ.	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			769				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							149
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				97			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			769				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							149
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				97			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.			1583	136	125		242
			РУБ.					37		49
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			1583				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			875				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				173			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ.			22				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			248				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ., Ч							26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				41			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			139				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			1898				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							311
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				214			
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.			1898				
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =			РУБ.							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							311
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				214			

5. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ

49	Е8-30=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25	4,48	31,60	0,81	285	14	6	4,85	26
				2,21	0,24			2	0,31	2
50	Е8-31=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	14,55	31,40	0,62	457	31	9	3,93	97
				2,15	0,18			3	0,83	3
51	Е8-189	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЧАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН НАРУЖНЫХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	9,78	42,28	0,23	33	28		45,88	36
				25,40	0,07				2,89	
52	Е7-44Б ССС МСМ	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ	28,88	0,29	0,15	6	2	3	8,13	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.2-4	МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	шт		0,88	0,88				0,88	
	ЦЕНА 0,25 * 0,88 = 0,22									0,22
83	ОСЦ МСМ П.9-92	СТОИМОСТЬ ОБЪЕМНЫХ Ж/Б ПРЕННИКОВ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	шт	0,59	64,00					0
84	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 М3	кг	0,38	0,32					0
85	С147-8	АРМАТУРА А-3	кг	0,88	0,25					0
86	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1, МН2, МН3, ВОЛТ М12)	шт	0,03	441,00	1,40			210,00	6
87	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГР-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	шт	0,01	7,71	0,20			3,10	0
88	Е13-153 К82	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПЭ115 ЗА 2 РАЗА	шт	0,01	20,00	0,24			4,60	0
89	Е22-1	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 180ММ	шт	1,00	1,07	0,01			0,32	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4				762	71	18	129
В ТОМ ЧИСЛЕ:										7
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -										
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							342			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -								77		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -							123			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -								22		
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							71			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -							986			147
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								99		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ							986			147
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										147
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								99		
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ										
89	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	шт		441,00	1,40			210,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕСОМ ДО 4КР (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	124,80	0,42					0,54	
61	E6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 23КГ (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,17	329,80	1,30	56	2		21,10	4
			12,48	0,39					0,58	
62	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОЙ ГР-021 (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,05	7,71	0,20	1			3,18	
			2,95	0,06					0,08	
63	E13-153 К#2	100M2 ЧЕНА 17,71+2,05,0,3 -ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П#115	0,05	20,60	0,24	1			4,50	
			3,02	0,08					0,10	
64	E7-745 ДОП,К	100M2 ЧЕНА 110,3,2 -УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,10ММ	0,10	112,00	24,20	11	2	3	4,10	4
65	С111-30 ЕЕРЕР 01	100M2 -АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ 2500X1200X10	0,03	22,00	7,45	20		1	9,61	1
			640,00							
66	E12-299	180ШТ ОБЪЕМ 19,561(2,5,1,2) -ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,02	51,00	0,74	1			14,30	
67	E7-463 СОС МСМ П,2-4	100M2 -УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 10M2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	6,00	7,64	0,22	20	0	6	0,28	14
			4,72	1,06				2,29		
			1,39	0,30			2	0,49		3
68	СОС МСМ П,0-470	ШТ ЧЕНА 13,09+0,0667,24,4 -СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН,РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 120КГС/М2 ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 140ММ ВИФР В-312 В 3 МАРКА 1054,12-0,08ВР2(5)Т(6ШТ)	38,46	9,63		370				
69	E7-291	М2 -УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	0,04	342,00		14	1		34,00	1
			21,30							
70	С147-09	1 -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	0,44	17,00		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120кг										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.	519	13	0				27
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							4
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	519						
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.	95						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		10					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ			РУБ.	28						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.	84						7
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ., Ч		15					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	49						
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	698						36
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ., Ч		33					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.	692						36
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ., Ч		33					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.							
РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ										
71	E12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15мм ИЗ РАСТВОРА М-75.	3,39	51,60	0,74	28			14,30	6
		100M2		7,64	0,22				0,20	
72	E12-300	ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5мм К РАСЦЕНКЕ 12-299	0,39	12,45	0,29	5			0,35	
		100M2		0,15	0,10				0,13	
		ЦЕНА 12,53,5								
73	E12-176	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,34	338,08	15,60	114		6	95,20	32
		100M2		54,90	4,69			2	6,05	2
74	E12-288	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,11	192,00	0,41	21			83,00	9
		100M2		45,80	0,12				0,15	
75	E12-277	УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ; БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	1,08	9,43	0,01	10			4,14	4
		100M2		2,30						
76	E6-86	МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА	15,20	0,02		1			0,01	
		кг		0,01						
77	C124-29	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А1 И УГЛЕРОДНОГО СТАЛИ ОБЪЕМОМ НАЗНАЧЕНАЯ, ДИАРЕТРОМ	0,02	223,80		4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВММ										
7										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			175	20	6		31
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			175				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			134				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				30			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			4				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			29				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч							2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.				5			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			220				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				35			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			220				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				35			
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ										
78	ЕВ-45=1	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М, НА РАСТВОРЕ М-50	0,46	430,00	7,59	201	20	3	119,00	33
				62,00	2,20			1	2,94	1
79	Е7-629	УСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПЛОЩАДНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М	2,00	3,56	0,78	7	2	2	1,73	3
				1,00	0,29			1	0,37	1
80	004 МСМ 03-190	СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ ДО 3М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ТИП В-5Г ТОЛЩИНОЙ 8ВММ МАРКИ 50	1,17	4,17		5				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			213	30	3		36
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			213				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			148				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				32			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			35				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч							3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			28	6			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч			268				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.							61
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.				30			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч			248				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.							61
РАЗДЕЛ 8. ПОЛИ										
61	E11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,17	63,30	0,99	7			7,19	1
62	E11-11-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М=100 ТОЛШ. 100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР УМ=250/10 ТОЛШ. 150ММ	0,41	3,37	0,30	71			0,39	7
63	E11-60	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА М=200	0,17	84,70	1,02	14			28,50	5
64	E11-77	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,17	15,50	0,31				0,48	
				7,06	0,82				12,60	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8			94			0,83	15
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			94				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			97				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				9			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			19				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ., Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			9				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			118				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч				11			16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ.			118				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч				11			16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.							
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ										
85	E10-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	0,78	1,45	0,35	7		2	7,01	4
86	E10-140	МОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОСЫХ	0,78	1,45	0,11			1	2,14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		0,20						
87	E10-106	М2 -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	0,94	1,19	0,29	11	5	3	0,83	7
				0,51	0,09			1	0,12	1
88	E10-141	М2 -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	0,94	0,95		8	1		0,25	2
				0,14						
89	0122-200	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-17ГПО ПОСТУ 24698-81	4,70	16,00		79				
90	0122-204	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1У	0,94	13,00		123				
91	0111-446-1	М2 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	6,73		13				
92	0111-447-1	КОМПЛ -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	0,94		18				
93	E20-489	КОМПЛ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ХАЛЦИЗИОННЫХ СТАЛЬНЫХ ПОВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2, А0 0,25	02,00	1,05	0,05	86	69	4	1,34	110
				0,04	0,02			2	0,03	2
94	0121-1973	шт -ХАЛЦИЗИОННЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	0,22	464,00		132				
95	E13-121 Т, Ч, П, З, СК #1,1	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ОГРУНТОВКОЙ Г-021 (М, К, РЕШЕТОК)	0,05	0,40	0,22	1			3,41	
				2,25	0,07				0,09	
96	E13-153 #2,2	100М2 ЦЕНА 17,71, 1,1, 1 -ОКРАСКА М, К, РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЗНАЧЬЮ П#115	0,05	22,66	0,27	1			5,06	
		100М2 ЦЕНА 10,3, 1,1, 1,2		3,32	0,00				0,12	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	Руб,		455	79	9		129
				Руб,				4		4

В УОМ ЧИСЛЕ 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	E15-508	100M2 ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИИ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ (СТЕН)	1,37	20,68 5,84 4,90	0,38 0,05 0,02	8	7	0 0 0	0,39 9,70 0,03	0 13 0
103	E15-297	100M2 ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛАТ	0,25	20,70 10,50	0,15 0,04	5	5	0 0	29,80 0,03	7 0
104	E15-549	100M2 ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИИ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТОЛКОВ)	0,25	3,13 2,40	0,05 0,02	1	1	0 0	4,60 0,03	1 0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			11	РУБ, РУБ,		58	38	1		67
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		58				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		17				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,			38			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		9				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р.				ЧЕЛ, Ч						1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р.				РУБ,			1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		5				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		72				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ, Ч						68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,			39			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11				РУБ,		72				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ, Ч						68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,			39			
РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
105	E27-173-1	100M2 УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ЦЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12СМ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ	0,22	230,00 14,00	7,40 1,90	50	3	1	25,60 2,45	6 1
106	E27-174-1	100M2 ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛШ, 20СМ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173-1	0,22	18,12 0,60		4			1,14	
107	E27-169	100M2 ЦЕНА: 9,26,2 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ ЧЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)	0,22	156,00 8,23		34	2		14,40	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			12	РУБ, РУБ,		88	5	1		9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч						848	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				588			

Начальник отдела *Евеш* Е.В.Теплова
Составил *Зборуев* Г.Н.Зборуева
Проверил *Циммерин* М.Б.Циммеринова
Перфорация *Галанин* З.Я.Галаншина
Галанин

СВОЙКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТУ КОМПЕР КОМ.2

ПОРЯД. КОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- 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- ВНЫМИ МАНОР- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВНЫМИ МАНОР- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	83,00	98	113	1	1	2,31
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	19,38	799	1800	81	68	20,62
3	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	7,02	612	769	97	97	19,73
4	ОТЕМЫ	М3	21,42	762	986	38	44	10,99
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	39,46	319	692	13	16	13,94
6	КРОВЛЯ	М2	38,66	175	220	4	8	4,80
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	47,10	213	260	4	8	5,40
8	ПОЛЫ	М2	10,70	94	110	8	9	2,41
9	ПРОВОДА	М2	13,04	499	672	33	41	11,70
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	28,70	33	40	1	1	0,92
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	163,42	50	72	0	0	1,47
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	21,66	80	101	3	4	2,87
ИТОГО:		М3	159,02	3892	4809	28	31	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,М,Ч 38)

1273	1	33844' РИЗВІМІ? ? ? 1,1? ? ? 185,83' МЗ
1274	2	0' ? ? ? ТП 407-3-5 П.88 К УНПОВОНУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЈ ПОДСТАНЦІИ С ДВУМА КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) К В НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВАТ ТИП К-72-630М4' ? ? НОМ.2' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ Р АБОТЫ(ВАРИАНТ НОМ.2)' АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1
1275	3	Д2-Б*
1276	4	Д2-С*
1277	5	Д2-М*
1278	6	Д2-Т*
1279	7	Д3-Д*
1280	8	Д4-А*
1281	9	Д4-К*
1282	10	М18x16,5' МЗx1,44x
1283	11	А*
1284	12	Р1' МЗ' 83*
1285	13	Е1-231 Т.Ч.П.1.11(А3,1,11)(А4,1,85)' 11' ? * (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
1286	14	ПЦЕНА:40,8*(40,8-14,3),0,1*14,3,0,85*
1287	15	Е1-174 Т.Ч.П.1.17Т.Ч.П.1.11(А3,1,15)(А4,1,11)' 11' ? * (ПОГРУЗКА РАСТ.СЛОЯ)*
1288	16	ПЦЕНА:131*(124,39-51,5),0,15*51,5,0,1*
1289	17	БТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(МЗ4*1,5)(=1)' 11,1,2' 0,29*0,29*0,29,0,2' ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА И А РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ' ТМ*
1290	18	ПЗОБЪЕМ11,1,2*
1291	19	Е1-195 Т.Ч.П.1.11(А3,1,11)(А4,1,85)' 11*
1292	20	ПЦЕНА:13,2*(11,34-3,63),0,1*3,63,0,85*
1293	21	Е1-175 Т.Ч.П.1.11(А3,1,15)(А4,1,11)(А1,1,2)(Р1,1,2)Т.Ч.П.3.6' 45' ? * (В КОТЛОВАНЕ)*
1294	22	ПЦЕНА:156*(148,89-61,4),0,15*61,4,0,1,1,2*
1295	23	Е1-175 Т.Ч.П.1.11(А3,1,15)(А4,1,11)' 25' ? * (В ТРАЩЕЯХ)*
1296	24	ПЦЕНА:156*(148,89-61,4),0,15*61,4,0,1,1*
1297	25	Е1-948 Т.Ч.П.3.67(А5,1,2)(Р1,1,2)Ч1,2' 1,6' ? ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАЩЕЯХ И КОТЛОВАНАХ*
1298	26	ПЦЕНА:120,1,2*
1299	27	БТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(МЗ4*1,5)(=1)' 70,1,8' 0,29*0,29*0,29,0,2' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ А О 1КМ В ОТВАЛ' ТМ*
1300	28	ПЗОБЪЕМ170,1,8*
1301	29	Е1-195 Т.Ч.П.1.11(А3,1,11)(А4,1,85)' 70*
1302	30	ПЦЕНА:13,2*(11,34-3,63),0,1*3,63,0,85*
1303	31	Е1-174 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.1.17(А3,1,15)(А4,1,11)' 35' ? * (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)*
1304	32	ПЦЕНА:131*(124,39-51,5),0,15*51,5,0,1*
1305	33	БТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(МЗ4*1,5)(=1)' 35,1,8' 0,29*0,29*0,29,0,2' ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ' ТМ*
1306	34	ПЗОБЪЕМ135,1,8*
1307	35	Е1-257 Т.Ч.П.1.11(А3,1,11)(А4,1,85)' 29*
1308	36	ПЦЕНА:10,9*(10,9*6,59),0,1*6,59,0,85*
1309	37	Е1-268 Т.Ч.П.1.11(А3,1,11)(А4,1,85)' 29*
1310	38	ПЦЕНА:10,8*(10,8*3,78),0,1*3,78,0,85*
1311	39	Е1-968' 7*
1312	40	Е1-1184' 29*
1313	41	МЗ4*1,29*
1314	42	Р2' МЗ' 15,38*
1315	43	Е11-6(А1*16)' (0,6,7,75,2*0,8,4,80,21,0,86)' ? * ТРАЩЕЯ 60ММ*
1316	44	Е7-400ССУ МСМ П.2*4' 4*20' 1,27*0,0093,24,400,2200,7900,2900,26*0,0093,24,4*
1317	45	ПЦЕНА:1,27*0,0093,24,4*
1318	46	Е7-401ССУ МСМ П.2*3' 4' 1,65*0,0125,24,4*0,30*1,69*0,40*0,26*0,0125,24,4*
1319	47	ПЦЕНА:1,65*0,0125,24,4*
1320	48	Е7-402ССУ МСМ П.2*4' 4' 2,36*0,0248,24,4*0,47*1,63*0,60*0,26*0,0248,24,4*
1321	49	ПЦЕНА:2,36*0,0248,24,4*
1322	50	ТССУ МСМ П.3*19(=1)' 6,3*1,95*20,0,146' 43,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5МЗ ИЗ БЕТОНА М1 50 МАРКИ *БС9,4,6-Т(4ЧР),*БС9,3,6-Т(28У)ПО ГОСТУ 13579-78' МЗ*

1323	81	УССС МСН П.3=11(И1) 4,0,406' 42,8' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНШЕ 0,9М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ОБС 24,3,6=У(ИШТ) ПО ГОСТУ 13379-78' М3
1324	82	УССС МСН П.3=3(И1) 0,343,4' 40,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,9М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ОБС 24,4,6=У(ИШТ) ПО ГОСТУ 13379-78' М3
1325	83	Е6=13-2(А1=34,4)' 2,51' * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)
1326	84	Е22-1' 20,2,05+2,2,5' * ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ
1327	85	Е7=29(Р1=34)' 26,3,1,26,0,001' * (ПОЛОСА 40Х4)' * 10261,1,03/10260,1,03
1328	86	Е0=27' (7,75,1,3+5,30,1,3),2,2
1329	87	Е11-11-2(А1=29,3)' 10,25+0,9112,0,33,12,72' * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГОРОДКИ)
1330	88	Е6=06' 111,0,222,0,001
1331	89	С124-1-6' 111,0,222,0,001
1332	90	Е0=30(А1=34,2)' (7,2,2+3,24,2),0,3,0,29' * (ИЛИЕ ОУМ,0,7000)
1333	91	Е0=13(А1=06,5)' (7,2,2+3,24,2),0,03' * НА ОУМ,0,07
1334	92	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ М3 7,92
1335	93	Е11-2(А1=43,3)' 1,02,7,2+2,0,2,51
1336	94	Е0=127-2 ССС МСН П.1=80 П.1=52' 7,32' 49,2=(20,1=27,1),1,02+4,000,7000,23043,46=(20,1=27,1),1,02 * (СТЕНКИ И ИЛИЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩ,ДО 200ММ)
1337	95	ПЦЕНА:49,2=(20,1=27,1),1,02
1338	96	Е6=06' 23,3,0,000,0,001' * АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ
1339	97	С124-25=12' 23,3,0,000,0,001
1340	98	Е16=66(И1)' 3,1,34+1,1,75' * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ
1341	99	Е22-125' 1,02,7,2+2,0,2,51
1342	100	Е6=03(Р1=210)' (10,0,7+14,0,6),0,001' * (МН102=4,МН101=4)' * 10900,1/10904,10
1343	101	Е6=04(Р1=64)' (20,2,4,4+3,0,5),0,001' * (МН552,МН540)' * 10900,1/10904,10
1344	102	Е6=05(Р1=21,1)' 9,4,2,20,0,001' * (МН4)' * 10900,1/10904,10
1345	103	Е13=121' 10,0,7+14,0,6+20,2,4+3,0,5+9,4,22,000+0,1+24,0,0,001+02' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)
1346	104	Е13=1330(А1,2)(Р1,2)К=2(И1=2)' 02' * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО115 ЗА 2 РАЗА
1347	105	ПЦЕНА:10,3,2
1348	106	Е0=27' (1,02,2+7,2,2),1,35+(2,51,3+2,0),1,35' * (СТЕНКИ КАНАЛОВ)
1349	107	Е77-7600(Р1=0,04)ДОП.К ЕРЕР В 2(И1)' 40' 0,5700,0,000,0300,0,000,03' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ И/БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬ ДО 0,5М2 ИТ
1350	108	УССС МСН П.0=503(И1)' 40,0,019' 60,0=0,02,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М100' М3
1351	109	ПЦЕНА:60,0=0,02,3
1352	110	С147=16' 40,0,444' 0,321' * КР
1353	111	Е710=3100(Р1=0,56)ДОП.К ЕРЕР В 2(И1)' 0,91' 0,0,100,3000,0300,03' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ БОСКАМ И/М2
1354	112	С1110=10' 0,91,0,025,1,0
1355	113	ПРВЕС10,91,0,020,1,0
1356	114	Б
1357	115	Р4' М3' 211620
1358	116	Е0=30-1(А1=31,6)' 7,2,3,6,0,25
1359	117	Е0=31-1(А1=31,4)' 5,24,4,4=(1,01,2,37+1,01,2,37+1,0,00)03 0,24,4,4=(1,01,2,37+0,16,0,700+1,0,0,00)004 7;2 4,4=(1,01,2,37+1,01,0,96,2)005 03+04+05+06 06,0,25
1360	118	Е0=109(Р5103Р10717)' 5,24,4,4,2+7,2,4,4' * (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН НАРУЖНЫХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)
1361	119	Е7=445ССС МСН П.2=4' 0+6+4+2' 0,23+0,0025,24,400,0000,1300,0000,0023,24,40
1362	120	ПЦЕНА:0,23+0,0025,24,40
1363	121	УССС МСН П.9=92(И1)' 0,0,037+6,0,022+4,0,033+2,0,017' 64,4' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ И/Б ПРЕМЩЕВ ИЗ БЕТОНА М200 0 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 М3
1364	122	С147=16' 0,0,32+6,0,31+4,0,05+2,0,24' 0,321' * КР
1365	123	С147=0' 0,0,06' 0,25' * КР
1366	124	Е6=03(Р1=210)' 6,1,46+20,3,59+0,0,70+0,0,106407 07,0,001000' * (МН1,МН2,МН3,БОЛТ М10)' * 10900,1/10900,1
1367	125	Е13=121' 00,24,4009' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)
1368	126	Е13=1330(А1,2)(Р1,2)К=2(И1=2)' 02' * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО115 ЗА 2 РАЗА
1369	127	ПЦЕНА:10,3,2
1370	128	Е22-1' 6,0,3' * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ
1371	129	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ М3' 30,46
1372	130	Е6=03(Р1=210)' 0,1,07,0,001+0,10' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА)' * 10900,1/10900,1
1373	131	Е6=05(Р1=21,1)' 0,2,1+0,9,201=011' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА)' * 10900,1/10900,1

