

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
МЖК 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 ЦИП Госстроя СССР. 1989г.

Заказ № 2458. Тираж 800 экз. Цена 6-19. ТП 407-3-511, 23345-3 Сдано в печать 2/71

СОДЕРЖАНИЕ

№№	№№ смет	Наименование	Стр
III			
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	Лок. см. №1	Общестроительные работы (вариант 1)	7
4		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 1	24
5	Лок. см. №2	Общестроительные работы (вариант 2)	34
6		Сводка объемов и стоимости работ к 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 ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА ТИП К=У2-63СМ4 СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ 18 МАЯ 1982Г, НОМ.148,

ОБЪЕМЫ РАБОТ, ПРИВЕДЕННЫЕ В СМЕТАХ, ОПРЕДЕЛЕНА ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА, ОСНОВНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТА 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
- ПРЕДСКУРАНТЫ ОПТОВЫХ ЦЕН НА ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТА ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ НАЧИСЛЕНИЯ:

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

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ ДЛЯ ВАРИАНТА НОМ.2 С УСТАНОВКОЙ ДВУХ КАМЕР КСО-386 С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630КВА С АВР НА СТОРОНЕ 0,4КВ.

КОЛИЧЕСТВО И ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ОПРЕДЕЛЕНА ПО НОМЕНКЛАТУРЕ СНП4-2-82.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СОСТАВЛЕНА СОГЛАСНО ГООТ 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 155,02 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1.1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА-ТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТИВНАЯ ТРУДО-ЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО-ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК. СМ. НОМ. 2	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	4,89	-	-	-	4,89	-	1,87	1,59	31,54
2.	ЛОК. СМ. НОМ. 4	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	1,19	-	-	1,19	-	1,89	1,84	1,25
3.	ЛОК. СМ. НОМ. 8	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	1,01	1,28	1,32	-	1,61	-	1,10	1,89	12,39
4.	ЛОК. СМ. НОМ. 9	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	-	1,08	1,86	-	1,14	-	1,84	1,82	1,98
5.	ЛОК. СМ. НОМ. 10	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТИП 632/10	-	1,33	5,34	-	5,67	-	1,10	1,10	36,58
6.	ЛОК. СМ. НОМ. 17	ЩИТ 0,4КВ	-	1,24	1,19	-	1,43	-	1,12	1,87	9,22
7.		ИТОГО	4,90	1,12	7,19	-	13,93	-	1,40	1,91	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

С.В.

Е.В.ООИПОВ

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА	НОРМА	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ. НА ПЛАТА	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ. НОЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТМС,РУБ.	ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТМС, ЧЕЛ.Ч		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Зиссиф
Глиф.
Зиссиф.

Е.В.ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

Н.В.ЦИМЕРИНОВА

ПРОВЕРИЛ

Е.В.ТЕПЛОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЪЕМ 11,1,2								
4	E1=195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000МЗ	0,21	14,15	12,29	1	"	"	3,23	"
				1,59	3,81			"	5,49	"
		ЦЕНА (13,2+(11,34+3,63)·0,1+3,63·0,05								
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	18,60	1
				9,17	81,05			3	116,71	4
		ЦЕНА (156+(148,09+61,4)·0,15+61,4·0,1)·1,2								
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	"
				7,64	67,54			2	97,26	3
		ЦЕНА (156+(148,09+61,4)·0,15+61,4·0,1)·1,2								
7	E1=940 Т.Ч.П.3.67 К81,2	ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУК В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ 100МЗ	0,01	144,00	"	2	"	2	273,60	4
				144,00	"			"	"	"
		ЦЕНА (120,1,2								
8	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	111,40	0,29	0,29	32	"	33	"	"
				"	0,06			7	0,89	10
		ОБЪЕМ 162,1,8								
9	E1=195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000МЗ	0,06	14,15	12,29	1	"	1	3,23	"
				1,59	3,81			"	5,49	"
		ЦЕНА (13,2+(11,34+3,63)·0,1+3,63·0,05								
10	E1=174 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000МЗ	0,23	147,00	140,47	4	"	5	19,00	"
				6,41	56,65			2	81,50	2
		ЦЕНА (131+(124,39+51,5)·0,15+51,5·0,1								
11	ЕСБОРНИК ЧА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ ТН	54,00	0,29	0,29	16	"	15	"	"
				"	0,06			3	2,09	5
		ОБЪЕМ 130,1,6								
12	E1=257 Т.Ч.П.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 39 КВТ 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	
13	E1-268 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 257	1000М3 ЦЕНА 18,9+(18,9*6,59)*0,106,29,0,85 0,85	11,69	11,69	1				
14	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3 ЦЕНА 19,8+(19,8*3,78)*0,1+3,78,0,89 0,86	46,88		3			99,38	6
15	E1-1104	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	1000М3 0,28	9,49	3,49	2			11,20	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			83		9	73	14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					80		27
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ.			83				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					27		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			12				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.					1		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.			5				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ.			100				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					20		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			100				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					20		
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
16	E11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНЧАТЫХ ТОЛЩ. 5СМ	0,69	10,88	1,86	11			3,92	2
17	E7-480 ССЧ МСМ П.2-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 0,5Т	24,88	1,82	0,32	36			0,41	9
		ЦЕНА 1,27*0,8893,24,4		0,22	0,29			7	0,37	9
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	6,88	1,09	1,09	12			0,53	3
		ЦЕНА 1,65*0,8125,24,4		0,39	0,40			8	0,92	3
19	E7-482 ССЧ МСМ	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 1,5Т	4,88	2,07	1,63	12			0,08	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
п.2-4		ШТ		0,87	0,60			2	0,77	3	
20	ССИ МСМ 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),0БС9,3,-Т(18ШТ))ПО ГОСТУ 13579-78	3,80	44,20	=		168				
21	ССИ МСМ п.3-11	МЗ =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5МЗ ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0БС24,3,6-Т(6ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	2,44	42,50	=		104				
22	ССИ МСМ п.3-3	МЗ =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,9МЗ ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0БС24,4,6-Т(4ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78	2,17	40,98	=		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	1,67	0,01		68	8		0,32	13
25	Е16-69	М =ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.108Х4ММ	7,46	3,12	0,07		23	4		0,86	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	342,88	=		10	1		34,00	1
28	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	15	1	33,60	26
29	Е11-11-2	10042 =УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (УТОЛКЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОС ПЕРЕГОРОДКИ)	2,43	29,30	=		71	4		2,98	7
30	Е4-56	МЗ =АРМИРОВАНИЕ ГОРСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕРОНКА	0,02	15,30	1,40		1			12,30	
31	0124-106	Т =ТЕМПАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 51М	0,02	6,76	0,42		5			0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ЕВ-30	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕИ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25 (НИЖЕ ОТМ. 0,000)	1,87	34,20	0,01	44	4	1	4,89	0
				2,21	0,24				0,31	1
33	ЕВ-13	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ НА ОТМ. -0,07	0,26	86,30	1,30	5	1		30,10	2
				19,60	0,45				0,50	
		120М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		843	39	39		94
				РУБ.				11		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.		843				
		МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		419				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			66			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ		РУБ.		9				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		141				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ.Ч						12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ.			24			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.		79				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.		1063				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.Ч						122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			90			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		1063				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.Ч						122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			90			
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ								
34	Е11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	0,13	43,30	0,99	6			7,19	1
		120М2								
				3,37	0,30				0,30	
35	Е6-127-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М-100	0,57	47,16	0,76	263	28	4	9,09	51
	ССЧ НОМ	ВЫСОТОЙ ДО 3М, ТОЛЩИНОЙ ДО		4,98	0,23			1	0,30	2
	П.1-50	200ММ (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ								
	П.1-52	СРЕДНЕЙ ТОЛЩ. ДО 200ММ)								
36	Е6-86	АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ	0,02	15,30	1,40	1			12,30	0
		ЦЕНА 149,2-(29,1+27,1)+1,02								
				6,76	0,42				0,54	0
37	С124-25-12	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,02	309,00		6				0
38	Е16-64	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 50X1,4ММ	4,02	1,70	0,09	7	2		0,04	3
				0,01	0,02				0,02	0
39	Е22-125	УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ	4,02	0,42	0,09	2			0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,88	0,82				0,83	
40	E6-83	М УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН102-6, МН101-6)	0,82	441,88	1,48	9	2		212,88	4
				124,88	0,42				0,54	
41	E6-84	Т УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР. ДО 20 (МН552)	0,11	359,88	1,38	39	4		64,88	7
				38,88	0,39				0,50	
42	E6-85	Т УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (МН4)	0,21	329,88	1,38	69	3		21,18	4
				12,48	0,39				0,50	
43	E13-121	Т ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г9-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,88	7,71	0,28	1			3,18	
				2,85	0,86				0,88	
44	E13-153	100М2 ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА	0,88	28,88	0,24	2			4,68	
		120М2		3,82	0,88				0,18	
45	E8-27	ЦЕНА 118,3,2 БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (СТЕНОК КАНАЛОВ)	0,24	98,88	1,58	22	3		33,68	8
				19,58	0,45				0,58	
46	E7-768ДОП.К	120М2 ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ БЕР В2 ЖЕЛТОЧНЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2	32,88	0,57	0,83	18	16		2,84	27
				0,51	0,81				0,81	
47	БСЦ МСМ П.8-503	ШТ СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,48	58,34		28				
48	С147-16	МЗ ЦЕНА 60,8-2,82,3 ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КГ	14,21	0,32		5				
49	E12-318	ДОП.К ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	0,91	0,41	0,85	1			0,56	1
50	С1110-18	М2 ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ ЧАРКИ 420	0,44	138,88		3			0,83	
		Т ВЕС 191,8,825,1,8								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		484	68	5		187
				РУБ,				1		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					484				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					378				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						61			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.					16				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					78				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р.	ЧЕЛ.,Ч									6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р.	РУБ.						14			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					43				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					607				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.,Ч									115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						75			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					687				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.,Ч									115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						75			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					1410	122	115		215
	РУБ.							32		49