1374	102	E13-121' (P10+11) 24,4+12' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)*
1375	103	ПЦЕНА:7,91+2,03,0,3*
1376	104	E13-153#(A1,2)(P1,2)(M41=2)K=2' *12' * ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПО115*
1377	105	ПЦЕНА:10,3,2*
1378	106	E77-745 ДОП,К БЕРЕР В1(=1)(P1=41,1)' 1,66,2,00,2' 112#22#24,2#7,45#65,8' УКЛАДКА АБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ У0 ЛМ,10ММ' 100М2*
1379	107	C111-30' 3,2*
1380	108	П20БЕМ19,561(2,5,1,2)*
1381	109	E12-299(A1=51,6)' 2,3' * ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
1382	110	E7-463#ССУ МСМ П,2-4' 6' 3,29#8,0667,24,4#1,39#1,06#8,38#8,64#8,0667,24,4' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ А 0 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
1383	111	ПЦЕНА:13,09+8,0667,24,4*
1384	112	УССУ МСМ П,8-479(=1)' 6,41,6' 9,63' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССА ДО 3ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГС/М2 ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИФР В-312 В 3 МАРКА П54,12-8,08P2(3)T16HT)' М2*
1385	113	E7-291(P1=34)' 10,0,9+10,1,00=13,0,21+7,2,3,0#13' *13,0,001#14' * * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)' * * 10261,1 #03/10269,1,03*
1386	114	C147-29' 013' 17,8' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
1387	115	P7' М2' 30,66*
1388	116	E12-299(A1=51,6)' 7,2,5,37*
1389	117	E12-300#(A1=2,53)(A1,3)(P1,5)K=5(M41=5)' 7,2,5,37' * ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5ММ К РАСЦЕМКЕ 12-299*
1390	118	ПЦЕНА:12,53,5*
1391	119	E12-176' 7,2,4,47*
1392	120	E12-280' 0,77,7,2*(7,70+4,99,2),0,3*
1393	121	E12-277' (7,70+5,24,2),4,4+7,7,3,4*
1394	122	E6-061=1(P1=2,0123)' 15' 0,015300,0067600,001400,0004200,00714' МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА' КГ*
1395	123	C124-29' E1315*
1396	124	P13' М2' 47,1*
1397	125	E8-45-1(A1=438)' 2,9,3,66,2+7,2,3,66=(8,91,8,66,2+8,10,0,49+2,0,8,0,23)*
1398	126	E7-629' 2*
1399	127	УССУ МСМ П3-198(=1)' 0,99,0,66,2' 4,17' СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕРЫСОК ВЫСОТА ДО 3М,ПЛОЩАДЬ ДО 6М2 И А ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ТИП В-5Р ТОЛЩИНОЙ 80ММ МАРКИ 50' М2*
1400	128	P14' М2' 16,7*
1401	129	E11-2(A1=43,3)' 16,7*
1402	130	E11-11-2(A1=29,3)' 16,7,0,1+2,35,1,05,2,0,15' * * ТОЛЧ,100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-250/10 ТОЛЧ,150ММ*
1403	131	E11-69(A1=04,7)' 16,7*
1404	132	E11-77' 16,7*
1405	133	P9' М2' 13,64*
1406	134	E10-185' 2,2,35' * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
1407	135	E10-140' 4,70*
1408	136	E10-106' 2,4,47' * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
1409	137	E10-141' 2,4,47*
1410	138	C122-280' 4,70' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДМ24-10РПО ГОСТУ 24698-01*
1411	139	C122-284' 2,4,47' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДМ24-19Р-18*
1412	140	C111-446=1' 2' 6,73' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1413	141	C111-447=1' 2' 8,94' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1414	142	E20-409(=1)' 4,4+2+2,20+2,12*
1415	143	C121-1973(=1)' 12,1,0+4,15,0+2,42,0+2,34,3),0,001#15' * * * 10261,1/10269,1*
1416	144	E13-121' Т,Ч,П,3,5(A1,1,1)(P1,1,1)(M41=1)K=1,1' *15,24,4' * * (М,К,РЕШЕТОК)*
1417	145	ПЦЕНА:7,71,1,1*
1418	146	E13-153#(A1,1,1,2#)(P1,1,1,2#)(M41=2,2)K=2,2' *15,24,4' * * ОКРАСКА М,К,РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПО115*
1419	147	ПЦЕНА:10,3,1,1,2*
1420	148	P17' М2' 20,7*
1421	149	E15-212(A1=34,6)' (1,01+2,37,2),2#14 (1,91+2,37,2),2#17 (0,15,2+0,495,2),2#18 (0,7,2+0,65,2),4#19 (1,6, 2+1,29,2),2#20 (1,9,2+0,66,2),2#21 *16+0,17+0,18+0,19+0,20+0,21#022' * ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 23СМ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
1422	150	E15-520' *22,0,13' * ИЗВЕСТКОВАЯ ПУШКА ОУКОСОВ*
1423	151	E15-201(A1=05,3)' (5,24,2+7,74,2),0,3-11,91,0,3+1,01,0,3,2)' * ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*

ТШ 407-3-5II.88 Альбом 4

1424	152	E15-322' (3,24,2*7,7,2),0,5' / ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ*
1425	153	P16' M2' 162,42*
1426	154	E15-275(A1=35,8)' 32,5*61,24*29,98' / ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН*
1427	155	E15-308' 39,6*64,28*33,68' / * (СТЕН)*
1428	156	E15-297(A1=20,7)' 7,54*12,38*5,10*
1429	157	E15-309' 7,54*12,38*5,10' / * (ПОТОЛКОВ)*
1430	158	P18' M2' 21,66*
1431	159	E27-173-1(A1=230)(P3368=17,4)' (6,74,2*7,7,2),0,75*025' / * ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ*
1432	160	E27-174-1(A1=9,06)(A1,2)(P1,2)(M41=2)(BP)(P3368=1,35)' 025' / ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,2СМ ИЗ РАБЦЕНКИ 29-173*14*
1433	161	ПЦЕНА: 9,06,2*
1434	162	E27-169(A1=156)(P1509=7,14)(P8566=0,5)' 025' / * (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)*
1435	163	К*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.004 МСМ П.3-19			СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3м ³ ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ БС09,4,6-Т(6ШТ), БС09,3,6-Т(20ШТ) ПО ГОСТУ 13379-78	МЗ		48,78	
2.536114-2108			ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ А-53,ГОСТ14524-69 (МАРКА ДМ24-18Г)	ШТ		2,88	
3.536114-3106			ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ А-58,ГОСТ14524-69 (МАРКА ДМ24-19Г-1И)	ШТ		2,88	
4.581121-А087 ПР 86-88 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС024,3,6-Т, 13379-78	ШТ		4,88	
5.581121-А088 ПР 86-88 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС024,4,6-Т, 13379-78	ШТ		4,88	
6.581121-А097 ПР 86-88 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС09,3,6-Т, 13379-78	ШТ		4,88	
7.581121-А098 ПР 86-88 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС09,4,6-Т, 13379-78	ШТ		20,88	
8.582821-0241 ПР 86-88 П, 7,6			ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР3-22,12,14,1,138-18 В,1 (СЕР.1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ		4,88	
9.582821-0245 ПР 86-88 П, 7,6			ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР1-12,12,14,1,138-18 В,1 (СЕР.1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ 10-1)	ШТ		2,88	
12.582821-0262 ПР 86-88 П, 7,6			ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ПР39-15,12,22У,1,138-18 В,1 (СЕР.1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ22-3)	ШТ		0,88	
11.582821-0279 ПР 86-88 П, 7,6			ПЕРЕМЫЧКА ПЛАТЯНАЯ ПР3-11,38,6,1,138-18 В,2 (СЕР.1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ		6,88	
12.584111-4:09			ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕРИЯ 1.141-18МП.63 ПС7,12-34Т5Т (ЦИФР 8-3)2 В 3 МАРКА ПС4-12-9,8 АР2(5)У)	ШТ		6,88	
13.583821-А988 86-88 П-			КАНАЛЫ И УГНИКИ ИЗ АСТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П10А, 3,07А-2 ВМП,2+2 (МАРКА П1)	ШТ		48,88	
14.0111-38			ВСЕГОЩЕЩЕЧЕННЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОВ В ММ	1000У		0,88	

ИМЯ, Ч. ПОДПИСЬ, ДАТА, ВЗАМ. ИМЯ, ПИ

ТП 407-3-511.88, АС, 8Р

ЛИБУ

П.Н.	КОД ОКП (ОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			2500X1200X10				
15,0111-446-1			-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,00	
16,0111-447-1			-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,00	
17,0121-1973			-ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	Т		0,22	
18,0122-280			-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г ПО ГОСТУ 24678-81	М2		4,70	
19,0122-284			-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1Х	М2		0,94	
20,0124-1-6			-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,02	
21,0124-25-12			-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,02	
22,0124-29			-КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,02	
23,0147-0			-АРМАТУРА А-3	КР		6,00	
24,0147-16			-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КР		20,06	
25,0147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КР		0,44	
26,01110-10			-ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ МАРКИ 488	Т		0,04	
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ БИИП							

ЗАТРАТЫ ТРУДА							

27.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	48Л,=4		751,66	
28.	2		-ЦЕМЕНТАХ	МТ		2,30	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ							

29.	203		-БУЛЬДОЗЕРЫ ЯАЛ,С,	МАШ,=4		0,32	
30.	205		-БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л,С,	МАШ,=4		0,20	
31.	392		-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ,=4		0,32	
32.	450		-КРАНЫ БАЗЕННЫЕ 5Т	МАШ,=4		2,37	
33.	461		-КРАНЫ РУСОВИЧАННЫЕ 15Т	МАШ,=4		9,26	
34.	592		-МАШИНЫ ПЛАЗИМОНЕЧНЫЕ	МАШ,=4		0,12	
35.	712		-ПРОДАЖЕ МАШИНЫ	РУБ		72,49	

ИМВ,Ч ПОДПИСЬ,ДАТА				1984Г,МЯС,Н			
						ЛИБУ	
						ТП 407-3-5И,88,АС,ВР	
						100-0-1	
						2	

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

36.		736	РАСТВОРОНАСОСЫ ЗМЗ/4А0	МАШ,=4		0,24	
37.		836	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ,=4		3,16	
38.		1002	ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 МЗ	МАШ,=4		3,77	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

39.		2020	АСБЕСТ	Т		0,45	
40.		2035	АЛЕСАСТР	КР		26,37	
41.		2054	БИТУМ	Т		0,45	
42.		2059	БИТУМ ХИДКИИ	Т		0,41	
43.		2072	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КР		23,42	
44.		2081	БРИЗ01	М2		3,99	
45.		2103	БРУСКИ 30,30-60ММ	М3		0,34	
46.		2263	ДОСКИ 30,25-35ММ	М3		0,31	
47.		2266	ДОСКИ 30 40ММ	М3		0,43	
48.		2333	ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т		0,43	
49.		2545	КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КР		12,13	
50.		2673	МАСТИКА БИТУЧНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,41	
51.		2774	ПАКЛЯ	КР		3,32	
52.		2777	ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КР		16,67	
53.		2801	ПЕСОК	М3		0,46	
54.		2986	РАСТВОРИТЕЛЬ	КР		0,72	
55.		3022	РУБЕРОИД ВМ-350	М2		176,17	
56.		3050	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,87	
57.		3104	СТЕКЛО ХИДКОЕ	КР		3,11	
58.		3125	СТЕКЛОХЛОСТ	М2		3,91	
59.		3177	ТОЛЬ	М2		9,99	
60.		3259	ЦЕМЕНТ 300	Т		1,67	
61.		3279	ЦЕМЕНТ 400	Т		2,30	
62.		3333	УПАКЛЕВКА КУПОРОВАЯ	КР		2,20	
63.		3367	ЩЕБЕНЬ КАМЕННАЯ	М3		0,60	
64.		3368	ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНАЯ	М3		3,19	
65.		3387	ЭЛЕКТРОДЫ	КР		3,20	
66.		3691	АРМАТУРА АР-1 Д=3ММ	100КР		0,21	
67.		3692	АРМАТУРА АР-1 Д=4ММ	100КР		0,23	
68.		3693	АРМАТУРА АР-1 Д=5ММ	100КР		0,27	
69.		3900	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КР		0,13	
70.		3902	АРМАТУРА А-1 Д=8ММ	100КР		0,32	
71.		3904	АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	100КР		0,28	
72.		3933	АРМАТУРА А-3 Д=6ММ	100КР		0,29	
73.		3931	АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	100КР		0,26	
74.		3934	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КР		0,19	
75.		3966	АРМАТУРА АТ-3 Д=12ММ	100КР		1,25	
76.		3984	АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КР		0,09	
77.		3985	АРМАТУРА В-1 Д=8ММ	100КР		0,08	
78.		4369	ШИТЫ НАСТИЛА	М2		0,93	
79.		4373	ШИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		22,26	

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА СВЗАН.ИМЯ,Ч:

ТП 407-3-5II.88, АС, БР

ЛИСТ 1

3

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

80,		8237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		152,49	
81,		8864	-КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		3,58	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

82,		8887	-ВОДА	М3		8,43	
83,		8863	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		12,41	
84,		8864	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		2,56	
85,		8866	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,32	
86,		8223	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,19	
87,		8225	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,86	
88,		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,84	
89,		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М250	М3		0,39	
90,		8231	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		5,27	
91,		8232	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		1,87	
92,		8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		1,39	
93,		8466	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,71	
94,		8479	-КИРПИЧ СЛИКАТНЫЙ М100	1000ШТ		10,38	
95,		8483	-ШЕБЕНЬ БОЯ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		3,19	
96,		8543	-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,48	
97,		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,22	
98,		8596	-ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,67	
99,		8597	-ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		1,42	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

100,		18114	-ЛИМОНАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		1,38	
101,		18261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СУ,3	Т		0,29	
102,		18269	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,29	
103,		18284	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СЕРЕ	М2		13,78	
104,		18588	-АРМАТУРА А1 Д#8 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,82	
105,		18589	-АРМАТУРА А1 Д#12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,82	
106,		18588	-СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	Т		0,48	

(ИМЯ, Ч ПОДП) ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАН, ИМБ, М)

ТП 407-3-5II, 88, АС, ЗР

п.п.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
107.		10582	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,28	
108.		10583	-СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,92	
109.		10584	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,38	
110.		10717	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,83	
111.		10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,27	
112.		10983	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т, У.П.		0,15	
113.		11013	-ПЛИТЫ ДВП-ТВЕРДЫЕ 4мм ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ/	М2		23,52	
114.		11102	-ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3,5мм	М		3,77	
115.		11103	-ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 102мм	М		47,71	
116.		11191	-МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100мм	ШТ		15,96	
117.		11441	-ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,81	
118.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСОФАЛТБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		3,13	
119.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ №100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		12,41	
120.		11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ №150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,32	
121.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ №100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		2,96	
122.		12001	-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		7,00	
123.		12013	-ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,70	
124.		12020	-ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		4,00	
125.		12025	-КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,50	
126.		15321	-ГРУНТОВКА П-021	КР		1,75	
127.		16406	-МОУТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		0,91	
128.		17123	-СИМАЗИМ	КР		2,19	
129.		17270	-ТАЛЬК	КР		54,60	
130.		18119	-ЭМАЛЬ П-0133	КР		3,26	

ИЛИ Ч ПОДПИСАТЬСЯ, ДАТА: 03.04.88, И.В.Н.

ТП 407-3-511.88, АС, ВР.