В УОМ ЧИСЛЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					1410				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					789				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						154			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.					21				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					231				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р.	ЧЕЛ.,Ч									10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р.	РУБ.						39			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					189				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					1770				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.,Ч									278
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						193			

ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					1770				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.									
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.,Ч									278
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						193			

В. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ

51	ЕВ-36=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТУЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТА ДО 9 ЭТАЖА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ П-25	6,48	31,60	0,81	285	14	6	4,95	26
				2,21	0,24			2	8,31	2
52	ЕВ-31=1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТУЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТА ДО 9 ЭТАЖА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М, НА РАСТВОРЕ П-25	14,55	31,60	0,62	437	31	9	3,95	37
				2,15	0,18			3	8,23	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е8-189	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	0,78	42,20	0,23	33	28		49,88	26
				25,48	0,87				0,89	
84	Е7-645 ОСЦ МСМ П.2-4	100М2ВР -УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	18,00	0,29	0,15	5	1	3	0,13	2
				0,88	0,06			1	0,08	1
85	ОСЦ МСМ П.9-92	ШТ ЦЕНА 0,23*0,8023,24,4 -СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ И/БЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,9М3	0,55	64,40		35				
86	О147-16	МЗ -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КГ	7,60	0,32		2				
87	О147-8	КГ -АРМАТУРА А-3	6,88	0,25		2				
88	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1,МН2)	0,83	441,08	1,40	13	4		219,08	6
89	Е13-121	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г9-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,81	124,00	0,42	1			0,94	
				7,71	0,20				3,10	
				2,05	0,06				0,08	
88	Е13-133 К-2	100М2 -ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П#115 ЗА 2 РАЗА	0,81	20,60	0,24	1			4,60	
				3,02	0,08				0,10	
81	Е22-1	ЦЕНА 10,3,2 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	1,88	1,67	0,01	3			0,32	1
				0,19						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		757	78	18		128
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				6		6
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		757				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		542				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			76			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		4				
ЗАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		123				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			22			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		69				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		949				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						145
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	Руб.	949						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			Чел.-ч							145
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.		96					
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				0,54	0
63	E6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,17	329,00	1,30	96	2		21,10	4
				12,40	0,39				0,50	0
64	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Р0-021 (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,05	7,71	0,20	1			3,10	0
				2,05	0,06				0,00	0
65	E13-153 КМ2	-ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ №115	0,05	20,60	0,24	1			4,60	0
				3,02	0,00				0,10	0
66	E7-749 Д0П,К ВРЕР 01	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ 10ММ	0,10	112,00	24,20	11	2	3	41,10	4
67	0111-30	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2500X1200X10	0,05	22,00	7,45	20		1	0,01	1
										0
68	E12-209	-ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,02	31,60	0,74	1			14,30	0
				7,64	0,22				0,20	0
69	E7-463 ССЦ МСМ П,2-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	4,00	4,72	1,06	28	0	6	2,29	14
				1,30	0,30			2	0,49	3
70	ССЦ МСМ П,8-479	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГС/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩ. ДО 140ММ ШИФР 2-312 0,3 МАРКА 1Р54.12-0,СВР2(5)Т(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)	0,44	17,80		8				

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	519			
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	95			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		18		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.	28			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	84			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.	ЧЕЛ.Ч				7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.	РУБ.		15		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	49			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	632			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч				38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		33		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ.	632		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч				38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		33		

РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ

73	E12-299	-УСТРОЙСТВО БЫВАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ИЗ РАСТВОРА М-75	0,39	51,60	0,74	28	3		14,30	6
				7,44	0,22				0,20	
74	E12-300	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛШ.5ММ К РАСЦЕНКЕ 12-299	0,39	12,45	0,25	3			0,35	
				0,19	0,10				0,13	
		ЧЕНА 12,53,5								
75	E12-176	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНО-АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНО- АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,34	338,00	15,60	114	18	6	95,20	32
				54,98	4,60			2	6,35	2
76	E12-288	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЯ	0,11	192,80	0,41	21	3		03,00	9
				45,00	0,12				0,15	
77	E12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	1,20	9,43	0,01	10	2		4,14	4
78	E6-36	-МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА	19,00	0,02		1			2,01	

ТП 407-3-5II.88 Альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79 С124-29	-КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8мм		0,02	223,00		4				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		6	РУБ.			179	20	6		31
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		8
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			179				
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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			220				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				35			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		6	РУБ.			220				35
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				35			
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ										
80 С8-45-1	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ СТАВА ДО 4М, НА РАСТВОРЕ М-90		0,47	438,00	7,50	206	29	4	119,00	34
				62,00	2,28			1	2,94	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		7	РУБ.			206	29	4		34
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			206				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			149				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				30			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			34				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р.			ЧЕЛ.-Ч							3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р.			РУБ.				6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			19				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			259				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				36			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		7	РУБ.			259				38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ., Ч						98	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				36			
РАЗДЕЛ 8, ПОЛЫ										
81	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,21	43,30	0,99	9	1		7,19	1
82	E11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОДОСТИЛАЖНЫХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 ТОЛЩИНОЙ 100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-250/10 ТОЛЧ 150ММ	2,80	29,30		02	5		6,30	0
83	E11-69	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА М-200	0,21	84,70	1,02	17	3		20,50	0
84	E11-77	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,21	9,03	0,08	2	2		12,60	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		110	11			10
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		110				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		114				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			11			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		10				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р.				ЧЕЛ., Ч						1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.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
86	E10-140	-КОМОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ 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	0,83	7
				0,51	0,09			1	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	E10-141	М2 - КОМПЛЮТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	0,94	0,95	"	0	1	0	0,25	2
89	0122-283	М2 - СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г ПО ГОСТУ 24698-51	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	0,75	"	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 ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2, А0 0,25'	02,00	1,05	0,05	06	09	4	1,34	110
94	0121-1973	ИШУ - ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	0,22	464,00	"	102	"	0	0	0
95	E13-121 Т, Ч, П, З, 5 К#1,1	Т - ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (М, К, РЕШЕТОК)	0,25	0,48	0,22	1	"	0	3,41	0
96	E13-153 К#2,2 Т, Ч, П, З, 5	100М2 ЦЕНА 17,71,1,1 - ОКРАСКА М, К, РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА СМАЛЬЮ №115 100М2 ЦЕНА 10,3,1,1,2	0,03	22,66	0,27	1	"	0	9,06	0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			Руб.	455	Руб.	79	Руб.	9	Руб.	125
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб.		Руб.		Руб.	4	Руб.	4
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			Руб.	455	Руб.	0	Руб.	0	Руб.	0
МАТЕРИАЛЫ			Руб.	32	Руб.	0	Руб.	0	Руб.	0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.	0	Руб.	03	Руб.	0	Руб.	0
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			Руб.	233	Руб.	0	Руб.	0	Руб.	0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			Руб.	74	Руб.	0	Руб.	0	Руб.	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р.			ЧЕЛ.-Ч	0	ЧЕЛ.-Ч	0	ЧЕЛ.-Ч	0	ЧЕЛ.-Ч	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р.			Руб.	0	Руб.	13	Руб.	0	Руб.	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						43			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						572			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									135
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							96		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						572			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									135
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							96		
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
97	В15-210	штукатурка наружных откосов шириной до 200мм цементно-известковым раствором	0,60	34,60	1,10	21	10		30,80	10
				17,60	0,33				8,43	
98	В15-320	штукатурка известковой побелкой откосов 100мм	0,88	4,42	0,38	1			6,10	
99	В15-201	штукатурка цоколя цементным раствором	0,10	3,48	0,11	9	4		2,14	6
				35,40	2,33				57,40	
100	В15-322	окраска цоколя цементными красками	0,13	16,40	0,37	2	1		3,01	1
				5,30	0,11				9,70	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	10				33	15			25
в том числе:										
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					33				
	МАТЕРИАЛЫ					14				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						15			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					4				
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р.						1			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					3				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					40				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									25
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							16		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	10				40				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									25
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							16		
РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
101	В15-275	затирка швов кирпичной кладки стен	1,25	39,80	1,00	45	26		37,80	46
102	В15-300	штукатурка известковой окраской внутри помещения высотой до 4м по штукатурке (стен)	1,37	20,40	0,30	0	7		8,39	13
				4,90	0,02				9,70	
									0,03	
103	В15-297	отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку	0,25	20,70	0,15	5	5		29,80	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ				10,50	0,04				0,08	
104 E15-589	180M2	-ИЗВЕШТОКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТОЛКОВ)	0,25	3,13	0,05	1	1		4,60	1
				2,40	0,02				0,02	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			39	39	1		69
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			39				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			10				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				39			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			9				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.				1			0,01
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			5				0,01
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			73				0,02
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				40			0,01
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			73				0,03
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				40			0,01
РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
105 E27-173-1		-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ШЕВНЯ ТОЛЩИНОЙ 12СМ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ	0,22	230,00	7,40	30	3	1	29,60	6
				14,00	1,00				2,40	1
106 E27-174-1	180M2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ФОЛН, 2 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173-1	0,22	10,12		4			1,14	
				0,00						
107 E27-169	180M2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)	0,22	156,00		34	2		14,40	3
				0,23						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			РУБ.			60	5	1		9
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			60				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			06				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				5			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			13				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч							2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.						2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					8				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					181				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						7			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.					181				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						7			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					2394	291	48		304
	РУБ.							16		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					2394				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					1184				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						387			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.					269				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					308				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ., Ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.						68			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					223				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					3885				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									553
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						373			

ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					3885				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									553
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						373			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					3884	413	161		719
	РУБ.							48		63
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					3884				
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					1973				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						461			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.					298				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					610				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ., Ч									51
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.						187			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					352				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					4773				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									833
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						368			

ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					4773				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									833
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						368			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Григорьев* В.В. ТЕПЛОВА