Лист

3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.3
 НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
 (ВАРИАНТ НОМ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
 ДВУМЯ КАВЕРНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)кВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630кВА
 ТИП КсТ2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТИ АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.193 ТИС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 34 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.034 ТИС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155.02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1.25 РУБ.

№ ПР	ДИФ И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗЧЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАИМЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ t_в=20°С, t_с=30°С

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	УВ-612-2	ШИТКО ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАКЛИНАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	0,01	386,00	0,00	4	386,00		2	
				148,00	2,02				3,64	
2	УВ-522-1	100ВТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАКЛИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	2100	0,07	3	2100		2,09	
				1126	0,01				0,01	
3	УВ-592-1	ШТ ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНОЙ 100ВТ	0,07	15,40	0,03	1	15,40		0,06	
4	УВ-591-0	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУРЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,03	11,10	0,01	1	11,10		0,01	
				30,00	1,13				31,00	
5	УВ-591-3	100ВТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУРЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,26	49,80	0,11	2	49,80		0,14	
				1,10	1,10				2,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ЦВ-618-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	100шт 0,81	38,48 179,88	0,86 3,20	2	1	0 159,88	2,38	2
				94,38	1,16			1,58		
1	ЦВ-488-1	КАБЕЛИ с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 18мм2	100шт 0,80	60,80	22,80	49	19	19	41,80	33
				23,48	8,48			7	18,84	9
Итого прямые затраты по разделу			1	РУБ.		62	26	19		64
в том числе:				РУБ.				7		9
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		62				
МАТЕРИАЛЫ =				РУБ.		16				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			33			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		22				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. =				ЧЕЛ,ч						1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. =				РУБ.			3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.		5				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		89				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ,ч						54
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			36			
Итого по разделу			1	РУБ.		89				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ,ч						54
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			36			
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
8	15-17	ЧИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ДОП.16 П.82-498 СИМ 4,5 РАБ.7	1,28	41,96		42				
		ЦЕНА 139,1,076								
9	1924-4328СН	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ М 4,5РАБ5	1,28	12,31		12				
		ПКП25-44-27У2-ПКП25-34,439,44 У2 УУ 16-328 389-77								
		ЦЕНА 111,4,1,08								
10	С153-18	СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/УУ16-543,132-77/УИ РА 880-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	1,00	4,09		4				
		ЦЕНА 1268,1,1,08								
11	1587-7828	ПАТРОН РЕЗЬБОВОГО ТИПА СИМ 4,5 РАБ.5	8,51	286,88		2				
		ЦЕНА 1268,1,1,08								
12	С143-15	ЛАМПА НАКАЛОВАКУУМНАЯ 15-240-29	0,22	0,99		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10шт								
13	0153-268	- ЛАМПА ВК230-240-60	0,70	1,42		1				
		10шт								
14	0153-307	- ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ НО40-25	0,10	0,80		1				
		10шт								
15	0151-1076	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКА, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4	0,00	190,00		19				
		1000м								
16	пр.т 092 п.489 с.цм ч.5 т.б.5	- ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02,1,1-21	4,00	0,70		3				
		шт								
17	0154-165	- РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05,1,2-01	3,00	0,70		2				
		шт								
18	0156-248	- ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70		14				
		шт								
19	2485-1369 с.цм ч.5 т.б.5	- КОРОВКИ ОТВЕТСТВЕЛЬНЫЕ ЧУ195МХЛ2 ТУ36-1882-79, ИЭМ, ИР2-78	0,01	49,23		1				
		1000шт								
		ЦЕНА 45,5,1,082								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			98				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.			98				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *			РУБ.			95				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *			РУБ.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.			104				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			104				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			100	26	19		46
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					7		9
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.			100				
МАТЕРИАЛЫ *			РУБ.			16				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.				26			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *			РУБ.			95				

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Знамен* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Щерб* Ч.Б. ЦИММЕРИНОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ *Тан* - З.Я. ГАЛАНЧИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М. 28)

806	1	93029' МРГ1' ' ' 1.1' ' ' 155'02' М3*
807	2	0' ' ' ' УП 4Н7-3=511,88' К. ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА РОСВЕЩЕНИЕ (ВАРИАНТ НОМ.1)' 08 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1'
808	3	П20ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ=20ГРАД.С,=30ГРАД.С0*
809	4	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
810	5	У8-612-2' 1*
811	6	У8-522-1' 1*
812	7	У8-592-1' 7*
813	8	У8-591-8' 3*
814	9	У8-591-3' 4*
815	10	У8-610-2' 1*
816	11	У8-400-1' 80*
817	12	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
818	13	У15-17 ДОП.16 П.02-490 СЦМ Ч.5 ТАБ.7(=13)' 1' 39,1,076' ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-0501У3' ШТ*
819	14	П2ЦЕНА:39,1,076*
820	15	1504-6328СЦМ Ч.5ТАБ5(=13)' 1' 11,4,1,088' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2*
821	16	П2ЦЕНА:11,4,1,088*
822	17	С153-18' 1*
823	18	М9=1,088*
824	19	1507-7020 СЦМ Ч.5 ТАБ.5' 7*
825	20	П2ЦЕНА:1260,1,088*
826	21	С153-260' 2' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ В235=245=25*
827	22	С153-260' 7*
828	23	С153-307' 1' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Н040=25*
829	24	С151-1076' 80*
830	25	М9=1,088*
831	26	УПР-Т 092 П.489 СЦМ Ч.3 ТАБ.5(=13)' 4' 0,165' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02.1,1-21' ШТ*
832	27	П2ЦЕНА:0,165,1,088*
833	28	С154-165' 3' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 05,1,2-01*
834	29	С156-240' 1*
835	30	М9=1,082*
836	31	2405-1369 СЦМ Ч.5 ТАБ.5' 10*
837	32	П2ЦЕНА:145,3,1,082*
838	33	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' Н.В.ЦИММЕРИНОВА' Э.Я.ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ. 11)

ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ. 1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ПР-Т 892 П. 489 СЦМ Ч.5 ТАБ.5			«ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЯ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 82.1.1-21	шт		4,88	
2. 15-17 ДОП. 16 П. 82-498 СЦМ Ч.5 ТАБ.7			«ЧИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА РОУ-850 (УЗ	шт		1,88	
3. 1584-6328 СЦМ Ч.5 ТАБ.5			«ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2-ПКП25-34-39-44У2 .ТУ 16-526 385-77»	шт		1,88	
4. 1587-7828 СЦМ Ч.5 ТАБ.5			«ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ» Е27-Л-01»	100шт			
5. 2489-1369 СЦМ Ч.5 ТАБ.5			«КОРОБКИ ОТВЕТВЛЯТЕЛЬНЫЕ КУ195МХЛ2 ТУ36-1882-75, ИЗМ. ИР2-78»	100шт		0,81	
6. С151-1376			«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12Х4	100м		0,81	
7. С153-13			«СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ ТУ16-545, 132077/ТИПА «ВО» 42У2 ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	шт		1,88	
8. С153-238			«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 6285-245-25	10шт			
9. С153-238			«ЛАМПА БК238-248-50	10шт			
10. С153-237			«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ УО48-25	10шт		0,28	
11. С154-165			«РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛУСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 82.1.2-01	шт		0,78	
12. С156-248			«ВЫИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТН-0,35	шт		0,18	
						3,28	
						1,88	

РЕСУРСЫ ПО КОРЧАМ СНИП

ИМЯ Ч. ПОСЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА 1984М. ИМБ. Ч.

ТП 407-3-511.88, 30, 89

ЛИСТ

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

ЗАТРАТЫ ТРУДА

13.

1 -ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ,04

44,01

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАН, ИНВ.Н |

TP 407-3-5II.88,00,00,00

ЛИСТ

2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.4

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
 (ВАРИАНТ НОМ.2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП КЭТ2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,193 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 34 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,336 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,23 РУБ.

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

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	УВ-612-2	ГРУППА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАКЛЮЧКАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	3,91	364,08	8,26	4	1	246,38	2	
				188,88	2,82			3,94		
2	УВ-322-1	130ВТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАКЛЮЧКОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	2,60	0,87	3	1	2,26	2	
				1,26	0,81			1,31		
3	УВ-392-1	130ВТ ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	3,00	19,80	0,83	1	1	20,00	1	
4	УВ-501-8	130ВТ РОЗЕТКА ШТЕПЕЛЬНАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ С ЗАКЛЮЧКАМИ	4,73	11,10	0,81	1	1	21,81	1	
				30,88	1,13			34,78		
				14,38	0,11			2,14		
1-5		130ВТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ПАКЕТНЫМ НА КОЛОННЕ	0,00	0,00	1,13	2	2	30,88	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	УБ-618=2	1200WТ -ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КВ	0,01	30,40 179,00	0,06 3,20	2	1	0,00 150,00	0,00 1,50	2
7	УБ-408=1	1200WТ -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 18ММ2	0,00	60,00 23,40	22,00 8,40	49	10	19 7	41,00 10,00	33 9
Итого прямые затраты по разделу			1	РУБ. РУБ.		42	26	19 7		44 9
в том числе:										
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		62	0	0		0
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.		16	0	0		0
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		0	33	0		0
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.		22	0	0		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.,-Ч		0	0	0		0
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.		0	3	0		0
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.		5	0	0		0
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		89	0	0		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.,-Ч		0	0	0		0
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		0	36	0		0
		Итого по разделу	1	РУБ.		89	0	0		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.,-Ч		0	0	0		0
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		0	36	0		0
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
8	15-17 А0П.16 П.02-498 ОУМ 4,5 УАБ.7	ШИНОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ТИПА ЯОУ-090(УЗ)	1,00	41,96		42				
9	15-4-632804 У 4,5 УАБ.3	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-4А-27У2/ПКП25-3А-30, -44 У2 ТУ 16-526 306=77	1,00	12,31		12				
10	1533-10	ОСВЕТИЛЬНИК ПЕРЕМОННЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С СТРАЖАТЕЛЕМ/УУ16-545,132=77/ТИ НА РВО-12У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	1,00	4,09		4				
11	1527-7020 ОУМ 4,5 УАБ.5	ПАТРОН РЕЗЬБОВЫЙ Ф27мм-01 1200WТ	0,01	200,00		2				
12	1533-210	КАБЕЛЬ НАКЛАДНЫЙ ПРОВОД. 3*0,25	0,20	0,20		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		18шт								
13	0153-268	- ЛАМПЫ БК230-240-60	0,78	1,62		1				
		18шт								
14	0153-307	- ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО40-25	0,10	0,88		1				
		18шт								
15	0151-1076	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 2х4	0,28	190,08		15				
		1800м								
16	70-Т 892 7,409 СМ 4,5 ТАБ,5	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02.1.1-21	4,00	0,78		3				
		1шт								
		ЦЕНА 14,65, 1,08								
17	0154-165	- РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05.1.2-01	3,00	0,78		2				
		1шт								
18	0156-240	- ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТТ-8,25	1,20	13,78		14				
		1шт								
19	2485-1369 СМ 4,5 ТАБ,5	- КОРОВКИ ОТВЕТСТВЕЛЬНИЧЕКУ 195МХ12 ТУ36-1882-79, ИЗМ, ИР2-78	0,21	49,23		1				
		1800шт								
		ЦЕНА 145,5, 1,282								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			98				
в том числе:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			98				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			РУБ.			96				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			104				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			104				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			100	24	19		44
в том числе:			РУБ.					7		9
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			100				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			16				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				33			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			РУБ.			94				

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплов* Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ *Циннеринова* М.Б. ЦИННЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ *Гавриш* З.Я. ГАВРИШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

П.Н.С 251

839	1	33030' №Р1' * * 1.1' * * 153.02' МЗ*
840	2	№ * * * ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(16)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА РОСВЕЩЕНИЕ ТИП К#Т2-630Н4' * * * ЧОН, 4' ЭЛЕКТ (ВАРИАНТ ЧОН, 2)' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП 40, 1'
841	3	П24ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ +20ГРАД.С, -30ГРАД.С**
842	4	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
843	5	У8-612-2' 1*
844	6	У8-522-1' 1*
845	7	У8-592-1' 7*
846	8	У8-591-0' 3*
847	9	У8-591-3' 4*
848	10	У8-610-2' 1*
849	11	У8-400-1' 80*
850	12	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
851	13	Т15-17 ДОП, 16 П, 02-490 СМН Ч, 5 ТАБ, 7(=13)' 1' 39, 1, 276* ШИТОК СОВЕТИТЕЛЬНАЯ УМПА ЯДУ-8501У3' Ш*
852	14	П2ЦЕНА: 39, 1, 276*
853	15	1504-4328 СМН Ч, 5 ТАБ, 3(=13)' 1' 11, 4, 1, 287 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-21У2*
854	16	П2ЦЕНА: 11, 4, 1, 08*
855	17	С153-18' 1*
856	18	Н9=1, 08*
857	19	1507-7020 СМН Ч, 5 ТАБ, 5' 7*
858	20	П2ЦЕНА: 260, 1, 08*
859	21	С153-260' 2' * ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-260-25*
860	22	С153-260' 7*
861	23	С153-307' 1' * ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Т040-25*
862	24	С151-1076' 80*
863	25	Н9=1, 08*
864	26	ТПР-Т 092 П, 406 СМН Ч, 5 ТАБ, 3(=13)' 4' 3, 45' ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С СВОБОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УС ТАНОВКИ 220В, 6, 3А, ИНДЕКС 02, 1, 1-21' Ш*
865	27	П2ЦЕНА: 0, 65, 1, 08*
866	28	С154-165' 3' * РОЗЕТКА ШТЕРСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6, 3А, ИНДЕКС 05, 1, 2-01*
867	29	С156-240' 1*
868	30	Н9=1, 082*
869	31	2405-1369 СМН Ч, 5 ТАБ, 5' 11*
870	32	П2ЦЕНА: 45, 5, 1, 082*
871	33	КЕ. В. ТЕПЛОБА' Г. Ф. КЕРЛОВА' П. Б. ЧИЖЕРИНСКА' З. Я. САЛАНЦЫНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
 ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

СЧЕРТЕЖИ ТП Ал.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ПР-У 092 П.409 СЧМ Ч.5 ТАБ.5			ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02,1,1-21	ШТ		4,00	
2. 15-17 ДОП.14 П.02=498 СЧМ Ч.5 ТАБ.7			ЧИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ=0501У3	ШТ		1,00	
3. 1504=6328 СЧМ Ч.5 ТАБ.5			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПМ23-44-27У2=ПКП23-34,-39,-44У2 ТУ 16-526 300-77чс	ШТ		1,00	
4. 1507=702Я СЧМ Ч.5 ТАБ.5			ПАТРОН РЕЗЬБОВОГО=2770П-01ч	1000ШТ		0,01	
5. 2403=1369 СЧМ Ч.5 ТАБ.5			КОРОБКИ ОТВЕТСТВЕННЫЕ=У195МХЛ2 ТУ36-1802-75,ИЗМ.ИР2=78ч	1000ШТ		0,01	
6. С151=1076			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12Х4	1000М		0,00	
7. С153=18			СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,152-77/ТИПА РВО=42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	ШТ		1,00	
8. С153=260			ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245=25	10ШТ			
9. С153=268			ЛАМПЫ БК230-240-60	10ШТ		0,20	
10. С153=307			ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ П040=25	10ШТ		0,70	
11. С154=169			РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛУСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 05,1,2-01	ШТ		0,10	
12. С156=240			ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП=0,25	ШТ		3,00	
						1,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ БНИП

ИНВ.Ч ПОДПИСАТЬ, ДАТА 1984М, ИНВ.НЛ

ТП 407-3-511.88, 00,00

ЛИСТ

п.п.	КОД ОКП	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

ЗАТРАТЫ ТРУДА

13.

1 - ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ,00

44,91

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.3
 НА ОТОПЛЕНИЕ
 (ВЕРСИЯ НОМ.2)

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

ОСНОВАН ИЕЛ СО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 0,166 ТИС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 28 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,024 ТИС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,07 РУБ.

№ П/П	ВИАР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИ, МАШИНЫ	НА ЕДИН.
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ 60 ГРАД С

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4	шт	1,00	87,88	-	87,88	-	-	-	-	-
2	УСТАНОВКА ЯЩИКА Я5111-2874 УХЛ4 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	шт	1,20	11,00	-	11,00	-	-	7,00	-	7
3	1514-4048 ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	шт	1,00	6,78	-	6,78	-	-	-	-	-
4	48-615-1 ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	шт	1,00	4,47	-	4,47	-	-	4,00	-	4
5	17-86 500,9 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНОЙ ДТКС-48	шт	1,00	3,94	-	3,94	-	-	-	-	-
6	U11-14-2 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РАБОТАЮЩИИ С РЕГУЛИРУЮЩИИ КЛАПАНАМИ	шт	1,00	0,62	-	0,62	-	-	1,00	-	1
7	48-400-1 КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫИ СКОБАМИ С	шт	2,30	88,88	22,80	111,68	-	-	7	41,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12MM2			23,40	8,40				3	18,94	3

170M

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	132	18	7	24
		РУБ.			3	3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	98				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.	2				
ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.	2				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	4				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1				
КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.	1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	108				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	34				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	5				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	14	21			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч					1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.		3			
ПЛАНСЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	4				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	32				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч					28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	7	24			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	146				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч					28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		24			

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

В 5151-1076 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАГРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧЕРНЫ АЗВР, С МИСЛОМ ИЛИ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 12x4	2,23	192,80	6			
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	---	--	--	--

1270M

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.	6			
		РУБ.				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	6				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	6				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.	6			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.	138	18	7	24	

	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. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	108	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	•	21	•	•	•	•	•	•	•	•
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ. Ч	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	38	•	•	•	•	•	•	•	•	•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ. Ч	•	•	•	•	•	•	•	•	•	28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	•	24	•	•	•	•	•	•	•	•
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	146	•	•	•	•	•	•	•	•	•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ. Ч	•	•	•	•	•	•	•	•	•	28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	•	24	•	•	•	•	•	•	•	•

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Темин* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Цин* М.Б. ЦИНМЕРИНОВА
 ПЕРОБРАЦИЯ *Темин* З.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 27)

872	1	33031 мРП 1.1.155.02 МЗ
873	2	ТП 407-3-511.88 к типовому проекту трансформаторной подстанции с двумя кабельными вводами 10(6)кВ на два трансформатора мощностью до 630кВА ЕИИЕ ТИП К-ТЗ-630Н4, ном.5 отопл (ВАРИАНТ НОМ.2) ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1
874	3	М23=2, #2, #4, М27=1,2, #8,7
875	4	М2 при расчетной температуре -40 град С
876	5	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
877	6	ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ (#14) 1 шт, ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА ЯС111-2874УХЛ4 ШТ
878	7	ЦТ-1-1 (#7) (Р1 #7) 1 шт, УСТАНОВКА ЯЩИКА ЯС111-2874 УХЛ4 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРА ШТ
879	8	1514-4048 1 шт
880	9	Ц8-615-1 1 шт
881	10	У17-04 ДСП.9 П.1-1197 (#14) 1 шт, ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНОЙ ДТКБ-48 ШТ
882	11	Ц11-14-2 1 шт
883	12	Ц8-400-1 3 шт
884	13	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА
885	14	С151-1876 3 шт
886	15	КЕ.В.ТЕПЛОСВА Г.Ф.КАРЛОВА, М.Б.ЦИМНЕРИМОВА, Э.Я.РАЛАНШИНА

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ОТОПЛЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОРМ.2)

СЧ ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, Калькуляция			С-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я3111-2874УХ16	ШТ		1,00	
2, 17-84 ДСП, 9			Д-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	ШТ		1,00	
П, 1-1197			ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МИАССКИЙ	ШТ		1,00	
3, 1514-4848			ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ				
4, 0131-1276			КАБЕЛИ СИЛОВОЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 12х4	1000М		8,03	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД.ч=4	24,30
---	---------------	---------	-------

ИМЕ, Ч ПОДПИСАНИЕ, ДАТА СВЗАН, ИМВ, П

ТП 407-3-511.88.00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ К
 ЛОК.СЧЕТЕ НОМ.5

НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УХЛ4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КABELЬНЫМИ ВВОДАМИ 10/10 КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА
 ТИП КЭТ2-630МА

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,393 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4 ЧЕЛ.-Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,004 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 159,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 9,68 РУБ.

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

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1917-1113	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ 620x620x340мм ЯС-1, ЯР-1, ЯС-1, ЯР-1	1,00	29,28		29				
2	1504-1058	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2826-10мУЗ6 АЕ2233-10	1,00	7,88		8				
3	1504-1072	НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕРМОСВМ РАСЧЕТИТЕЛЕМ	1,00	1,75		2				
4	15084 10П.12 104-547	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210225	1,00	11,32		11				
5	1117 П.13-326	РЕЛЕ ТЕРМОВОЕ ТИПА РТЛ	1,00	3,00		3				
6	1524-10011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТУА 50-60Гц, 220В, ИНИЦИАЛЬНАЯ ТЭК 12А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ	2,00	3,89		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2. ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407ч76								
7	1504-6207	= ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 2001УЗ=ПКЗ-14К ТУ16-526,104ч77	1,00	3,75			4			
8	1507-5044	= АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕЗ212 212У2ЧАЕУ2, АМЕУ2	1,00	1,40			1			
9	29-09-01 П.28	= ЗАЖИМ БЗ24-4П25-В/В-УЗ-10 ШТ	20,00	0,09			2			
УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В НКУ										
10	1517-1351-3	= ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУЗБ	1,00	2,70			3			
11	1517-1386-1	= ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМ1210025	1,00	4,20			4			
12	1517-1429-1	= РЕЛЕ ТЕПЛОЕ ТИПА РТЛ ШТ	1,00	3,75			4			
13	1517-1444-1	= КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011УЗ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, АКУ, КЗ ШТ	2,00	1,25			2			
14	1517-1445-1	= ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 2001УЗ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2 ШТ	1,00	1,25			1			
15	1517-1481-1	= АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕЗ212 212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	1,00	0,75			1			
16	1517-1495-1	= ЗАЖИМ БЗ24-4П25-В/В-УЗ-10=ОТВОДНЫЕ РЕАКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А ШТ	20,00	0,30			6			
РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕМКАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ										
17	48-574-23	= ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ АВТОМАТ УСТАНОВЧЕННЫХ ТРЕХПОЛОСНЫМ НА УСК ДО 63А ШТ	1,00	1,14 0,78			1		1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЦВ-374-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 48А	1,00	1,15	"	1	1	"	0,98	1
19	ЦВ-374-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	"	1	1	"	1,00	1
20	ЦВ-374-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТАТОВ 1	2,00	2,45	"	1	1	"	0,58	1
21	ЦВ-374-28	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕВКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	1,00	0,28	"	1	"	"	0,34	-
22	ЦВ-374-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ТРОВОЛОЧНЫЙ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМП ШТЕРСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,20	2,55	"	1	"	"	0,52	0
Итого прямые затраты по смете						39	4	"		4
в том числе:										
стоимость оборудования						83	"	"	"	"
комплектация						4	"	"	"	"
всего, стоимость оборудования						87	"	"	"	"
стоимость монтажных работ						6	"	"	"	"
материалы						1	"	"	"	"
всего заработная плата						"	4	"	"	"
всего, стоимость монтажных работ						6	"	"	"	"
нормативная трудоемкость						"	"	"	"	4
сметная заработная плата						"	4	"	"	"
Итого по смете						93	"	"	"	"
нормативная трудоемкость						"	"	"	"	4
сметная заработная плата						"	4	"	"	"

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА	<i>Менш</i>	В.В. ТЕПЛОВА
СОСТАВИЛ	<i>Карпов</i>	Г.Ф. КАРЛОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>Менш</i>	И.Б. ЦИММЕРИНОВА
ПЕРЕОБРАЦИЯ	<i>Сав</i>	З.Я. ГАЛАНЩИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.М. 42)

1630	1	33849# НЭМ1# " " 1.1# " " 155.02# МЗ*
1631	2	К# " " " ТП 407-3-5II.88# К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 1#(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА К ЛОК.СЧЕТЕ НОМ.3# СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ ЯС111-2874 УХЛ4# ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП 407.1# * ТИП К#Т2-630М# " " КАЛЬКУЛЯЦИЯ
1632	3	Н17#В# Н28#В# Н30#В#
1633	4	П2#ОБОРУДОВАНИЕ**
1634	5	1517-1113# 1# " МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600X600X360мм*
1635	6	1504-1058# 1# " ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10МУ36*
1636	7	1504-1072# 1# " НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ*
1637	8	Т15-04 ДОП.12 П84#547(=14)# 1# 11,3# ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026# Ш*
1638	9	Т#.#.# П.13-326(=14)# 1# 3# РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ# Ш*
1639	10	1504-1001# 2#
1640	11	1504-6207# 1# " ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 200 1У3*
1641	12	1507-5044(=14)# 1# " АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМБ3212 212У2*
1642	13	Т29-09-01 П.28(=14)# 20# 9,09# ЗАЖИМЫ Б324-4П25-8/8-У3-10# Ш*
1643	14	П2#УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В НКУ**
1644	15	1517-1351-5# 1# " ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10МУ36*
1645	16	1517-1386-1# 1# " ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026*
1646	17	1517-1429-1# 1# " РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ*
1647	18	1517-1444-1# 2# " КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3*
1648	19	1517-1445-1# 1# " ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 200 1У3*
1649	20	1517-1481-1# 1# " АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМБ3212 212У2*
1650	21	1517-1495-1# 20# " ЗАЖИМЫ Б324-4П25-8/8-У3-10*
1651	22	П2#РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ У ПОДКЛЮЧЕНИИ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТАМ И ПРИБОРАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА УСТРОЙСТВАХ**
1652	23	48-574-23# 1#
1653	24	48-574-44# 1#
1654	25	48-574-55# 1#
1655	26	48-574-47# 2#
1656	27	48-574-23# 1#
1657	28	48-574-55# 1#
1658	29	КЕ.В.ТЕПЛОВА# Г.В.КАРЛОВА# Ч.Б.ЦИММЕРИНОВА# З.Я.ГАЛАДИЦИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР СТОИМОСТЬ ЯЩИКА
 УПРАВЛЕНИЯ
 Р5111-2874 УХЛ4

30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1517-326			РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	шт		1,00	
2.1517-34	ДОП.12 П34-547		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1218025	шт		1,00	
3.29-29-81	П.28		ЗАЩИМЫ Б324-4П23=В/В-УЗ=18	шт		20,00	
4.1504-1058			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА AE2026-10МУЗ6=AE2033=1E ТУ 16-322,064=75F=	шт		1,00	
5.1504-1072			НАСБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОСЧМ РАСЧЕПНТЕЛЕМ	шт		1,00	
6.1504-6207			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-140 220 1УЗРПКЗ=14К ТУ 16-326,104=77F=	шт		1,00	
7.1504-18011			КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КВ,32ЯВ,4АСЮТА 30-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙКЕ=211УЗ ТУ16-526,407=76F=	шт		2,00	
8.1507-5044			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=АЕУ2,АМЕУ2=	шт		1,00	
9.1517-1113			МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600X600X360ММ=ЯС=1,ЯР=1,УС=1,УР=1 ТУ 16-536,023=73;ТУ 16-536,024=73=	шт		1,00	
10.1517-1351-3			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА AE2026-10МУЗ6=	шт		1,00	
11.1517-1386-1			ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1218025=	шт		1,00	
12.1517-1429-1			РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ=	шт		2,00	
13.1517-1444-1			КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ211УЗ=КЕ,КМЕ,КОМ=2,ККУ,КЗ	шт		1,00	
14.1517-1445-1			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ=140 220 1УЗ=УП=3305,ПКУ,П140,К0052	шт		1,00	
15.1517-1481-1			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт		20,00	
16.1517-1493-1			ЗАЩИМЫ Б324-4П23=В/В-УЗ=18ЧОТВОДНЫЕ РЕЖИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	шт		20,00	

ИМЯ, ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ, ДАТА (834М, ИМЯ, ИМ)

ТП 407-3-511.88, 30.60

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

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

17.

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ,04

4,78

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.6
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 (ВАРИАНТ НОМ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП КЭТ2-63ВН4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,293 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 88 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,847 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,89 РУБ.

N ПО	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ. ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

=====

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

1	Ш.04-401	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1=2,50УЗ ШТ	14,00	8,75	.	12
2	Ш.52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 ШТ	14,00	8,26	0,01	4	4	.	1,00	16
3	Ш.03-4014	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ=РВН=0,5У1 ТУ16-521,146-79 ШТ	4,00	3,89	.	23
4	Ш.69-1	РАЗРЯДНИК КОМПЛ	2,00	2,86	0,28	6	4	.	4,00	8
5	Ш.91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ Ш2	1,92	15,80	0,13	38	17	.	0,19	31
6	Ш.01-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,01	377,00	4,70	4	.	.	0,00	1
7	Ш.401-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С Т	0,84	60,80	22,80	2	1	.	41,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКОЙ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ 10 100ММ ²		23,40	8,48				18,84	0
8	У8-472-7	100М - ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 140ММ ²	0,05	64,20	1,80	3	1		24,00	1
				13,40	0,20				8,20	0
9	Е10-20	100М - БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	0,03	119,00	1,30	3			24,00	1
10	Е26-31	М3 - УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ ЦАРКИ М125	0,04	35,99	1,23	1	1		21,39	1
11	С114-124	М3 - ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИМТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	0,05	12,78	0,37	1			8,44	0
				23,48						
12	Е10-180	М3 - ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДАСТВА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6	0,80	2,74	0,05	2			8,24	0
13	У8-52-1	М2 - ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, 40, ДО 18 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 СТ	4,20	8,14	0,01	1	1		8,01	0
				0,26	0,01				1,88	0
				0,23						0
14	У8-146-1	М3 - КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДКИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 35КВ	0,06	48,00	12,70	3	1	1	31,00	2
				16,20	4,04				5,21	0
15	У8-145-1	100М - КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М ДО 11КВ	0,40	11,48	0,27	3	2		10,00	4
				3,53	0,10				2,13	0
16	У8-153-21	120М - ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 12КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 100ММ ²	0,08	1,33		11	4		1,00	0
				8,48						0
17	У8-472-6	100М - ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ ²	0,10	50,10	1,78	8	2		24,00	3
				13,40	0,10				0,33	0
18	У8-472-8	100М - ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРА 8ММ	0,20	51,80	1,60	10	3		56,10	5
				14,98	0,10				4,13	0
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
19	1503-11023	- ПИЩАНИ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ СО-17У1	1,00	2,20		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ 16-528, 231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-77#								
20	2482-3018	«ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПИРОСЛОВОЙ «ОП-5-01» ШТ	2,00	15,45		31				
21	2482-3006	«ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТЫ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ «ОУ-8» ШТ	4,00	15,25		61				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			223	41	2		87
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			129				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =			РУБ.			2				
ТАРА И УПАКОВКА =			РУБ.			2				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			5				
РАБОТЫ, «СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ» =			РУБ.			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			139				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			87				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			43				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				40			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			36				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ., Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			18				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			133				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				46			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			7				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			6				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				1			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =			РУБ.			1				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			8				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				1			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			250				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							88
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				47			
РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
22	0151-1076	«КАБЕЛИ СИЛОВОЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 12х4 1076#	9,25	100,00		10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	15-104,2 П.11-843 СДМ Ч.9 РАБ.78	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СМ-8,6 ШТ	4,06	0,42		2				
ЦЕНА 0,39,1,072										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		12				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		12				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		12				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		13				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		13				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		219	41	2		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.		139				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				РУБ.		2				
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ.		2				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		5				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ				РУБ.		1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.		139				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		99				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		43				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			48			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		12				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		36				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ., Ч						1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.			6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		11				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		148				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч						86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			46			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		7				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		6				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			1			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ				РУБ.		1				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		8				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч						2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			1			
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		293				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч						88
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА	<i>Каруф</i>	Е.В.ТРЕПЛОВА						
		СОСТАВИЛ	<i>Каруф</i>	Г.Ф.КАРЛОВА						
		ПРОВЕРИЛ	<i>Генер</i>	Н.В.ЦИММЕРИНОВА						
		ПЕРЕОБРАЦИЯ	<i>Тав</i>	З.Я.РАЛАНШИНА						

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(Л.М.О 20)

		33032' МРГ1М1' ' ' 1,1' ' ' ' 153,02' МЗ*
887	1	№ ' ' ' ' ТП 407-3-5II.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
888	2	НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА РЕШЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ * (ВАРИАНТ НОМ.1)' ЗО ЧЕРТЕЖИ ТП 40,1'
		Δ2-Б*
889	3	Δ2-С*
890	4	Δ2-М*
891	5	Δ2-Т*
892	6	Δ3-Д*
893	7	Δ4-А*
894	8	Δ4-Х*
895	9	М23=2' №2' №4' М27=1,2' №8,7*
896	10	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
897	11	П2#ВВВОДЫ 6-10 И 0,448 В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ*
898	12	У-1, - П.24-001(=14)' 16' 3,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,5ВУЗ' УТ*
899	13	У8-52-1' 16*
900	14	1503-4014(=14)' 6*
901	15	У8-69-1' 2*
902	16	У8-91-3' 1,92' ' ' ' 2631,1/1,16*
903	17	У8-91-4' 0,01' ' ' ' 10261,1/10272,1/1,61*
904	18	У8-488-1' 4*
905	19	У8-472-7' 5' ' ' ' 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
906	20	М10=16,3*
907	21	Б10-23(Р2072)(Р2784)(Р2897)(Р5073=0,00)' 0,026' * БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
908	22	В26-31(Р2292Р2080)(Р3163=0,97)' 0,04' * УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ МАРКИ М125*
909	23	С114-124' 0,04,0,97,1,2*
910	24	П206#ЕМ10,04,0,97,1,2*
911	25	Е10-198' 0,00' * ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН=6*
912	26	У8-52-1' 4*
913	27	П2*
914	28	У8-146-1' 6*
915	29	У8-149-1' 4*
916	30	У8-153-21' 8*
917	31	У8-472-6' 14' ' ' ' 10261,0,070/10269,0,070/1,24*
918	32	У8-472-8' 23' ' ' ' 10261,0,022/10272,0,022/1,26*
919	33	П2#ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
920	34	1503-11023(=14)' 1*
921	35	2402-3018' 2*
922	36	2402-3026' 4*
923	37	ОСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
924	38	С151-1076' 50*
925	39	У15-104,2 П.11-243 СМ Ч.3 ТАБ.75(=13)' 4' 0,39,1,072' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН=0,6' УТ*
926	40	П2ЦЕНА:0,39,1,072*
927	41	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' М.Б.ЦИММЕРИМОВА' Э.Я.РАЛАНЧИНА*
928	42	

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-5II.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. П.11=П.04-001	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО=1-2,50У3	шт	16,00
2. П.13=104,2	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОИ=0,6	шт	4,00
П.11=043 СЦМ 4,5 ТАБ.75			
3. П.03=4014	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ РРН=0,3У1 ТУ16-521,146-79	шт	6,00
4. П.03=11023	ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИО=10У1 ТУ16-520,231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ ААЗ362-77	шт	1,00
5. П.202=3006	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ=0	шт	4,00
6. П.202=3010	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ООП=0,01	шт	2,00
7. С114=124	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЧЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М=125	шт	0,03
8. С151=1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ: ИМ2 2Х4	1000М	6,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

9.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч	86,97
----	---	---------------	-------	-------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

10.	712	ПРОДАЖА МАШИНЫ	РУБ	0,14
-----	-----	----------------	-----	------

ИНВ.Ч ПОДЛ.ПОДПИСЬ,ДАТА: 18.04.88, ИНВ.Ч:

ТП 407-3-5II.88, 00,6Р

ЛН071

п.н.	КОД ОКМ (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД (В, ИЗМ.)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

11.	2098		-БРУСКИ И БРУСЬЯ 20,75ММ ИБОЛЕЕ	М3		0,83	
12.	2193		-ГВОЗДИ	КГ		1,72	
13.	2266		-ДОСКИ 30 40ММ	М3		0,84	
14.	2631		-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		1,92	
15.	3163		-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,84	
16.	4237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,13	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

17.	10261		-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,83	
18.	10269		-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,82	
19.	10272		-СТАЛЬ ТОЛКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,81	