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

СОСТАВИЛ	<i>З.М.З.</i>	Р.Н.ЗЕРУЕВА
ПРОВЕРИЛ	<i>Ш.Ш.</i>	М.Б.ЦИММЕРИНОВА
ПЕРФОРАЦИЯ	<i>О.С.</i>	З.Я.РАЯАНШИНА

ОБОЯКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР НОМ.1

ПОРЯД. НОМЕР	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- 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	843	1063	62	78	22,26
3	КАБЕЛЬНЫЕ 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	652	13	16	13,65
6	КРОВЛЯ	м2	38,70	175	226	4	5	4,61
7	ПЕРЕГОРОДКИ	м2	47,21	200	290	4	5	9,42
8	ПОЛЫ	м2	20,60	110	150	0	0	2,91
9	ПРОЕМЫ	м2	13,64	455	572	33	41	11,90
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	м2	20,70	33	40	1	1	0,84
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	м2	162,42	50	73	0	"	1,93
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	м2	20,66	00	101	0	4	2,12
ИТОГО:		м3	195,02	3804	4775	24	30	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,М,В 37)

1111	1	03042' НРВІГІМІ' / / 1,1' / / / 155,02' МЗ*
1112	2	0' / / / ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА# ТИП К-Т2-630МА' / / НОМ,1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*(ВАРИАНТ НОМ,1)' АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1*
1113	3	Д2-Б*
1114	4	Д2-С*
1115	5	Д2-М*
1116	6	Д2-Т*
1117	7	Д3-Д*
1118	8	Д4-А*
1119	9	Д4-Ж*
1120	10	Н10=16,5' НЗ4#1,40*
1121	11	А*
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	П2ЦЕНА:40,8+(40,8-14,3).0,1+14,3.0,05*
1125	15	Е1=174 Т,Ч,П,1,17' Т,Ч,П,1,11(А3,1,15)(А4,1,1)' 11' / / * (ПОРРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
1126	16	П2ЦЕНА:131+(124,39-51,5).0,15+51,5.0,1*
1127	17	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч,1 СТР,28(НЗ4#1,50)(#1)' 11,1,2' 0,29#0,29#0,29,0,2' ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ' ТМ*
1128	18	П2ОБЪЕМ|11,1,2*
1129	19	Е1=195 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 11*
1130	20	П2ЦЕНА:13,2+(11,34-3,63).0,1+3,63.0,05*
1131	21	Е1=175 Т,Ч,П,1,11(А3,1,15)(А4,1,1)(А1,1,2)(Р1,1,2)Т,Ч,П,3,6' 36' / / * (В КОТЛОВАНЕ)*
1132	22	П2ЦЕНА:1156+(148,09-61,4).0,15+61,4.0,1.1,2*
1133	23	Е1=175 Т,Ч,П,1,11(А3,1,15)(А4,1,1)' 26' / / * (В ТРАНЩЕЯХ)*
1134	24	П2ЦЕНА:156+(148,09-61,4).0,15+61,4.0,1*
1135	25	Е1=948 Т,Ч,П,3,67(А5,1,2)(Р1,1,2)К=1,2' 1,43' / / ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУМ В ТРАНЩЕЯХ И КОТЛОВАНАХ*
1136	26	П2ЦЕНА:120,1,2*
1137	27	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч,1 СТР,28(НЗ4#1,5)(#1)' 62,1,8' 0,29#0,29#0,29,0,2' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ В О 1КМ В ОТВАЛ' ТМ*
1138	28	П2ОБЪЕМ|62,1,8*
1139	29	Е1=195 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 62*
1140	30	П2ЦЕНА:13,2+(11,34-3,63).0,1+3,63.0,05*
1141	31	Е1=174 Т,Ч,П,1,11 Т,Ч,П,1,17(А3,1,15)(А4,1,1)' 38' / / * (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)*
1142	32	П2ЦЕНА:131+(124,39-51,5).0,15+51,5.0,1*
1143	33	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч,1 СТР,28(НЗ4#1,5)(#1)' 38,1,0' 0,29#0,29#0,29,0,2' ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ' ТМ*
1144	34	П2ОБЪЕМ|38,1,0*
1145	35	Е1=257 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 35*
1146	36	П2ЦЕНА:18,9+(18,9-6,59).0,1+6,59.0,05*
1147	37	Е1=268 Т,Ч,П,1,11(А3,1,1)(А4,1,05)' 35*
1148	38	П2ЦЕНА:18,9+(18,9-3,78).0,1+3,78.0,05*
1149	39	Е1=968' 6*
1150	40	Е1=1184' 25*
1151	41	НЗ4#1,29*
1152	42	Р2' МЗ' 13,52*
1153	43	Е11-6(А1#16)' (0,6,7,75,2+0,5,4,59,21,0,05)' / / * ТУЛН,58ММ*
1154	44	Е7-400#ССУ НОМ П,2-4' 6+18' 1,27+0,0093,24,400,2200,7000,2900,26+0,0093,24,40
1155	45	П2ЦЕНА:1,27+0,0093,24,40*
1156	46	Е7-401#ССУ НОМ П,2-4' 6' 1,65+0,0125,24,400,301,0000,4000,26+0,0125,24,40
1157	47	П2ЦЕНА:1,65+0,0125,24,40*
1158	48	Е7-402#ССУ НОМ П,2-4' 4' 2,36+0,0248,24,400,47#1,63#0,6000,26+0,0248,24,40
1159	49	П2ЦЕНА:2,36+0,0248,24,40*
1160	50	УССУ НОМ П,3-19(#1)' 6,0,193+18,0,146' 44,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3МЗ ИЗ БЕТОНА М1 20 НАРКИ ОБС9,4,6-Т(6УТ),ОБС9,3.-Т(16УТ)ПО РОСТУ 13570#70' МЗ*