ИМБ, Ч ПОДПИСОВАТЬ, ДАТА ПОДПИСАНИЯ

ТП 407-3-511.88, 03, 0Р

Лист
3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К=72-63ВН4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 0,317 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 98 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,056 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,84 РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	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	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИИ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЛОК.СМЕТА НОМ.6	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)	1,00	129,00	-	129				
2	Ч=1,1	СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)	1,00	99,00	2,00	99	30		77,00	07
3	В=1,1	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)	1,00	7,00	-	7	1		1,70	2
		ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ		1,00	-					
4	У8-155-1	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2	2,00	2,21	-	4	4		3,00	6
5	2405-1501 СНМ 4,5 ТАБ.3	МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-5(КВЭП-5) КВЭН-5 ТУ 36-048-72, КЭМ, НР3-79	2,00	2,14	-	4				
		КОМПЛ		3,00	-	12				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		251	43		2	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	129								
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	3								
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	3								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	5								
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	2								
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	1								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	143								
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	115								
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	61								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		42							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	12								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	37								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		9							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	13								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	145								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									96
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		49							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	7								
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	6								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		1							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	9								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		1							

ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	317								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									98
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		58							

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карлова* Г.О. КАРЛОВА
 ПРОВЕРИЛ *Циммеримова* И.Б. ЦИММЕРИМОВА
 ПЕРЕОБРАЩАЛ *Галашина* З.Я. ГАЛАШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.В 48)

1605	1	33040' Н9Г1' / / 1.1' / / / 155.02' М3*
1606	2	0Г' / / / / П 407-3-5И.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К=Т2-630Н4' / / НОМ.7' ПРИОБ РЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ (ВАРИАНТ Н ОМ.1)' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
1607	3	М18=16.5*
1608	4	М23=2' =2' =4' М27=1.2' =0.7*
1609	5	УЛОЖ.СМЕТА НОМ.6(=14)' 1' 129' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)' К=Т*
1610	6	ИТ-1.-(=7) (Р1=07)' 1' 99'30'2' #61' СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)' К =Т*
1611	7	ЕТ-1.-(=1)' 1' 7#1#06' СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)' К=Т*
1612	8	П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ*
1613	9	ЧВ=155-1' 2*
1614	10	2405-1501 СИН Ч.5 ТАБ.3' 2' 5.4.1.100' МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-3(КВЭП-3)*
1615	11	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' Н.В.ЦИММЕРИНОВА' Э.Я.ГОЛАНЦИНА'

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ДОК. СЧЕТА НОМ. 6			СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ. 1)	К-Т		1,88	
2. 2405-1501 СМ Ч.3 ТАБ.3			СЧЕТА КОНЦЕВАЯ КВЭМ-5 (КВЭП-5) КВЭМ-5 ТУ 34-548-72, ИЗМ. НР 34-798	КОМПЛ		2,88	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.Ч		93,88	
----	--	--	---------------	-------	--	-------	--

ИМЬ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА, ВОЗМ, ИМЬ, НИ

ТП 407-3-511,88,30,89

ЛЮТИ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.8

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 (ВАРИАНТ ИЭМ,2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП К-Т2-630М6

ОСНОВАНИЕ: ОС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,619 ТИС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 159 ЧЕЛ.Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,898 ТИС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 10,42 РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ УБУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАНИ, МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

1	15-10 Ч,2 П.03-002	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2	6,00	3,10	-	31				
2	48-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	6,00	0,65	0,02	4	3		1,00	6
3	15-10 Ч,2 П.04-010	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3	6,00	0,00	-	5				
4	" " " П.04-001	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10-2,50У3	10,00	0,75	-	12				
5	48-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	22,00	0,26	0,01	6	3		1,00	22
6	1503-4014	РАЗРЯДНИКИ ВЕНУЕЛЬНЫЕ ИВМ-0,8У1 ТУ16-521, 140-79	0,00	3,00	-	23				
7	48-60-1	РАЗРЯДНИК	2,00	2,04	0,28	6	4		0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ								
8	ц8-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	1,92	2,18 15,00	8,12 8,13	30	17	0,13 10,00	31	
9	ц8-91-4	М2 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	9,00 377,00	8,05 4,70	8	1	0,06 41,00	1	
10	ц8-400-1	Т КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРДОНОВ СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ 40 16ММ2	0,04	33,30 60,00 23,40	1,41 22,80 8,48	2	1	1,02 41,00 10,84	2	
11	ц8-472-7	120М ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,05	64,20 13,40	1,80 6,20	3	1	24,00 0,24	1	
12	ц8-73-1	120М ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНОВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, 40 250	0,24	84,70 29,70	6,80 8,89	20	7	40,00 1,15	12	
13	Е10-20	120М БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	0,03	110,00	1,30	3		24,00	1	
14	Е24-31	М3 УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ МАРКИ М125	0,04	12,90 33,90	0,39 1,23	1	1	0,30 21,30	1	
15	С114-124	М3 ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИММЕТАЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЧЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	0,03	12,70 23,40	0,37	1		0,48		
		М3 ОБЪЕМ 10,04, 0,197, 1,2								
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ								
		КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАПРЯЖЕНИЕМ 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕРИИ К50 366, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ 2 КАМЕР								
16	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКО ПО П.19	КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, ИОМ, ОБОЗНАЧЕНИЕ 24	2,00	320,00		1040				
17	ц8-87-1	МТ КАМЕРА СЕРИИ ИСО-366 С ВКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ	0,08	13,70 9,34	1,20 8,41	27	10	10,00 0,53	32	1
18	ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0,03	377,00	4,70	11	1	41,00	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБОРУДОВАНИЕ										
19	Е10-198	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СМ=6	0,80	33,30 21,74	1,41 0,05	3			1,02 0,24	
20	У8-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 ШТ	4,00	0,14 0,26 0,23	0,01 0,01	1	1		0,01 1,00	4
21	У8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ	0,10	40,00 10,20	12,70 4,04	5	2	1	31,00 8,21	3
22	У8-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО 11КГ	0,50	11,40	0,27	6	3		10,00	8
23	У8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	12,00	5,53 1,23 0,46	0,10	16	6		0,13 1,00	12
24	У8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 16ММ2	0,12	54,10 13,40	1,70 0,10	7	2		24,00 0,13	3
25	У8-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ 100М	0,25	51,00 14,00	1,00 0,10	13	4		24,00 0,13	6
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
26	1503-11023	БУТЯРИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ШО=10У1 ТУ16-520, 231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-770	1,00	2,20		2				
27	2402-3010	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-5-01 ШТ	0,80	15,40		31				
28	2402-3006	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ, НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ=В ШТ	0,80	15,20		61				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ, 0000		1377	78	6		188
в том числе:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ,		1200				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				РУБ,		24				
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ,		70				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.					15				
КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.					7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.					1324				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					165				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					82				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						78			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					66				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч									3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					28				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					251				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									155
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						39			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					7				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					6				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						1			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	РУБ.					1				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					8				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						1			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.					1583				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						98			

РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧЕНЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

29 0151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ212Х4 1398М	3,26	109,88			12				
30 0152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 48ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	13,80	1,22			16				
31 19-104,2 П.11-143 ОЦМ Ч.5 7АБ.78	ИЗОЛЯТОР СПОРТМАН СН-0,6 КР ШТ	4,20	0,42			2				

ЦЕНА 10,39,1,072

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.				38				
		РУБ.								
		РУБ.								

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					38				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	РУБ.					38				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.			32				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		32				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.		1487		78		6	192
			РУБ.						1	2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *			РУБ.		1285					
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ *			РУБ.		24					
ТАРА И УПАКОВКА *			РУБ.		24					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ *			РУБ.		49					
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ *			РУБ.		15					
КОМПЛЕКТАЦИЯ *			РУБ.		7					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *			РУБ.		1324					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.		195					
МАТЕРИАЛЫ *			РУБ.		82					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.				78			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *			РУБ.		38					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *			РУБ.		66					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *			ЧЕЛ.Ч							3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *			РУБ.				14			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *			РУБ.		22					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.		283					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *			ЧЕЛ.Ч							155
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.				80			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *			РУБ.		7					
МАТЕРИАЛЫ *			РУБ.		6					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.				1			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *			РУБ.		1					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *			РУБ.		1					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *			РУБ.		8					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *			ЧЕЛ.Ч							2
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.				1			
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.		1635					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *			ЧЕЛ.Ч							157
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.				90			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Григорьев* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Крылов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Григорьев* И.В. ЧИЖЕВНИКОВА
 ПЕРЕОБРАЩЕН *Тан* З.В. РАЛЫНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(Л.И.№ 20)

929	1	93033' МРПМ1' / / 1,1' / / / 155,02' МЗ*
930	2	0' / / / ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 430КВА РЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ * ТИП КЭТ2-430М4' / / МОЧ.8' ДРНОБ (ВАРИАНТ МОМ.2)' ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1'
931	3	А2-6*
932	4	А2-С*
933	5	А8-М*
934	6	А2-Т*
935	7	А3-Д*
936	8	А4-А*
937	9	А4-Ж*
938	10	М21-2' 10' 44' 427=1,2' 40,7*
939	11	ОБСЛУЖИВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
940	12	М2-ВВОДЫ 6-10' и 0,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ*
941	13	У15-10 4,2 П.03-002(=14)' 6' 5,1' ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2' УТ*
942	14	У0-52-5' 6*
943	15	У15-10 4,2 П.04-010(=14)' 6' 0,8' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3' УТ*
944	16	У-1, - П.04-001(=14)' 16' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' УТ*
945	17	У0-52-1' 2*
946	18	У03-4014(=14)' 6*
947	19	У0-69-1' 2*
948	20	У0-91-3' 1,92' / / / 2631,1/1,14*
949	21	У0-91-4' 0,02' / / / 10261,1/10272,1/1,61*
950	22	У0-400-1' 4*
951	23	У0-472-7' 5' / / / 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
952	24	УД-75-1' 24*
953	25	М10=16,3*
954	26	Е10-20(Р2072)(Р2704)(Р2097)(Р507340,003)' 0,026' / БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
955	27	Е20-31(Р2299Р2000)(Р316300,97)' 0,04' / УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОГО ПОЛУЭСТКА МАРКИ М125*
956	28	О114-120' 0,04,0,97,1,2*
957	29	П20БЕМ;0,04,0,97,1,2*
958	30	М2-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)КВ*
959	31	М2-КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАПРЯЖЕНИЕМ 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕРИИ КСО 300, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ 2 КАМЕР*
960	32	ТИПОФИКАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ЛКБ(=14)' 2' 520' КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, НОМ.ОБОЗНАЧЕНИЕ 04' УТ*
961	33	У0-88-1' 2*
962	34	П20*
963	35	У0-91-4' 0,03' / / / 10261,1/10272,1/1,61*
964	36	Е10-190' 0,00' / ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6*
965	37	У0-52-1' 4*
966	38	П20*
967	39	У0-140-1' 10*
968	40	У0-145-1' 50*
969	41	У0-151-21' 12*
970	42	У0-472-6' 12' / / / 10261,0,070/10269,0,070/1,24*
971	43	У0-472-8' 25' / / / 10261,0,022/10270,0,022/1,26*
972	44	М2-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
973	45	У03-11023(=14)' 1*
974	46	2402-3010' 2*
975	47	2402-3006' 4*
976	48	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
977	49	О151-1076' 64*
978	50	О132-559' 13' 1,22' / КР*
979	51	У15-104,2 П.13-043 СМ 4,5 ТАБ.75(=13)' 4' 0,39,1,072' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-3,6' УТ*
980	52	М2ЦЕНА;0,39,1,072*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС_ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2)
ТП 407-3-5II.88 Альбом 4

105

3033 23345-03

981 93 МЕ.В.ТЕПЛОВА, Г.Ф.КАРЛОВА, М.Б.ЦИММЕРИНОВА, Э.Я.РАЛАНШИНА

НОМЕР ОБЪЕКТА ТН 407-3-511,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

90 ЧЕРТЕЖИ ТН АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. П.Н.Ч. П.84-661			ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	шт		16,00	
2. ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ			КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, НОМ. ОБОЗНАЧЕНИЕ 04	шт		2,00	
3. П.Н.Ч. П.15-18 Ч.2			ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИО-10/630-750-1У2	шт		16,00	
4. П.Н.Ч. П.03-682			РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ ВРН-0,5У1	шт		6,00	
5. П.Н.Ч. П.1583-11023			ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИО-10У1	шт		1,00	
6. П.Н.Ч. П.2402-3086			ОГНЕУПАКИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-8	шт		4,00	
7. П.Н.Ч. П.2422-3018			ОГНЕУПАКИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОУ-5-81	шт		2,00	
8. П.Н.Ч. П.0114-124			ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	м3		0,05	
9. П.Н.Ч. П.0151-1076			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4	1000м		0,06	
10. П.Н.Ч. П.0152-559			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 43мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	кг		13,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

11.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч	151,39
-----	---	---------------	-------	--------

ИМБ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗМ. ИМБ.Н:

ТН 407-3-511,88,90,89

Лист

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД.ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ							
12.	712		ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,14	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
13.	2098		БРУСКИ И БРУСЬЯ ДО 70ММ И БОЛЕЕ	М3		0,03	
14.	2195		ГВОЗДИ	КР		1,72	
15.	2266		ДОСКИ ДО 40ММ	М3		0,04	
16.	2631		ЛИСТЫ АБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		1,02	
17.	3163		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,04	
18.	6237		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,13	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
19.	10261		ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ОТ 3	Т		0,00	
20.	10269		СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,02	
21.	10270		КАТАНКА	Т		0,01	
22.	10272		СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,0ММ	Т		0,00	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-5II.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ А КСМ.Ф
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)кВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630кВА
 ТИП КЭТ2-630Н4

ОСНОВАНИЕ) ВС ЧЕРТЕЖИ 9п АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,149 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 38 ЧЕЛ.-Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,023 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,98 РУБ.

№ ПП	УИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ. ЧИЛ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	
				ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ОКЭЗ-84 П.2-867	ЧИТОК УЧЕТА №070-1-96УЗ ШТ	2,00	29,80	-	38	-	-	-	-
2	Ч0,1,0	УСТАНОВКА ШИТКА УЧЕТА №070-1-96УЗ ШТ	2,00	0,77	0,60	14	6	2	4,83	10
3	ЧВ-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35кВ ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1м ДО:3КР 100М ШТ	0,21	2,82	0,25	10	4	3	0,32	7
				10,20	4,04			1	0,21	1
4	ЧВ-143-1	КАБЕЛЬ ДО 35кВ ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1м ДО:1КР 120М ШТ	0,70	11,40	0,27	8	4	-	10,00	7
5	ЧВ-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2 ШТ	4,00	5,53	0,10	5	2	-	0,13	4
				1,33	-			-	1,00	
				0,46	-			-	-	
6	ЧВ-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5мм2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЧИЛ ДО 7 ШТ	4,00	0,40	-	2	1	-	1,00	4
				0,22	-			-	-	
7	ЧВ-153-15	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 мм2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЧИЛ ДО 7 ШТ	4,00	0,50	-	2	1	-	1,00	4
				0,26	-			-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.		99	18	5			36
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				2			2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		88	0	0			0
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			РУБ.		1	0	0			0
ТАРА И УПАКОВКА			РУБ.		1	0	0			0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.		2	0	0			0
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.		1	0	0			0
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		93	0	0			0
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.		41	0	0			0
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.		13	0	0			0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		15	20	0			0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.		15	0	0			0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.		4	3	0			0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.		4	0	0			0
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.		60	0	0			0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч		0	0	0			38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		0	23	0			0
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.		183	0	0			0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч		0	0	0			38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		0	23	0			0
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
8	С151-1876	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 3x4 1800М	0,04	190,00		8				0
9	С151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 5x2,5 1800М	0,02	211,00		9				0
10	С151-2289	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 1x4 1800М	0,02	360,00		9				0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.		22	0	0			0
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				0			0
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.		22	0	0			0
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.		22	0	0			0

1	4	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	
						РУБ.						2									
						РУБ.						24									
						РУБ.						24									
						РУБ.						121		10		5					36
						РУБ.										2					2
В ТОМ ЧИСЛЕ:																					
						РУБ.						88									
						РУБ.						1									
						РУБ.						1									
						РУБ.						8									
						РУБ.						1									
						РУБ.						83									
						РУБ.						63									
						РУБ.						13									
						РУБ.								20							
						РУБ.						22									
						РУБ.						15									
						РУБ.								3							
						РУБ.						6									
						РУБ.						84									
						ЧЕЛ.-Ч															30
						РУБ.								23							
						РУБ.						147									
						ЧЕЛ.-Ч															30
						РУБ.								23							

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Иванов

В.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

Карпов

Р.В.КАРРОВА

ПРОВЕРИЛ

Сидоров

М.Б.ЦИММЕРИМОВА

ПЕРЕОБРАБОТАЛ

Толстоп

З.Я.РАЛАНДИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,М,Р 32)

1010	1	03037' М9Р1' / / 1,1' / / / 155,02' М3*
1011	2	0' / / / ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДОСТАВКИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА* ТИП К=Т2-630Н4' / / НОМ,9' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ* ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' *
1012	3	М23=2' М2' М4' М27=1,2' М8,7*
1013	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1014	5	УСКУЗ-84 П,2-867(М14)' 2' 29' ЧИТКА УЧЕТА Ц070-1-96У3' ШТ*
1015	6	ШТ, / * (М7) (Р1=2,82,1,6+0,25,1,29#)' 2' 6,77#2,0200,6000,23' УСТАНОВКА ЧИТКА УЧЕТА Ц070-1-96У3' ШТ*
1016	7	Ш0-146-1' 21*
1017	8	Ш0-143-1' 70*
1018	9	Ш0-133-21' 4*
1019	10	Ш0-133-13' 4*
1020	11	Ш0-133-19' 4*
1021	12	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧЕНЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1022	13	С151-1876' 43*
1023	14	С151-2281' 24*
1024	15	С151-2289' 24*
1025	16	КЕ,В.ТЕПЛОВА' Г.О,КАРПОВА' М.В,ЦИМЕРИНОВА' Э.Я,РАЛАНЩИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 МОНТАЖ
 ОБОРУДОВАНИЯ
 УЧЕТА
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, I

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, СКЦЗ-84 П.2-867			-ЧИТОК УЧЕТА ЩОТ-1-96УЗ	шт		2,00	
2, С151-1876			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12Х4	1000М		0,84	
3, С151-2281			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 15Х2,5	1000М		0,02	
4, С151-2289			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 17Х4	1000М		0,02	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

9.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,04	39,17
----	---	----------------	--------	-------

ИМВ, Ч ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИМВ, И;

ТП 407-3-511,88, 30, ВР

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511,88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА МОН.10
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-630/10

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

ОСНОВАНИЕ: 90 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 5,664 ТИС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 158 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,096 ТИС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 36,54 РУБ.