1161	51	ТССЦ МСМ П,3-11(=1) 6,0,486 42,5' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ НЕЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ВБС24,3,6-7(16ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1162	52	ТССЦ МСМ П,3-3(=1) 4,0,543 40,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ВБС24,4,6-7(14ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1163	53	Е6-13-2(А1=34,4) 2,55' * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)*
1164	54	Е22-1' 20,2,05' * ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1165	55	Е16-69(=1) 2,3,73' * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ,108Х4ММ*
1166	56	Е22-127' 2,3,73*
1167	57	Е7-291(Р1=34) 26,3,1,26,0,001' * (ПОЛОСА 40Х4) * * 10261,1,03/10269,1,03*
1168	58	Е8-27' (7,75,1,5+5,39,1,5),2,2*
1169	59	Е11-11-2(А1=29,3) (0,25+0,91) 12,0,33,12,72' * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДРОБОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)*
1170	60	Е6-86' 111,0,222,0,001*
1171	61	С124-1-6' 111,0,222,0,001*
1172	62	Е8-30(А1=34,2) (7,2,2+5,24,2),0,3,0,25' * (НИЖЕ ОУМ,0,000)*
1173	63	Е8-13(А1=86,5) (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' 5,57' 49,2-(29,1=27,1),1,12#4,98#0,76#0,23#43,46=(29,1=27,1),1,22' * (СТЕНКИ И И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛШ,ДО 200ММ)*
1177	67	ПЦЕНА:49,2-(29,1=27,1),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=4) * * 10500,1/10504,1*
1183	73	Е6-84(Р1=64) 25,2,4,4,0,001' * (ММ552) * * 10500,1/10504,1*
1184	74	Е6-85(Р1=21,1) 9,4,22,20,0,001' * (ММ4) * * 10500,1/10504,1*
1185	75	Е13-121' 10,0,7+10,0,6+25,2,4,4+9,4,22,00#0 01,24,4,0,001#02' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1186	76	Е13-153#(А1,2)(Р1,2)(М41=2)К#2' 09' * 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	Е77-760(Р1=0,84)ДОП.К ЕРЕР В2(=1) 32' 0,57#0,31#0,03#0,01#0,03' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ Ж/БЕТОННЫМИ ПЛАТИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2' ШТ*
1190	80	ТССЦ МСМ П,0=503(Р1) 32,0,015' 60,0=0,02,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150' М3*
1191	81	ПЦЕНА:160,0=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' 0,41#0,36#0,05#0,02' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ' М2*
1194	84	С1110-10' 0,91,0,025,1,0*
1195	85	ПЗВЕС:0,91,0,025,1,0*
1196	86	Б*
1197	87	Р4' М3' 21,4*
1198	88	Е8-30-1(А1=31,6) 7,2,3,6,0,25*
1199	89	Е8-31-1(А1=31,4) 5,24,4,4=(1,91,2,37+1,01,2,37+1,9,0,60) #03 5,24,4,4=(1,91,2,37+0,10,0,49+1,9,0,60) #04 7,2,4,4=(1,01,2,37+1,61,0,98,2) #05 03+04+05=06 06,0,25*
1200	90	Е8-109(Р5[03Р10717) 5,24,4,4,2+7,2,4,4' * (ДЛЯ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)*
1201	91	Е7-445#ССЦ МСМ П,2-4' 8+4+4+2' 0,23#0,0025,24,4#0,00#0,1500,06#0,0025,24,4*
1202	92	ПЦЕНА:10,23+0,0025,24,4*
1203	93	ТССЦ МСМ П,0=92(=1) 0,0,037+4,0,022+4,0,033+2,0,017' 64,4' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА 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' 0,0,06' 0,250' * КР*
1206	96	Е6-83(Р1=810) 6,1,46+20,0,59#07 07,0,001#08' * (ММ1,ММ2) * * 10500,1/10502,0,03/10504,0,13*
1207	97	Е13-121' 08,24,4#09' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1208	98	Е13-153#(А1,2)(Р1,2)(М41=2)К#2' 09' * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО115 ЗА 2 РАЗА*
1209	99	ПЦЕНА:10,3,2*
1210	100	Е22-1' 6,0,3' * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1211	101	Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ' 42' 38,5*
1212	102	Е6-83(Р1=210) 3,1,93,0,001#10' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * 10500,1/10503,1*

1213	103	E6-85(P1=21,1) * 8,21,6,0,001=911' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * 10588,1/10582,1*
1214	104	E13-121' (Ф10+Ф11) 24,4=Ф12' * * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)*
1215	105	E13-153#(A1,2)(P1,2)(H41=2)K=2' Ф12' * ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0115*
1216	106	ПЦЕНА:10,3,2*
1217	107	E7-745 ДОП,К ЕРЕР В1(P1=41,11(=1) * 1,66,2,88,2' 112#22#24,287,45#65,8' УКЛАДКА АБЕСЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛ М 10ММ * 108М2*
1218	108	C111-38' 3,2*
1219	109	П20БЪЕМ19,56(12,5,1,2)*
1220	110	E12-299(A1=51,6) * 2,3' * ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
1221	111	E7-463# ССЦ МСМ П,2=4' 6' 3,09+0,0667,24,4#1,39#1,0668,380#0,64+0,0667,24,4' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
1222	112	ПЦЕНА:3,09+0,0667,24,4*
1223	113	ТССЦ МСМ П,8=479(=1) * 6,41,6' 9,63' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТМ, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГ/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛШ, ДО 14СМ ШИФР 0-312 В, 3 МАРКА П54,12=0,08P2(5)T(6Ш9) * М2*
1224	114	E7-291(P1=34) * 10,0,9+10,1,08#13,0,21+7,2,3,08#13 * 13,0,081#014' * * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ) * * 10261,1 03/10269,1,03*
1225	115	C147-29' Ф13' 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(H41=3) * 7,2,5,37' * ДОБАВИТЬ НА ТОЛШ,5ММ К РАБЦЕНКЕ [20299*
1229	119	ПЦЕНА:2,53,5*
1230	120	E12-176' 7,2,4,67*
1231	121	E12-280' 0,77,7,2=(7,78+4,99,2),0,3*
1232	122	E12-277' 17,78+5,24,21,4,4+7,7,3,6*
1233	123	E7-86(P1=0,0123)(=1) * 15' 0,0153#0,0867600,001400,0004200,00716' МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА * КРО
1234	124	C124-29' 0,015*
1235	125	P13' М2' 47,21*
1236	126	E8-45-1(A1=438) * 2,9,3,66,2+7,2,3,66=(2,010,0,23+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 10ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТН=25 0/10 ТОЛШ 150ММ*
1240	130	E11-69(A1=04,7) * 20,6*
1241	131	E11-77' 20,6*
1242	132	P9' М2' 13,64*
1243	133	E10-105' 2,2,35' * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ 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	C122-200' 4,70' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24=10Р ПО ГОСТУ 24698-81*
1248	138	C122-284' 2,4,47' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24=10Р-10*
1249	139	C111-446-1' 2' 6,73' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1250	140	C111-447-1' 2' 8,94' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1251	141	E20-409(=1) * 4,4+2+2,20+2,12*
1252	142	C121-1973(=1) * (2,1,0+4,15,0+2,42,0+2,34,3),0,001=015' * * * * 10261,1/10269,1*
1253	143	E13-121' 7,4,П,3,50(A1,1,1)(P1,1,1)(H41=1,1)K=1,1' Ф15,24,6' * * (М,К,РЕШЕТОК)*
1254	144	ПЦЕНА:7,71,1,1*
1255	145	E13-153#(A1,1,1,2#)(P1,1,1,2#)(H41=2,2)K=2,2' 7,4,П,3,5' Ф15,24,6' * ОКРАСКА М,К,РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0 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#0,68,2).4#019 (1,6, 2+1,09,2).2#020 (1,9,2#0,68,2).2#021 Ф16+Ф17+Ф18+Ф19+Ф20+Ф21#022' * ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 20СМ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
1259	149	E15-520' Ф22,0,13' * ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ*
1260	150	E15-201(A1=35,3) * (5,24,2+7,7,2),#,5=(1,91,0,5,2+(1,01,0,5,2) * * ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
1261	151	E15-522' (5,24,2+7,7,2),#,5' * ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ*
1262	152	P16' М2' 102,42*

1263	153	E15-275(A1=35,8) P 33,1+61,26+31,10 P ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕНЫ
1264	154	E15-308 P 39,6+64,20+33,60 P * (СТЕНА)
1265	155	E15-297(A1=20,7) P 7,54+12,38+5,10 *
1266	156	E15-309 P 7,54+12,38+5,10 P * (ПОТОЛКОВ)
1267	157	P10 M2 21,66*
1268	158	E27-173-1(A1=230) (P3368=17,4) P (6,74,2+7,7,2) 0,75+0,25 P * ОСНОВАНИЕ ПОД ОТВОСТКУ*
1269	159	E27-174-1(A1=9,76) (A1.2) (P1.2) (M41=2) (BП) (P3368=1,38) P 0,25 P * ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ. 2 СМ ИЗ РАБЦЕЙКИ В7-198-10
1270	160	ПЦЕНА: 9,06,2*
1271	161	E27-169(A1=156) (P1509=7,14) (P8566=0,5) P 0,25 P * (ПОКРЫТИЕ ОТВОСТКИ)*
1272	162	КЕ.В. ТЕПЛОВА Г.Н., ЗБРУЕВА М.В., ЦИММЕРИНОВА Э.Я., ГАЛАНШИНА *

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.004 НОМ П.3=19			-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС9,4,6-Т(6ШТ),ФБС9,3,-Т(10ШТ)ПО ГОСТУ 13579-78	М3		49,90	
2.536114=2100			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДМ24-10Р)	ШТ		8,00	
3.536114=3106			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-38,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДМ24-10Р-1К)	ШТ		8,00	
4.501121=А007 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,3,6-Т; 13579-78	ШТ		6,00	
8.501121=А008 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС24,4,6-Т; 13579-78	ШТ		4,00	
6.501121=А009 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,3,6-Т; 13579-78	ШТ		10,00	
7.501121=А008 ПР 06-08 П-			-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9,4,6-Т; 13579-78	ШТ		6,00	
8.502021=0241 ПР 06-08 П,7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3=22,12,14,1,130=10 В,1 (СЕР.1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПВ10=3)	ШТ		4,00	
9.502021=0249 ПР 06-08 П,7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР1=12,12,14,1,130=10 В,1 (СЕР.1,038,1=1 МАРКА 2ПВ10=1)	ШТ		2,00	
10.502021=0262 ПР 06-08 П,7,6			-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР30=15,12,22У,1,130=10 В,1 (СЕР.1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПВ22=3)	ШТ		8,00	
11.502021=0279 ПР 06-08 П,7,6			-ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3=11,30,6,1,130=10 В,2 (СЕР.1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПВ13=1)	ШТ		4,00	
12.504111=4189			-ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ,СЕРИЯ 1,14}-10МП.69 ПК37,12=0АТ5Т (ШИОР В=312 В3 МАРКА 1П54=12=0,8 ВР2(5)Т)	ШТ		6,00	
13.503021=А060 06-08 П-			-КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1=0 ; 3,006=2 ВЫП.2=2 (МАРКА П1)	ШТ		32,00	
14.0111=30			-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛУСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ1	100ШТ		0,85	

ИМЯ,Ч ПОДПИСЬ,ДАТА !ВЗАМ,ИХВ,М!

ТП 407-3-511,88,АС,ВР
 ЛИСТ

П.Н.	КОД ОКР (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	МАТЕРИАЛЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

13.0111-446-1			2500X1200X10 •СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,80	
14.0111-447-1			•СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ		2,80	
17.0121-1973			•ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОЗДАНИЯ И ОБОРУЖЕНИЯ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ И ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	Т		0,22	
18.0122-280			•СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г ПО ГОСТУ 24698-81	М2		4,70	
19.0122-284			•СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1*	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 КАРКАС И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,02	
23.0147-8			•АРМАТУРА А-3	КГ		6,00	
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	
26.01110-18			•ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЯКИЕ МАРКИ 402	Т		0,04	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

27.	1	•ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,ч	725,29
28.	2	•ШЕФМОНТАЖ	ШТ	5,03

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

29.	203	•БУЛЬДОЗЕРЫ ЯВЛ,П1	МАШ,ч	0,40
30.	205	•БУЛЬДОЗЕРЫ 120Л,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	5,39
34.	592	•МАШИНЫ ПОЛИВОУЧЕЧНЫЕ	МАШ,ч	0,12
35.	712	•ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	50,02

ИМВ.У ПОДГОТОВИТЕЛЬ, ДАТА 1984, ИМВ.Н1

ТП 407-3-511,88, АС, ВР

ЛИСТ

2

П.Н.	КОД ОКП (ОБОЗНАЧЕНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
36.		736	РАСТВОРОМАСОМ 3М3/4А0	МАШ.04		0,24	
37.		836	ТРАМБОСКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.04		2,72	
38.		1082	ЭКСКАВАТОРЪ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ.04		3,34	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
39.		2020	АСБЕСТ	Т		0,05	
40.		2035	АЛЕБАСТР	КГ		26,97	
41.		2034	БИТУМ	Т		0,48	
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 НЕГАШЕНАЯ	Т		0,03	
49.		2543	КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		18,15	
50.		2673	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,01	
51.		2777	ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		16,67	
52.		2801	ПЕСОК	М3		0,42	
53.		2986	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,68	
54.		3022	РУБЕРОИД РМ-350	М2		176,19	
55.		3080	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,07	
56.		3104	СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		3,11	
57.		3128	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	ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,20	
62.		3367	ШЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	М3		0,36	
63.		3368	ШЕБЕНЬ КИРПИЧНЫЙ	М3		3,19	
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.		3693	АРМАТУРА ВР-1 Д=5ММ	100КГ		0,07	
68.		3900	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ		0,09	
69.		3902	АРМАТУРА А-1 Д=8ММ	100КГ		0,29	
70.		3904	АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	100КГ		0,31	
71.		3930	АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	100КГ		0,24	
72.		3931	АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	100КГ		0,05	
73.		3934	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КГ		0,19	
74.		3966	АРМАТУРА АТ-3 Д=10ММ	100КГ		1,05	
75.		3984	АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,07	
76.		3985	АРМАТУРА В-1 Д=6ММ	100КГ		0,07	
77.		4369	ШИТЫ НАСТИЛА	М2		0,93	
78.		4370	ШИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		17,60	
79.		6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		46,36	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИМБ, М!