№ ПП	ЦИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАМОНТАЖИРОВАН, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВАЩИЙ ТН-630/10 У1	2,00	2035,00	-	4070				
2	У8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО 13	2,00	42,00	11,60	84	39	23	40,00	80
3	ВКЦС-04 П.2-031	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш70-1-42У3	2,00	386,00	-	772		9	5,00	12
4	У8-1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш70-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	29,40	0,70	39	24	2	19,00	40
5	У8-75-2	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1350	0,08	99,00	0,60	8	3	1	34,00	4
6	У8-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1700	0,22	152,00	12,30	33	9	2	69,00	15
				42,00	1,75				2,26	
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ						5926	73	38		199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.						10	13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			4842				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.			96				
		ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.			99				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			201				
		ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.			63				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.			35				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			5336				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			184				
		МАТЕРИАЛЫ	РУБ.			48				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				85			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			65				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч							6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.				11			
		ПЛАНСВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.			19				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			268				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч							158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			5684				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч							158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				96			
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
7	0152-566	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 мм ТОЛЩИНОЙ 6 мм	0,04	1150,00		46				
8	0152-562	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 мм	0,08	1,16		9				
		КГ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			55				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			55				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	РУБ.			55				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.			9				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.			60				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			60				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.			5881	75	28		139
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						10		13
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			4842				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			96				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			99				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			201				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			63				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			33				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			536				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			239				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			40				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				63			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			85				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			63				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ. Ч							6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			24				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			326				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ. Ч							198
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				96			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			5664				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ. Ч							198
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				96			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Теплова

Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

Карпова

Г.Ф. КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ

Циммернова

М.В. ЦИММЕРНОВА

ПЕРЕОБРАЗИЛ

Галамичина

З.Я. ГАЛАМИЧИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,М,Ч 31)
 =====

996	1	33036' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 159,02' МЗ*
997	2	0' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-72-630М4' ' ' НОМ.10' ПРИОБ РЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-630/10' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' *
998	3	Н23=2' #2' #4' Н27=1,2' #0,7*
999	4	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1000	5	1505-1013' 2*
1001	6	Ч8-62-2' 2*
1002	7	ТСКЦЗ-84 П.2-831(Р14)' 2' 386' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-42У3' ШТ*
1003	8	Ч7-...-(=7)' (Р1=12,2,1,6+0,29,1,29*)' 2' 29,4#12,2#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ч070-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКА АЧЕНИЮ ПРИБОРОВ' ШТ*
1004	9	Ч8-75-2' 0*
1005	10	Ч8-75-3' 22*
1006	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1007	12	С152-566' 0,34*
1008	13	С152-562' 0' 1,16' ' КР*
1009	14	К,Е,В,ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' И.В.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

90 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, 1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0КЦЗ-84 П.2-83			- ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч870-1-42У3	шт		2,00	
2.1505-1013			- ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХМОТОРНЫЙ ТМ-630/10 У1	шт		2,00	
3.0152-562			- ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	кг		0,00	
4.0152-566			- ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	т		0,04	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ФНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

9.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ, 04	139,20
----	---	---------------	---------	--------

ИНВ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ, ИНВ, Н |

ТП 407-3-511,88, 90, ВР

ЛКБ |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ГОДА ТИ 407-3-5И.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ИОН.11

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(16)КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП К-Т2=630М4

ОСНОВАНИЕ: СО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 31,491 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ГРУДДЕМКОСТЬ 132 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,331 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 23,81 РУБ.

№ ПП	ЦИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ И МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ, ЧЕЛ.Ч И МАШИНОЧАСОВ		
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТА	ЭКСП. МАШИНЫ	МАШИНОЧАСОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОКОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1	2,00	1410,00	-	2820	-	-	-	-
2	40-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО 13	2,00	42,00	11,60	84	39	23	48,00	89
3	СКЦЗ-84 П.2-889	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ц070-1-32У3	2,00	153,00	-	306	-	-	-	-
4	40-110	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ц070-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	15,10	8,70	38	14	2	11,78	24
5	40-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 250	0,08	24,76	6,80	7	2	-	48,80	4
6	40-75-2	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 350	0,22	99,00	8,60	22	7	2	54,00	12

100М

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			3249	62	27		120
в том числе:			РУБ.					10		13
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			3126				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =			РУБ.			62				
ТАРА И УПАКОВКА =			РУБ.			64				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			130				
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			61				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =			РУБ.			22				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			3469				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			145				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			39				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				72			
ЧАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			94				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.-Ч							9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				9			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			15				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			212				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч							130
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				81			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			3697				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч							130
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				81			
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
7 0152-359	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ (ТОЛЩИНОЙ 3ММ)	КГ	9,00	1,32		6				
8 0152-362	ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 68ММ, ТОЛЩИНОЙ 6ММ	КГ	22,00	1,16		26				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			32				
в том числе:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			32				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			32				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			34				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			34				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			3381	62	27		120
в том числе:			РУБ.					10		13

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Темин* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карп* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Генер* И.Б. ЦИММЕРИНОВА
 ПЕРЕОБРАЩЕНИЕ *Тарс* З.Я. ГАЛАНЩИНА

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

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

1.0КЧЗ-84 П.2-889			-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч870-1-32у3	шт		2,00	
2.1505-1018			-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОКОТАЧНЫЙ ТМ-400/10 У1	шт		2,00	
3.0192-559			-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм (ТОЛЩИНОЙ 5мм)	кг		5,00	
4.0192-562			-ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60мм, ТОЛЩИНОЙ 6мм	кг		22,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5.			-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч		559,20	
----	--	--	----------------	-------	--	--------	--

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАН. ИМЯ, ИО

ТП 407-3-511.88, ЭС, ВР

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-5 П.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕРУА ИОН, 32

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ СВОДАМИ 10(16)КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 УИЛ К=72-630М4

ОСНОВАНИЕ: СО ЧЕРТЕЖИ ТД АЛ, 1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1954 г

СМЕТАННАЯ СТОИМОСТЬ 4,246 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 135 ЧЕЛ, Ч
 СМЕТАННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,893 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М³
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 27,39 РУБ.

№ ПЛ	ШИФР И № ПОЗИЦИИ ЧОФОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК, ЧЕЛ, Ч НЕ ЗАПЛАТЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАПЛАТА	ЭКСПЛ, МАШИН	НА ЕДИН, ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ВЗУХОБОТОВАЩИЙ ТН-400/10 У1 шт	2,00	1410,00		2820				
2	48-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯЩИЙ РЕАКТОР, НАССА, Т, А013 шт	2,00	42,00	11,60	84	39	23	40,00	86
				19,50	4,90			9	5,00	12
3	СКЦЗ-84 П, 2-831	ПАНЕЛЬ СВОДНАЯ ТИПА 4870-1-42У3 шт	2,00	386,00		772				
4	40-1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ 4870-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ шт	2,00	29,40	9,78	39	24	2	19,09	40
				12,20	8,29			1	0,37	1
5	48-75-1	КИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНОВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, А01230 100М	9,08	84,70	6,80	7	2		40,00	4
				12,70	9,89				1,13	
6	48-75-2	КИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНОВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, А01350	9,22	87,80	8,60	22	7	2	54,00	12
				12,70	1,13				1,40	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.						3764	72	27		136
	Чел.-ч										
	Руб.								18		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.						3592				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	Руб.						71				
ТАРА И УПАКОВКА =	Руб.						74				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.						149				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	Руб.						47				
КОМПЛЕКТУАЦИЯ =	Руб.						26				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	Руб.						3959				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.						172				
МАТЕРИАЛЫ =	Руб.						39				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.							82			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	Руб.						63				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	Чел.-ч										6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	Руб.							11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.						16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.						253				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	Чел.-ч										155
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.							93			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.						4212				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	Чел.-ч										155
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Руб.							93			
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА											
7 0152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 3 мм (ТОЛЩИНОЙ 3мм)	КГ	9,88	1,22			6				
8 0152-362	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60мм, ТОЛЩИНОЙ 6мм	КГ	22,08	1,16			26				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.						32				
	Чел.-ч										
	Руб.										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.						32				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	Руб.						32				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	Руб.						2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	Руб.						34				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.						34				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.						3796	72	27		136
	Чел.-ч										
	Руб.								18		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.					3592				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.					71				
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.					74				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					149				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					67				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.					26				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.					3979				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					204				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					39				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						82			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ.					32				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					63				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В ЧЕЛ., Ч	ЧЕЛ., Ч									6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч., Ч	РУБ.						11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					28				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					287				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									195
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						93			

ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					4266				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									195
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						93			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Иванов

В.В. ТЕРМОСА

СОСТАВИЛ

Карпов

Г.В. КАРНОВА

ПРОВЕРИЛ

Сидоров

Н.Б. ЦИММЕРИЧОВА

ПЕРФОРАЦИЯ}

Сидоров

З.Я. ГАЛАНИНА

ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

(П,М,Ч 37)

3542	1	03127' МРП1' / / 1,1' / / / 155,83' МЗ.
3543	2	0' / / / / П 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ТРЕМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ ЧА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА БРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА УМ-400/100 (ВАРИАНТ С ДАР) / ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' /
3544	3	МЗ3-2' 22' 24' 427=1,2' 22,7*
3545	4	РОВОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
3546	5	1505-1010' 2*
3547	6	У8-62-2' 2*
3548	7	УСКЦЗ-04 П,2-031(П,4) / 2' 386' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА У870-1=42У3' ШТ*
3549	8	УТ-1,1-1(П7) (Р,1,12,2,1,4+0,29,1,250) / 2' 29,4012,240,7000,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ У870-1=42У3 И ПОДГОТОВКА К ВМ ЧЧЕНИИ ПРИБОРОВ' УТ*
3550	9	У8-75-1' 8*
3551	10	У8-75-2' 22*
3552	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
3553	12	С152-559' 5' 1,22' * (ТОЛЩИНА 3ММ) / КГ*
3554	13	С152-562' 22' 1,16' ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 6ММ, ТОЛЩИНОЙ 6ММ / КГ*
3555	14	КЕ,В,ТЕПЛОВА' Г,Ф,КАРПОВА' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' З,Я,РАЛАННИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 КОИТАК
 ТРАНСФОРМАТОРА
 ТП 407/18
 (ВАРИАНТ 5 АВР)

90 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП [ОБОСНОВАНИЕ]	КОД ЦВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА [ИЗМЕРЕНИЯ]	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3		5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.СКУЗ#84 П.2-831	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ЧЭ70-1-42У3	шт	2,00
2.1595-1816	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОКОЧНЫЙ ТП-100/1Г У1	шт	2,00
3.С131-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ (ТОЛЩИНОЙ 3ММ)	кг	5,00
4.С132-562	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ ТОЛЩИНОЙ 6ММ	кг	22,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

9.	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА	481,04	135,90
----	------------------	--------	--------

ИМВ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ, ИМВ, Ч

ТП 407-3-511.88, 95, 97

ЛИСТ 1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10

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

ОСНОВАНИЕ: 30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,758 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 136 ЧЕЛ.Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,89 ТЫС.РУБ,
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 153,02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 17,74 РУБ.

№ П/П	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ И МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ, ЧЕЛ.Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НА ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ И В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	И В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1309-1007	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОКОЧНЫЙ ТМ-250/10 У1	2,00	990,00		1980				
2	48-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО 13	2,00	42,00	11,60	84	39	23	40,00	80
3	СКЦЗ-84 П.2-889	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-32У3	0,00	153,00		306				12
4	Ч-1,10	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ч070-1-32У3 И ПОДГОТОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРОВ	2,00	15,10	0,70	30	14	2	11,70	24
5	48-75-1	ШИНА ОТВЕТСТВЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1250	0,30	84,70	0,80	25	9	2	48,00	14
				29,70	0,80				1,10	

Итого прямые затраты по разделу	1	РУБ.	2425	62	27	118
в том числе:		РУБ.			10	13
стоимость оборудования		РУБ.	2286			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ "			РУБ.			48				
ТАРА И УПАКОВКА "			РУБ.			46				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ.			95				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ "			РУБ.			38				
КОМПЛЕКТАЦИЯ "			РУБ.			16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ "			РУБ.			2919				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ.			139				
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ.			36				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ.			78				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ.			34				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. "			ЧЕЛ. = Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "			РУБ.			15				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "			РУБ.			288				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ.			288				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ. = Ч							136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ.					81		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			3737				136
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ. = Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ.					81		
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ ПОКУПКИ										
6 0152-859	ВИДЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ			17,88	1,22		21			
	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ									
	ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5									
	мм									
	кг									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			21				
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ.			21				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ "			РУБ.			21				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "			РУБ.			2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ.			23				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			23				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			2446	62	27		110
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ "			РУБ.			2286				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ "			РУБ.			46				
ТАРА И УПАКОВКА "			РУБ.			46				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ.			95				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ "			РУБ.			38				
КОМПЛЕКТАЦИЯ "			РУБ.			16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ "			РУБ.			2919				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ.			139				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ "			РУБ.			36				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ.				72			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ "			РУБ.			21				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "			РУБ.			34				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. "			ЧЕЛ.ОЧ							9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "			РУБ.				9			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "			РУБ.			17				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ.			231				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ.ОЧ							136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ.				81			
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2756				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "			ЧЕЛ.ОЧ							136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "			РУБ.				81			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* В.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Земель* М.Б. ЦИММЕРИМОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ *Савин* З.Я. САЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.С У)

150	1	32999° ИУМЛ° Р° Р° 1,14° Р° Р° 155,027° МЗ°
151	2	И° Р° Р° ТП 407-3-5II.88° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ А ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 330КВА ТИП КБ72-030М4° Р° Р° НОМ.13° ПРИ ОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-250/10° ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1° Р°
152	3	М23=2° Б2° Б4° М27=1,2° Б8.7°
153	4	ПОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ°
154	5	1585-1087° 2°
155	6	УВ-62-2° 2°
156	7	ТСКЦБ-84 П.2-809(=14)° 2° 153° ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА КБ78-1-32У3° ШТ°
157	8	ШТ.,.,.,(=7) (Р1=7,13,1,6+0,29,1,200)° 2° 15,1#7,15#0,78#0,29° УСТАНОВКА ПАНЕЛИ КБ78-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ АЧЕНИИ ПРИБОРОВ° ШТ°
158	9	УВ-75-1° 30°
159	10	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА°
160	11	С152-559° 17° 1,22° Г КГ°
161	12	КЕ.В.ТЕПЛОВА° Г.Ф.КАРДОВА° М.Б.ЦИМЕРИНОВА° З.Я.РАЛАНЦИНА°

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, СКЧЗ-84 П, 2-809	- ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч870-1-32У3	шт	2,80
2, 1585-1807	- ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОННЫЙ ТМ-250/10 У1	шт	2,80
3, С152-559	- ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	кг	17,80

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	117,96
----	---	---------------	--------	--------

ИМЬ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАН, ИМЬ, Ч

ТП 407-3-511.88, 8С, 8Р

Лист 1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ КОДЕС ТН 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.14

НА ЦИТ 0,4КВ
(ВАРИАНТУ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250КВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(16)/0,4КВ НА ДВА
ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х430КВА
ТИП К-Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,874 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 83 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,052 ТЫС.РУБ,
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦ 5,64 РУБ,

N ПП	УИФ И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	СКЦЗ-84 П.2-783	ПАНЕЛЬ ЛИМБЕВНАЯ ТИПА Ч070-1-02У3	4,00	130,00	-	552	-	-	-	-
2	Ч=1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ч070-1-02У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	4,00	21,20	0,78	85	34	3	14,08	56
3	Ч=1,1	ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ч070-1-78У3	1,00	56,00	-	84	-	-	-	-
4	Ч=1,1	УСТАНОВ. ПАНЕЛИ Ч070-1-78У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	1,00	5,40	0,29	5	2	-	3,93	4
5	Ч=1,1	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ч070-1-95У3	4,00	7,00	-	28	-	-	-	-
6	Ч=1,1	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ч070-1-95У3	4,00	1,61	0,04	6	4	-	1,77	7
7	15-10 Ч.2 П.04-081	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,58У3	0,00	1,18	0,01	5	-	-	0,01	-
8	Ч8-52=1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ. ДО 10 С	0,00	0,26	0,01	2	1	-	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1		0,23						
9	1584-3878	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-74	ШТ	3,00	1,48	=		3		
10	48-41=1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	ШТ	2,00	1,18	0,05		2	2	1,90
11	48-79=1	-ШИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ВАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО1250	ШТ	0,08	84,70	0,02		7	2	0,03
					29,78	0,09				1,15

1884

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	751	45	3	79
	РУБ.			1	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.	644			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.	13			
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.	13			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.	26			
ЗАГОТОВ.,СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.	8			
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.	4			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.	708			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	187			
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.	5			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.		46		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.	48			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.,Ч				3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.		6		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.	12			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	159			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,Ч				63
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.		52		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	847			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.,Ч				63
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.		52		

РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

12	0152-559	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 48ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КГ	3,00	1,22	=		6		
13	2485-1724	-ПРОФИЛИ К236У2 СМ 4,5 ТАБ.7 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-86	ШТ	1,00	1,02	=		1		
		ЦЕНА 0,95,1,072								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	7			
-----------------------------------	------	---	--	--	--

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.М. = 33)

23345-03

1026	1	33038' МРП1' ' ' 1,1' ' ' 195,82' МЗ0
1027	2	0' ' ' ' ТП 407-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 16(6) / 0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА# ТИП КТ2=630М4' ' ' НОМ,14' ШИТ 2,4КВ#(8АР ИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250КВА)' 90 ЧЕРТЕЖИ ТП АД,1' Е,Ф,ОСИПОВ#
1028	3	М23=2' М2' =4' М27=1,2' =0,70
1029	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#
1030	5	УСКЦЗ-84 П,2=783(Я14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА М070-1-02УЗ' ШТ#
1031	6	ШТ-1,1-(17) (Р1=8,55,1,6+0,29,1,129#)' 4' 21,2#0,55#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М070-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ#
1032	7	Т,1,1- П,2=846(=14)' 1' 56' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА М070-1-70УЗ' ШТ#
1033	8	ШТ-1,1-(17) (Р1=2,37,1,6+0,11,1,129#)' 1' 5,4#2,37#0,29#0,11' УСТАНОВ.ПАНЕЛИ М070-1-70УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ#
1034	9	Т,1,1- П,2=868(=14)' 4' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА М070-1-95УЗ' ШТ#
1035	10	ШТ-1,1-(17) (Р1=1,1,1,6+0,01,1,129#)' 4' 1,61#1,1#0,84#0,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ М070-1-95УЗ' ШТ#
1036	11	Т15-10 Ч,2 П,04-001(=14)' 6' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1=2,50УЗ' ШТ#
1037	12	Ш0-52-1' 4#
1038	13	1504-3070' 2#
1039	14	Ш0-61-1' 2#
1040	15	Ш0-75-1' 8#
1041	16	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖ#
1042	17	С152-559' 3' 1,22' ' КР#
1043	18	М9=1,872#
1044	19	2405-1724 СМ Ч,5 ТАБ,7' 1#
1045	20	ПЦЕНА:0,95,1,872#
1046	21	КЕ,В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' Н.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНЧИНА#

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-5П.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

90 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,011-04	П.2-846		ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С ВУБИЛЬНИКОВ ТИПА №070-1-70У3	шт		9,00	
2,040-04	П.2-783		ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА №070-1-82У3	шт		4,00	
3,15-10	4,2		ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИД-1-2,50У3	шт		6,00	
4,1504-3070			ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛСМАИИПРО-6К3 ТУ 16-522,112-7400	шт		2,00	
5,2485-1724	СМ		ПРОФИЛИ К236У2	шт		1,00	
6,0152-559			ТУ36-1434-76,ИЗМ №2-88 ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	кг		9,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

7,	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА	48Л.4		79,00	
----	---	--	---------------	-------	--	-------	--

ИМЬ, Ч ПОДП; ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ, ИМЬ, Ч;
 | | |

ТП 407-3-5П.88, ЗЭС, ВР | ЛКСУ |
 | | |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.13
 НА ШИТ 0,4КВ
 (ВАРИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 400КВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА
 ТИП К-У2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,912 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 87 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,856 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М³
 ЦЕНА ЕДИНИЦ 5,88 РУБ.