ТП 407-3-511.88, АС, ВР

ЛИСТ

3

П.Н.	КОД ОКП (ОБОЗНАЧЕНИЕ)	КОД АВВ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД (В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н, О, П, Р, С, Т, У, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

80. 0864 «КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ КР 2,20

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАННИЕ

81.	0887		«ВОДА	МЗ		0,43	
82.	0863		«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	МЗ		11,02	
83.	0864		«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	МЗ		2,68	
84.	0866		«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	МЗ		0,32	
85.	0223		«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	МЗ		0,19	
86.	0223		«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	МЗ		3,85	
87.	0226		«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	МЗ		0,84	
88.	0228		«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	МЗ		0,45	
89.	0231		«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	МЗ		5,27	
90.	0232		«РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ		1,09	
91.	0251		«РАСТВОР ОТБЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ		1,36	
92.	0466		«КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,71	
93.	0479		«КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		10,37	
94.	0483		«ЩЕБЕНЬ «Б» ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	МЗ		3,19	
95.	0543		«ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	МЗ		0,40	
96.	0566		«ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		0,22	
97.	0596		«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 «ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ		0,67	
98.	0597		«ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 «ФРАКЦИИ 40-70ММ	МЗ		1,37	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

99.	10114		«ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЧЕЗБРЕЗЦЫЕ	МЗ		1,30	
100.	10261		«ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,39	
101.	10269		«СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,29	
102.	10284		«БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБСРБ	М2		13,70	
103.	10300		«АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,82	
104.	10305		«АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,82	
105.	10500		«СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД. АСТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	Т		0,56	
106.	10502		«СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ	Т		0,29	

ИМВ.ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАН.И-Р,Н

ТП 407-3-5П.88, АС, ВР

ЛИСТ

4

П.п.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД, ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
107.		10583	«СТАЛЬ СРЕДНЕГОРЯЧАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,02	
108.		10584	«СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,34	
109.		10717	«ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,03	
110.		10876	«МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,29	
111.		10903	«ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т, У.П.		0,15	
112.		11010	«ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ АММ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ/	М2		23,92	
113.		11102	«ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3,5ММ	М		4,02	
114.		11105	«ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 108X4ММ	М		7,46	
115.		11103	«ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВУ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		42,72	
116.		11191	«МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВУ-6 ДИАМЕТРОМ 100ММ	МТ		14,20	
117.		11441	«ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,01	
118.		11509	«МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		9,10	
119.		11531	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		11,02	
120.		11532	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,32	
121.		11536	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		2,60	
122.		12001	«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		0,41	
123.		12013	«ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,64	
124.		12020	«ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		4,00	
125.		12020	«КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,64	
126.		15321	«ГРУНТОВКА П-021	КР		1,05	
127.		16406	«МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		0,01	
128.		17100	«СУМАЗИМ	КР		2,19	
129.		17270	«ТАЛЬК	КР		54,40	
130.		18119	«ЭМАЛЬ П-0133	КР		3,07	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА

ТП 407-3-5II.88, АС, СР

ЛНБ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ КОМПЕР ТП 40703-011.00

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 КТ2-630М4

ОСНОВАНИЕ: АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,888 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 860 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,988 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М³
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 31,34 РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ, ЧЕЛ.Ч		ИТОГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ИТОГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-231 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)	0,01	44,10	44,10	1	0	0	0	0
		1000М ³ ЦЕНА (40,8+(40,8-14,3)·0,1+14,3)·0,05								
2	E1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОБЫШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М ³ НА РУСЕНИЦНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКА НА АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЬ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ПОГРУЗКА РАСТ.СЛОЯ)	2,01	147,00	148,47	2	2	13,00	0	0
		1000М ³ ЦЕНА (331+(124,39-51,9)·0,15+51,9)·0,1								
3	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТМ	13,20	0,29	0,29	4	4	0	0	0

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				5,49	
5	E1-175 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.3,6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНЕ) 1000М3 ЦЕНА: 156+(148,09*61,4)*0,15+61,4*0,1	0,05	210,17	200,68	9			18,60	1
				9,17	81,05			4	116,71	9
6	E1-175 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНШЕЯХ) 1000М3 ЦЕНА: 156+(148,09*61,4)*0,15+61,4*0,1	0,05	175,14	167,23	4			19,90	
				7,44	67,54			2	97,20	2
7	E1-940 Т.Ч.П.3,67 КВ1,2	ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ 1000М3 ЦЕНА: 120,1,2	0,02	144,00		2	2		273,60	4
				144,00						
8	ДОБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ 7Н ЦЕНА: 120,1,2	124,00	0,20	0,20	37		37		
					0,06			0	0,09	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	14,13	12,29	1			3,23	
				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 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000М3 ЦЕНА: 13,4+(124,39*51,5)*0,15+51,5*0,1	0,04	147,00	140,47	5			13,00	
				6,41	50,65			2	61,50	3
11	ДОБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ 7Н ЦЕНА: 120,1,2	63,00	0,20	0,20	10		10		
					0,06			4	0,09	6
12	E1-257 Т.Ч.П.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ КОЕЧНОСТЬЮ ДО 50 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5'	0,03	20,46	20,46	1				
					6,02				0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2-4	ШТ ЦЕНА 12,36+0,0248,24,4		0,47	0,60			2	0,77	3
20	ССИ МСМ П.3-19	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС 0,4,6-7 (6ШТ), ФБС 0,5,6-7 (20Ш) ТИПО ГОСТУ 13579-78	4,09	44,20			101			
21	ССИ МСМ П.3-11	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС 24,3,6-7 (4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	1,62	42,50			69			
22	ССИ МСМ П.3-3	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС 24,4,6-7 (4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	2,17	40,00			89			
23	Е6-13-2	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М=100 БЕТОННЫХ (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	2,51	34,40	0,34		86	7	0,07	13
24	Е22-1	-ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	46,00	1,47	0,01		77	0	0,32	15
25	Е7-291	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40X4)	0,03	342,00			10	1	34,00	1
26	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБРАЗОВАНАЯ 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	33,00	26
27	Е11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М=100 (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГОРОДКИ)	0,43	29,30			71	4	2,00	7
28	Е6-86	-АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,02	15,30	1,40		1		12,30	0
29	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,02	270,00			9		0,50	0
30	Е8-30	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М=25 (ИЛИЕ ОТМ, 0,000)	1,07	34,20	0,01		66	4	4,00	0
31	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ	0,06	00,50	1,50		5	1	00,10	2