N ПП	ИМЯ И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАМЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	СК43-84 П.2-783	ПАНЕЛЬ ЛИЧЕЙНАЯ ТИПА №78-1-82У3	4,00	138,00	-	552	-	-	-	-
2	Ц=1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ №78-1-82У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	4,00	21,20	8,78	85	34	5	14,85	56
3	Ц=1,1	ПАНЕЛЬ РЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА №78-1-71У3	1,00	81,00	-	81	-	-	-	-
4	Ц=1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ №78-1-71У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	1,00	11,00	8,29	82	5	-	7,68	8
5	Ц=1,1	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА №78-1-95У3	4,00	7,00	-	28	-	-	-	-
6	Ц=1,1	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ №78-1-95У3	4,00	1,61	8,84	6	4	-	1,77	7
7	15-18 Ч.2 П.84-881	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	6,00	1,18	8,81	5	-	-	8,81	-
8	48-52-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С	6,28	8,26	8,81	2	1	-	1,68	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ		0,23						
9	1804-3070	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛОСАМИ ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-74	шт	1,00	1,40		3			
10	УВ-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	шт	2,00	1,10	0,05	2	2	1,00	2
11	УВ-75-1	-ВИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, до 1250	шт	0,08	0,79	0,02	7	2	0,93	4
				29,70	0,09				1,10	

100М

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Руб.	983	48	3	83
		Руб.				
		Руб.				

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Руб.	660			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	Руб.	14			
ТАРА И УПАКОВКА	Руб.	14			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	Руб.	27			
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	Руб.	8			
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Руб.	9			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Руб.	937			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.	114			
МАТЕРИАЛЫ	Руб.	5			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.		49		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	Руб.	42			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.	Ч.Ч.				3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.	Руб.		9		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	Руб.	12			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Руб.	168			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	Ч.Ч.				07
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.		86		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Руб.	995		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	Ч.Ч.				07
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.		86		

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

12	0152-530	-ВИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 У 3 мм	м	1,00	1,22		6			
13	2405-1724	-ПРОФИЛИ К236У2 СЧМ Ч.5 ТУ36-1434-76, ИЭМ ИР2-06 ТАС,7	м	1,00	1,02		1			
		ЦЕНА 10,05, 1,072	шт							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	Руб.	7							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	7	0	0							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ.	7	0	0							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	7	0	0							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	7	0	0							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.	198	48	3							83
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.	669	0	0							
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.	14	0	0							
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.	14	0	0							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.	27	0	0							
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.	8	0	0							
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.	5	0	0							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.	737	0	0							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	121	0	0							
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.	5	0	0							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.	0	49	0							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ.	7	0	0							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.	42	0	0							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч	0	0	0							3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.	0	7	0							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.	12	0	0							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	175	0	0							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч	0	0	0							87
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.	0	56	0							
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.	912	0	0							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч	0	0	0							87
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.	0	56	0							

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Трескуф.* В.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов.* Г.О. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Шевц.* И.Б. ЦИММЕРИНОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ *Тарс* - Э.Я. ГАЛАНЦИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П, М, В 34)

1047	1	33839' МРП1' ' ' 1,1' ' ' 155,02' МЗ*
1048	2	0' ' ' ' ТП 407-3-511,88 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВАС ТИП К-92-630МД' ' ' НОМ.19' ШИТ 0,4КВ0(0АР ИАНУ БЕЗ АВР О ТРАНСФОРМАТОРАХ (00КВА)' ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' Е,0,ОСИПОВО
1049	3	М23х2' #2' #4' М27х1,2' #8,7*
1050	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1051	5	ТСКЦЗ-84 П.2-783(№14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА М070-1-02УЗ' ШТ0
1052	6	ШТ-1,1-(#7)(Р1#8,55,1,6х0,29,1,29#)' 4' 21,200,5500,7800,20' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М070-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ИСЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ0
1053	7	Т-1,1- П.2-847(№14)' 1' 81' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА М070-1-07УЗ' ШТ0
1054	8	ШТ-1,1-(#7)(Р1#4,71,1,6х0,11,1,29#)' 1' 11,804,7100,2900,11' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М070-1-07УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ИСЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ0
1055	9	Т-1,1- П.2-868(№14)' 4' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА М070-1-09УЗ' ШТ0
1056	10	ШТ-1,1-(#7)(Р1#1,1,1,6х0,01,1,29#)' 4' 1,01#1,100,0400,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ М070-1-09УЗ' ШТ0
1057	11	Т15-18 Ч.2 П.04-081(№14)' 6' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ И0-1-02,50УЗ' ШТ0
1058	12	И0-52-1' 6*
1059	13	И0-3070' 2*
1060	14	И0-41-1' 2*
1061	15	И0-75-1' 8*
1062	16	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1063	17	С150-559' 5' 1,22' ' КР0
1064	18	М9=1,072*
1065	19	2405-1724 СМ Ч.3 ТАБ.7' 10
1066	20	П2ЦЕНА:0,95,1,072*
1067	21	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' М.В.ШИМЕРИНОВА' Э.Я.РАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЦИУ 0,4кВ
 (ВАРИАНТ БЕЗ АВР
 0
 ТРАНСФОРМАТОРАМИ
 400кВА)

30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, 1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, П.1- П.2-847			-ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Щ07В-1-71У3	шт		5,00	
2, СКЦ9-84 П.2-783			-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Щ07В-1-02У3	шт		4,00	
3, 15-18 Ч.2 П.04-281			-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-1-2,50У3	шт		6,00	
4, 1524-3070			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-74	шт		2,00	
5, 2485-1724 СМ Ч.5 ТАБ.7			-ПРОФИЛИ К236У2	шт		1,00	
6, С152-559			-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 48мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	кг		5,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

7.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,4	82,00
----	---	----------------	-------	-------

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ.ИНВ.Ч

ТП 407-3-511,88,30,ВР

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.16

НА ЧИТ 0,4КВ
 (ВАРИАНТ БЕЗ АВРС ТРАНСФОРМАТОРАМИ 630КВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 0
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА
 ТИП КТ2-630КВ

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТЛ АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,918 ТИС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 87 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,057 ТИС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 5,92 РУБ.

№ ПП	УИР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАМЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИИ ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИИ НА ЕДИН, ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	СКЦЗ-84 П.2-783	-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ч070-1-02УЗ	1,00	130,00	-	532	-	-	-	-
2	Ч=1,1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ч070-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	4,00	21,20	0,70	85	34	3	14,03	36
3	Ч=1,1 П.2-847	-ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ч070-1-71УЗ	1,00	81,00	-	81	-	-	-	-
4	Ч=1,1	-УСТАНОВ.ПАНЕЛИ Ч070-1-71УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	1,00	11,00	0,29	12	5	-	7,68	8
5	Ч=1,1 П.2-848	-ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ч070-1-93УЗ	4,00	7,00	-	28	-	-	-	-
6	Ч=1,1	-УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ч070-1-93УЗ	4,00	1,61	0,04	6	4	-	1,77	7
7	15-18 Ч.2 7.04-901	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ МО-1-2,58УЗ	0,00	1,18	0,01	3	-	-	0,01	0
8	Ч8-52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С	4,00	0,26	0,01	2	1	-	1,09	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ		0,23						
9	1504-3070	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ=ПРС=6Х3 ТУ 16-522,112-74	шт	2,00	1,40		3			
10	00-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	шт	2,00	1,10	0,05	2	2	1,00	2
11	00-75-1	-ШИНА ОУВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, до 250	шт	0,02	0,79	0,02	2	1	0,03	
				29,70	0,89				42,00	1
									1,15	
12	00-75-2	-ШИНА ОУВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, до 350	100м	0,06	90,00	0,60	6	2	94,00	3
					32,70	1,13			1,46	
		ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Руб.			784	49	3	83
				Руб.						
				Руб.						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.			669			
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		Руб.			14			
		ТАРА И УПАКОВКА -		Руб.			14			
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.			27			
		ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		Руб.			8			
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		Руб.			5			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.			737			
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			115			
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.			5			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				50		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.			43			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		Чел., ч						3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.				7		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.			12			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			170			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел., ч						87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				57		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Руб.			967			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел., ч						87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				57		
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
13	0152-559	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 48мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	кг	3,20	1,22		2			
14	0152-562	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	кг	0,00	1,16		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 мм										
15	2425-1724	-ПРОФИЛИ К236У2	1,00	1,02	=	1	"	"	"	"
	СМ 4,5	УУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80								
	ТАБ.7	ШТ								
		ЦЕНА 10,95, 1,072								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		10	"	"	"	"
				РУБ.						
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		10	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =				РУБ.		10	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.		1	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		11	"	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		11	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ.		794	49	3		83
				РУБ.						
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.		669	"	"	"	"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =				РУБ.		14	"	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА =				РУБ.		14	"	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		27	"	"	"	"
ЗАГОТОВ., -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		8	"	"	"	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ =				РУБ.		3	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.		737	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		123	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ =				РУБ.		3	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			30	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =				РУБ.		10	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		43	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =				ЧЕЛ.Ч			"	"	"	3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =				РУБ.			7	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.		13	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		101	"	"	"	87
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ.Ч			"	"	"	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			37	"	"	
ИТОГО ПО СЧЕТУ				РУБ.		910	"	"	"	87
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ.Ч			"	"	"	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			37	"	"	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Гусев

В.В. УЕЛАСОВА

СОСТАВИЛ

Корень

Р.Ф. КАРАПОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				ПРОВЕРИЛ	<i>Лит</i>					
				ПЕРЕОБРАЦИЯ	<i>Тас</i>					
						М.Б.ЦИММЕРИНОВА				
						Э.Я.РАЛАНЩИНА				

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.В 35)

1068	1	33040' М9Р1' ' ' 1,1' ' ' 155,02' М3*
1069	2	М' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К УПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМА КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА ТИП К-Т2=630М4' ' ' МОМ,16' ШИТ 0,4КВ(ВАР) И АМТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 630КВА) ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' Е,Ф,ОСИПОВ*
1070	3	М23=2' =2' =4' М27=1,2' =0,7*
1071	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1072	5	ТСКЦЗ-84 П.2-783(=14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш070-1-02УЗ' ШТ*
1073	6	ШТ-1,1-1=7)' (Р1=0,55,1,6+0,29,1,29)' 4' 21,2*0,55*0,70*0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ОЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
1074	7	Т-1,1- П.2-847(=14)' 1' 01' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш070-1-71УЗ' ШТ*
1075	8	ШТ-1,1-1(=7)' (Р1=4,71,1,6+0,11,1,29)' 1' 11,8*4,71*0,29*0,11' УСТАНОВ,ПАНЕЛИ Ш070-1-71УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ОЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*
1076	9	Т-1,1- П.2-860(=14)' 4' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ш070-1-95УЗ' ШТ*
1077	10	ШТ-1,1-1(=7)' (Р1=1,1,1,6+0,11,1,29)' 4' 1,61*1,1*0,04*0,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш070-1-95УЗ' ШТ*
1078	11	Г15-10 4,2 П.14-001(=14)' 6' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ И0-1=2,30УЗ' ШТ*
1079	12	Ш0-52-1' 6*
1080	13	1504-3070' 2*
1081	14	Ш0-61-1' 2*
1082	15	Ш0-75-1' 2*
1083	16	Ш0-75-2' 6*
1084	17	РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1085	18	0152-559' 2' 1,22' ' КР*
1086	19	0152-562' 6' 1,16' ' КР*
1087	20	М9=1,072*
1088	21	2405-1724 СУМ 4,3 ТАБ.7' 1*
1089	22	ПЦЕНА:0,95,1,072*
1090	23	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' М.В.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.РАДАНЩИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0.1- П.2-047			ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш870-1-71У3	ШТ		5,00	
2.0КЦ0-04 П.2-703			ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш870-1-02У3	ШТ		4,00	
3.15-10 Ч.2 П.04-001			ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	ШТ		6,00	
4.1504-3070			ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-740	ШТ		2,00	
5.2405-1724 ОИМ Ч.5 РАБ.7			ПРОФИЛЬ К236У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-000	ШТ		1,00	
6.0152-559			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КР		2,00	
7.0152-562			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	КР		6,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

8.	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч		83,16	
----	---	--	---------------	-------	--	-------	--

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.17

НА ШИТ В,4КВ
 (ВАРИАНТ С АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250,400 И 630КВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(16)/0,4КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА
 ТИП К-Т2-430М4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,429 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 123 ЧЕЛ.,Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,875 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 153,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 9,19 РУБ.

№ ПП	№ ИЛИ № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.,Ч НЕ ЗАКЛЮЧАЮЩИХ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	СКЦЗ-84 П.2-783	ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА №078-1-82УЗ	1,00	130,00	-	552	-	-	-	-
2	Ч,1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ №078-1-82УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	4,00	21,20	0,70	85	34	3	14,89	96
				0,55	0,20			1	0,37	1
3	Ч,1,1 П.2-854	ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА №078-1-72УЗ	1,00	364,00	-	364	-	-	-	-
4	Ч,1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ №078-1-72УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	1,00	30,30	0,70	30	13	-	21,81	22
				13,40	0,20			-	0,37	-
5	Ч,1,1 П.2-86 2	ПАНЕЛЬ С АППАРАТУРОЙ АВР ТИПА №078-1-90УЗ	1,00	145,00	-	145	-	-	-	-
6	Ч,1,1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ №078-1-90УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ	1,00	14,90	0,70	15	9	-	19,37	15
				0,37	0,20			-	0,37	-
7	Ч,1,1 П.2-848	ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА №078-1-95УЗ	2,00	7,00	-	14	-	-	-	-
8	Ч,1,1	УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ	2,00	1,61	0,84	3	2	-	2,13	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	№79-1-95У3									
9	1304-3070	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х3 ТУ 16-522.112-74	ШТ	2,00	1,18	0,01			0,01	
10	40-61-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	ШТ	2,00	1,18	0,05	2	2	1,00	2
11	40-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 12КГ	ШТ	0,10	40,00	12,70	3	2	1	31,00
12	40-145-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М ДО 12КГ	ШТ	0,35	12,70	0,53	4	2		12,00
13	40-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, 0 КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	ШТ	10,00	0,49	0,21	5	2		0,27
					0,22				1,00	10

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 1227 66 4 116
 РУБ. 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	1070			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.	21			
ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.	21			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	49			
ЗАРГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	14			
КОМПЛЕКТУЦИЯ	РУБ.	8			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	1187			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	149			
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	8			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		67		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	59			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р.	ЧЕЛ., Ч				5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.	РУБ.		8		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	17			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	225			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч				123
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		75		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	1412			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч				123
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		75		

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

14	0151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ " ВЕСЛОМКОР, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И		0,05	277,00		12			
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------	--------	--	----	--	--	--

БЭИ

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

СЕЧЕНИЕМ 11М217Х2,5
 1000М

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.				12															
В ТОМ ЧИСЛЕ:																					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.																			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ		РУБ.				12															
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.				1															
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.				13															
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.				13															
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				1239	66		4												116
В ТОМ ЧИСЛЕ:																					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.				1078															
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ		РУБ.				21															
ТАРА И УПАКОВКА		РУБ.				21															
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				49															
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		РУБ.				14															
КОМПЛЕКТАЦИЯ		РУБ.				8															
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.				1187															
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.																			
МАТЕРИАЛЫ		РУБ.				161															
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				8															
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ		РУБ.						67													
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				12															
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ.-Ч				99															
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ.																			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.																			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.				18															
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				290															183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.						75													
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				1425															
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч																			183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.						75													

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Ильин* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Гусев* М.В. ЦИННЕРИНОВА
 ПЕРЕОБРАЦИЯ *Тарс* З.Я. РАЛЫЧНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.В 36)

1091	1	93841' МР1' / / 1.1' / / 155.02' МЗ
1092	2	0' / / / / П 487-3-511.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0.4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА ТИП КТ2-630М4' / / НОМ.17' ЧИТ 0.4КВ(ВАР ИАМТ С АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250,400 И 630КВА)' 0С ЧЕРТЕЖИ УЛ АЛ.1' Е.Ф.ОСИПОВ
1093	3	М23=2' =2' =4' М27=1.2' =3.74
1094	4	ПОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
1095	5	ТСКЦЗ-84 П.2-783(=14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ч870-1-02УЗ' Ш*
1096	6	УТ=... (=7) (Р1=8.53,1,6+0,29,1,29)' 4' 21,200,5500,7800,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ч870-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ИЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' Ш*
1097	7	Т=... П.2=854(=14)' 1' 364' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ч870-1-72УЗ' Ш*
1098	8	УТ=... (=7) (Р1=13.4,1,6+0,29,1,29)' 1' 30,3013,400,7800,29' УСТАНОВ. ПАНЕЛИ Ч870-1-72УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ИЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' Ш*
1099	9	Т=... П.2=862(=14)' 1' 145' ПАНЕЛЬ С АППАРАТУРОЙ АВР ТИПА Ч870-1-90УЗ' Ш*
1100	10	УТ=... (=7) (Р1=9.37,1,6+0,29,1,29)' 1' 14,909,3700,7800,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ч870-1-90УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ИЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' Ш*
1101	11	Т=... П.2=868(=14)' 2' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ч870-1-95УЗ' Ш*
1102	12	УТ=... (=7) (Р1=1,1,1,6+0,29,1,29)' 2' 1,6101,100,0400,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ч870-1-95УЗ' Ш*
1103	13	1504-3070' 2"
1104	14	Ч8-61-1' 2"
1105	15	Ч8-146-1' 10"
1106	16	Ч8-142-2' 35"
1107	17	Ч8-153-13' 10"
1108	18	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА
1109	19	С151-2282' 45"
1110	20	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРПОВА' И.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.ГАЛАНЦИНА

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ШИФ 0,4КВ
 (ВАРИАНТ С ВВР В
 ТРАНСФОРМАТОРАХ
 250,400 И 630КВА)

ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1,1,1 П.2-854			- ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш70-1-72У3	шт		6,00	
2, СКЦЗ-84 П.2-783			- ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш70-1-82У3	шт		4,00	
3, 1584-3878			- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С Я ПОДСАМОНПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-740	шт		2,00	
4, С151-2282			- КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 17х2,3	1000м		0,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

В.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	484,04	110,00
----	---	---------------	--------	--------

ИМЯ, Ч ПОДПИСАЛСЯ, ДАТА (ВЗМ, КМВ, Н)

ТП 407-3-511.88, ЗС, ДР

ЛКСУ

НОМЕР ОБЪЕКТА УП 407-3-511.88

Сводная ведомость потребных ресурсов

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР
Тип К-Т2-630М4

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	13-326		РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	шт		21,00	
2.			КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, НОМ. ОБОЗНАЧЕНИЕ 04	шт		2,00	
3.			ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА ЯЭ111-2074УХЛ4	шт		1,00	
4.	092 П.409 СЦМ Ч.5 ТАБ.5		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02.1.1-21	шт		4,00	
5.	ССС НСМ П.3-19		СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0БС9, 4,6м ³ (4шт), 0БС9, 3,6м ³ (2шт) ПО ГОСТУ 13579-78	м3		56,70	
6.	15-04 ДОП.12 П04-347		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002В	шт		1,00	
7.	15-10 Ч.2 П.03-082		ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2	шт		16,00	
8.	15-17 ДОП.16 П.02-490 СЦМ Ч.5 ТАБ.7		ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-0501У3	шт		1,00	
9.	17-04 ДОП.9 П.1-1197		ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	шт		1,00	
10.	29-09-01 П.28		ЗАЩИНЫ Б32А-4П25-В/В-У3-10	шт		20,00	
11.	1503-4014		РАЗРЯДНИКИ ВЕНТУЛЬНЫЕ РВН-0,5У1 ТУ16-521,146-79»	шт		6,00	
12.	1503-11023		ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ Ш0-10У1 ТУ16-528,231-74, ИЗВЕРЖЕНИЕ ААЗ362-77»	шт		1,00	
13.	1504-1050		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10МУ36-АЕ2033-10 ТУ 16-522,064-75»	шт		1,00	
14.	1504-1072		НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЧЕПЛИТЕЛЕМ	шт		1,00	
15.	1504-3070		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 0А С 3 ПОЛЮСАМИ ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-74»	шт		2,00	
16.	1504-6207		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-140 200 1У3-ПКЗ-14К ТУ 16-526,104-77»	шт		1,00	
17.	1504-А3230СМ		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ	шт		1,00	

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

Ч,5 7АБ,5			ПКП23-44-27У2=ПКП23-34,090,04У2				
18.1504-18011			ТУ 16-526-388-7900 -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4А090УА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫ ТОН 16А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2;ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙКЕ-011У3	шт		2,00	
19.1505-1813			ТУ 16-526,487-7900 -ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОУ04НУМ-430/19 У1	шт		2,00	
20.1507-5044			-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ ДМЗ312 212У2-АЕУ2,АМЕУ2В	шт		1,00	
21.1507-7020 СМ Ч,5 7АБ,5			-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙРЕ270П-03В	1000шт		0,01	
22.1514-4048			-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯПЭУ-4МНАСНИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ,МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ, РАЗМЕРОМ	шт		1,00	
23.1517-1113			-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600Х600Х360ммЯС-1;ЯВ-1;УС-1;УР-1	шт		1,00	
24.1517-1351-3			ТУ 16-536,023-79;ТУ 16-036,024-7900 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-18НУ3В	шт		1,00	
25.1517-1386-1			-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА121002В	шт		1,00	
26.1517-1429-1			-РЕЛЕ ТЕПЛОЕ ТИПА РТЛв	шт		1,00	
27.1517-1444-1			-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ211У3КЕ,ККЕ,КСМ-2,АКУ,КЗ	шт		2,00	
28.1517-1445-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 2061УЗУП-3300,ПКУ,П140,КПС-8	шт		1,00	
29.1517-1481-1			-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ ДМЗ312 212У2-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт		1,00	
30.1517-1495-1			-ЗАУШКИ БЗ24-4П23-0/В0У3-1800ТВОДНЫЕ РЕРКИ КОНТРОЛЬНРА ЦЕПИ АД 63А	шт		20,00	
31.2402-3006			-СГНЕТУЩИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫМ РУЧНОМ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ В0У08	шт		4,00	
32.2402-3018			-ОРГЧЕУЩИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ В0П02-03	шт		2,00	
33.2405-1369 СМ Ч,5 7АБ,5			-КОРОВКИ ОУВЕУЩИТЕЛЬНЫЕНУ193НХЛ2 УУ36-1802-73,ИЗМ,НР20У0В	1000шт		0,01	
34.536114-2108			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Л-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДМ24-10Р1)	шт		2,00	
35.536114-3106			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Л-58,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДМ24-10Р1И1)	шт		2,00	
36.581121-А087 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 0Б024,0,00У; 13979-70	шт		4,00	
37.581121-А088 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 0Б024,0,00У; 13979-70	шт		4,00	
38.581121-А097 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 0Б09,0,0-У; 13979-90	шт		20,00	
39.581121-А099 ПР			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 0Б09,0,0-У; 13979-90	шт		0,00	

ИМВ,Ч ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАН,ИМВ,Н1 | 79 407-3-511.88,00,00 | ИМВУ1

П.М.	КОД ОКП (ОБ ОСНОВАНИЕ)	КОД АВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД (ВА, ИЗМ.)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
06-08 П-							
40,582821-0241	06-08 П,7,6	ПР	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3=22,12,14,1,138=10 В,1 (СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ19-3)	шт		4,00	
41,582821-0245	06-08 П,7,6	ПР	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР1=12,12,14,1,138=10 В,1 (СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ 10-1)	шт		2,00	
42,582821-0262	06-08 П,7,6	ПР	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР38=15,12,22У,1,138=10 В,1 (СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ22-3)	шт		8,00	
43,582821-0279	06-08 П,7,6	ПР	ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3=11,30,6,1,138=10 В,2 (СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ13-1)	шт		6,00	
44,584111-4109			ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕРИЯ 1,141=1ВМП,63 ПК57,12=ВАТЯТ (ШИР В=312 В 3 МАРКА 1П54=12=8,0 ВР2(5)Т)	шт		6,00	
45,585821-А968	06-08 П-		КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ Л1-8 ; 3,206=2 ВМП,2=2 (МАРКА П1)	шт,		40,00	
46,0111=38			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2520Х1200Х10	100шт		0,83	
47,0111=446=1			СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	компл		2,00	
48,0111=447=1			СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	компл		2,00	
49,0114=124			ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕЛТОКЛЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9575-81 М=125	м3		0,05	
50,0121=1973			ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, КАРКАС ИЗ ПОРЯЧКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	т		0,22	
51,0122=200			СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24=18ГПО ГОСТУ 24698-81	м2		4,70	
52,0122=284			СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24=19Г=1Х	м2		8,94	
53,0124=1-6			АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	т		0,02	
54,0124=25-12			АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	т		0,02	
55,0124=29			КОМПЛЕКТ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННОЙ В КАРКАС И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЪЕМО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ	т		0,02	
56,0147=8			АРМАТУРА А-3	кг		6,88	
57,0147=16			ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ЭР=1	кг		26,06	
58,0147=29			МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЪНУШКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100кг		0,44	

ИМЯ, ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАМ, ИМЯ, М)

ТП 407-3-511.88, ВР

ЛИСТ
3

П.Н.	КОД ОКР (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ВЕР.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
59,С151-1876			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 12х4	1000М		0,81	
60,С151-2281			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 15х2,5	1000М		0,82	
61,С151-2282			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 15х2,5	1000М		0,83	
62,С151-2289			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 17х4	1000М		0,82	
63,С152-559			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 48мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	КГ		13,00	
64,С152-562			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 мм	КГ		0,00	
65,С152-566			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 180 мм ТОЛЩИНОЙ 6 мм	У		0,04	
66,С153-18			СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТРУБ=545,132-77/ТИПА РВО=42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	ШТ		1,00	
67,С153-260			ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	100УТ		0,20	
68,С153-260			ЛАМПА БК230-240-60	100УТ		0,70	
69,С153-307			ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ К040-25	100УТ		0,10	
70,С154-165			РОЗЕТКА УТЕРСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛУСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05,1,2-01	ШТ		3,00	
71,С156-240			ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ		1,00	
72,С1110-10			ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ВУРОСТОЯЩИЕ МАРКИ 400	У		0,04	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

73,	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ, 0,6	1869,45
74,	2	РЕМОНТА	ШТ	2,98
ИНВ. Ч ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА 10.34М, ИНВ. Ч				ЛИСТ 3
				УЛ 407-3-511.88, ВР

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2)
ТН 407-3-511.88 Альбом 4

158

П.Н.	КОД ОКП (ОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

75.	203	БУЛЬДОЗЕРЫ ВОЛ.С.	МАШ.04			0,52	
76.	205	БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.	МАШ.04			0,29	
77.	392	КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,57	МАШ.04			0,32	
78.	450	КРАНЫ БАЦЕННЫЕ 5Т	МАШ.04			2,37	
79.	461	КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.04			5,26	
80.	592	МАШИНЫ ПОЛИВОМОНЕЧНЫЕ	МАШ.04			0,12	
81.	712	ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ			72,65	
82.	736	РАСТВОРОНАСОСЫ ЗМЗ/440	МАШ.04			0,24	
83.	836	ТРАНБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.04			3,16	
84.	1002	ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ.04			3,77	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

85.	2020	АСБЕСТ	Т			0,05	
86.	2035	АЛЕБАСТР	КГ			26,57	
87.	2054	БИТУМ	Т			0,48	
88.	2059	БИТУМ ЖИДКИЙ	Т			0,01	
89.	2072	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ			23,42	
90.	2081	БРИЗОЛ	М2			3,99	
91.	2095	БРУСКИ И БРУСЬЯ 20,75ММ И БОЛЕЕ	М3			0,03	
92.	2103	БРУСКИ 30,50-60ММ	М3			0,04	
93.	2125	ГВОЗДИ	КГ			1,72	
94.	2265	ДОСКИ 30,25-33ММ	М3			0,01	
95.	2266	ДОСКИ 30 40ММ	М3			0,47	
96.	2353	ИЗВЕСТЬ НЕГАСИНАЯ	Т			0,05	
97.	2345	КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ			12,15	
98.	2631	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2			1,92	
99.	2673	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т			0,01	
100.	2774	ПАКЛЯ	КГ			3,32	
101.	2777	ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ			10,07	
102.	2801	ПЕСОК	М3			0,46	
103.	2986	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ			0,72	
104.	3022	РУБЕРОИД РМ-350	М2			176,17	
105.	3080	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т			0,07	
106.	3104	СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ			3,11	
107.	3120	СТЕКЛОХОЛОД	М2			3,01	
108.	3163	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3			0,04	
109.	3175	ТОЛЬ	М2			9,99	
110.	3260	ЦЕМЕНТ 300	Т			1,07	
111.	3270	ЦЕМЕНТ 400	Т			2,30	
112.	3333	ЩАПАКЛЕВКА КУПОРΟΣНАЯ	КГ			2,20	
113.	3367	ЩЕБЕНЬ КАРБОННАЯ	М3			0,60	
114.	3368	ЩЕБЕНЬ КИСЛОТИЧНАЯ	М3			3,19	

ИМЯ Ч ПОДПИСАНИЕ, ДАТА (ВЗН, ИМЯ, Ч)

ТН 407-3-511.88.09

ЛИСТ
3

П.н.	КОД ОКР (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
115.		3387	«ЭЛЕКТРОДЫ	кг		3,20	
116.		3691	«АРМАТУРА ØØ=1 ДВ3ММ	100кг		0,21	
117.		3692	«АРМАТУРА ØØ=1 ДВ4ММ	100кг		0,23	
118.		3693	«АРМАТУРА ØØ=1 ДВ3ММ	100кг		0,07	
119.		3900	«АРМАТУРА А-1 ДВ3ММ	100кг		0,13	
120.		3902	«АРМАТУРА А-1 ДВ6ММ	100кг		0,32	
121.		3904	«АРМАТУРА А-1 ДВ8ММ	100кг		0,20	
122.		3904	«АРМАТУРА А-1 ДВ10ММ	100кг		0,20	
123.		3930	«АРМАТУРА А-3 ДВ6ММ	100кг		0,03	
124.		3931	«АРМАТУРА А-3 ДВ10ММ	100кг		0,10	
125.		3934	«АРМАТУРА А-3 ДВ16ММ	100кг		1,09	
126.		3966	«АРМАТУРА АТ-3 А-10ММ	100кг		0,09	
127.		3984	«АРМАТУРА ØØ=1 ДВ4ММ	100кг		0,00	
128.		3985	«АРМАТУРА ØØ=1 ДВ5ММ	100кг		0,03	
129.		4369	«ШИТЫ НАСТИЛА	м2		22,26	
130.		4370	«ШИТЫ ОПЛУБКИ	м2		152,02	
131.		6237	«ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	руб			
		6864	«КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	кг		3,50	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАНИЕ

132.		8887	«ВОДА	м3		0,43	
133.		8863	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	м3		12,41	
134.		8864	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	м3		0,96	
135.		8866	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	м3		0,32	
136.		8223	«РАСТВОР КЛАДОВОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	м3		0,10	
137.		8225	«РАСТВОР КЛАДОВОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	м3		0,86	
138.		8226	«РАСТВОР КЛАДОВОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	м3		0,84	
139.		8228	«РАСТВОР КЛАДОВОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	м3		0,07	
140.		8231	«РАСТВОР КЛАДОВОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	м3		0,87	
141.		8232	«РАСТВОР КЛАДОВОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	м3		1,07	
142.		8231	«РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:16	м3		1,39	
143.		8466	«КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000шт		0,91	
144.		8479	«КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000шт		10,30	
145.		8483	«ЩЕБЕНЬ БОЯ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	м3		3,19	
146.		8543	«ГРАВИЙ РАДОВОЙ	м3		0,40	
147.		8566	«ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	м3		0,22	
148.		8596	«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	м3		0,67	

ИНВ.Ч ПОДА: ПОДПИСЬ, ДАТА: ВЗАН, ИНВ.Ч:

ТН 407-3-5И.88.03

ЛИБ? | 6 |

П.Н.	КОД ОКЛ (ОБОДНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕДИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
149.		0597	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		1,42	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
150.		10114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗАННЫЕ	М3		1,30	
151.		10261	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,37	
152.		10269	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,31	
153.		10270	КАТАНКА	Т		0,81	
154.		10272	СТАЛЬ ТОНКОЛИТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,25	
155.		10284	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		13,70	
156.		10500	АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		2,82	
157.		10505	АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,02	
158.		10500	СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД. ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,60	
159.		10582	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,20	
160.		10583	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,02	
161.		10584	СТАЛЬ ЧЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,30	
162.		10717	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,03	
163.		10878	МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,27	
164.		10903	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т, У, П.		0,15	
165.		11010	ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ ДИМИДЛЯ КОНСТРУКЦИИ	М2		23,52	
166.		11102	ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3,5ММ	М		3,77	
167.		11103	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		47,71	
168.		11191	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		19,96	
169.		11441	ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,01	
170.		11509	МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		3,10	
171.		11531	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 для МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		12,41	
172.		11532	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 для МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,32	
173.		11536	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 для МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		2,56	
174.		12001	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		7,50	
175.		12013	ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,70	
176.		12020	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		4,00	
177.		12028	КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ	М3		0,80	

ИЖИЗНПОДАПРОДПСО, ДАТА: 1984М, ИНВ. №:

ЛИСТ 1

ТП 407-3-511,88, ВР

7.1

П.М.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД (ЕД.ИЗМ.)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВОДОПРОВОДОВ				
178.		19321	«ГРУНТОВКА ПФ-021	КР		1,75	
179.		16486	«МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	У		0,01	
180.		17186	«СМАЗКИ	КР		2,19	
181.		17270	«ТАЛЬК	КР		54,00	
182.		18119	«ЭМАЛЬ ПФ-139	КР		3,26	

ИНВ. Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИМЯ, Н:

ТИ 407-3-5И.88, 88, 88