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ НА												19,69	0,49		2,58		
ОТН.=0,07																	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.	799	51	36	89
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.			12	16
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	799				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	403				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		63			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	3				
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 ЩЕБНЕМ	2,18	43,30	0,99	8	1		7,19	1
		100М2		3,87	0,30				0,39	
33	Б6-127-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И	7,32	47,16	0,76	345	36	6	9,89	67
		ССС МСМ								
		П.1-50		4,98	0,23			2	0,38	2
		П.1-52								
		200ММ (СТЕНКИ И ДНИШЕ КАНАЛОВ								
		СРЕДНЕЙ ТОЛШ.ДО 200ММ)								
		М3								
		ЦЕНА|49,2-(29,1-27,1)|1,02								
34	Б6-06	-АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В	0,02	15,30	1,40	1			12,30	
		СТЕНКЕ КАНАЛОВ								
		Т		0,76	0,42				0,54	
35	С124-25-12	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,02	389,00		6				
		12ММ								
36	Б16-66	-ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ	5,77	1,79	0,03	10	2		0,06	4
		53X1,4ММ								
37	Б22-125	-УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ	10,12	0,41	0,02	0			0,23	
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ		0,42	0,03		1	1	0,13	2
		БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		0,08	0,02				0,33	1
		СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ								
		ДИАМЕТРОМ 50ММ								
38	Б6-03	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,02	441,00	1,40	0	2		210,00	4
		ВЕСОМ ДО 4КГ								
		(МН102-6,МН101-6)		124,00	0,42				0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР, ДО 20 (МН552, МН540)	0,15	355,00	1,30	83	6	0	64,00	10
		Т		38,00	0,30			0	0,50	
40	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ (МН4)	0,21	329,00	1,30	69	3	0	21,10	4
		Т		12,40	0,30			0	0,50	
41	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ОГРУНТОВКОЙ ГР-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,09	7,71	0,20	1		0	3,10	
		Т		2,00	0,06			0	0,00	
42	Е13-153 КВ2	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ №115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,09	20,00	0,24	2		0	4,60	
		100М2		3,02	0,08			0	0,10	
43	Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (СТЕНОК КАНАЛОВ)	0,34	90,00	1,50	30	7	0	33,00	11
		Т		19,00	0,45			0	0,00	
44	Е7-760 ДОП.К БРЕР В 2	ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ Ж/БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬ ДО 0,8М2	40,00	0,07	0,03	23	20	1	0,04	34
		Т		0,01	0,01			0	0,01	
45	004 ММ П.В-303	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,60	30,34		39		0		
		М3						0		
46	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КГ	17,76	0,32		6		0		
		Т						0		
47	Е10-318 ДОП.К БРЕР 82	ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	0,91	0,01	0,09	1		0	0,96	1
		М2		0,36	0,02			0	0,03	
48	С1110-18	ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУРОСТОЯКИЕ МАРКИ 400	0,04	130,00		3		0		
		Т						0		
		ВЕС: 0,91, 0,025, 1,0								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ, 0000 РУБ:		612	70	0		130
В ТОМ ЧИСЛЕ:							2			3
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		612	0	0		0
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		472	0	0		0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		0	80	0		0
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ,		17	0	0		0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		100	0	0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р.				Ч.Р., Ч.С.		0	0	0		0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р.				РУБ,		0	10	0		0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		0	0	0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.2-4	МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М			0,00	0,00				0,00	2
		ШТ ЦЕНА: 0,23 * 0,0025, 24,4								
53	ОЦ МСМ П.9-92	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЕМЬЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	0,99	64,00			30			
54	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 М3 КГ	0,30	0,32			3			
55	С147-8	АРМАТУРА А-3 КГ	0,88	0,25			2			
56	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1, МН2, МН3, БОЛТ М12)	0,03	441,00	1,40		13		210,00	6
				124,00	0,42				0,34	
57	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,01	7,71	0,20		1		3,10	
				2,05	0,06				0,08	
58	Е13-183 К82	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПЭ115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,01	20,00	0,24		1		4,60	
				3,02	0,00				0,10	
59	Е22-1	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАН 100ММ ЦЕНА: 10,5, 2	1,00	1,07	0,01		3		0,32	1
				0,19						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.			762	71	10	129
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.					6	7
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.			762			
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.			342			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				77		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.			3			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.			123			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч						11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.				22		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			71			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.			986			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						107
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				99		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.			986			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						107
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				99		
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ										
60	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	441,00	1,40		13		210,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕСОМ ДО 4КГ (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)		124,00	0,42				0,54	
61	E6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 28КГ (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,17	329,00	1,30	56	2		21,10	4
				12,40	0,39				0,58	
62	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г*-021 (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,05	7,71	0,20	1			3,10	
				2,05	0,06				0,08	
63	E13-153 км2	100М2 ЧЕНА 17,71+2,05,0,3 -ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0115	0,05	20,60	0,24	1			4,50	
				3,02	0,08				0,10	
64	E7-745 доп,к	100М2 ЧЕНА 10,3,2 -УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,10ММ	0,10	112,00	24,20	11	2	3	41,10	4
65	С111-30 БЕРЕР 01	100М2 -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	100ШТ ОБЪЕМ 19,561(2,5,1,2) -ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,02	51,40	0,74	1			14,30	
67	E7-463 ССЦ МСМ п.2-4	100М2 -УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДИ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	0,00	7,64	0,22	20	0	6	0,28	14
				4,72	1,06				2,29	
				1,39	0,38			2	0,49	3
68	ССЦ МСМ п.8-470	ШТ ЧЕНА 13,09+0,0667,24,4 -СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М,ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН,РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГС/М2 ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 140ММ ШИР 0-312 В 3 МАРКА 1П54.12-0,08ВР2(3)Т(6ШТ)	30,46	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	Т -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
1200Г										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.	519	15	0			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.	28						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.	84						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч						7	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.		15					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	49						
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	652						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч						38	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		35					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.	652						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч						38	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		35					

РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ

71	E12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ИЗ РАСТВОРА М-75.	0,39	51,60	0,74	28	3		14,30	6
				7,64	0,22				0,20	
72	E12-300 КБ5	ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5ММ К РАСЦЕНКЕ 12-299	0,39	12,65	0,29	5			0,35	
		100М2		0,15	0,10				0,15	
		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-150	0,34	338,00	15,60	114	18	6	95,20	32
				54,90	4,69			2	6,05	2
74	E12-289	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,11	192,00	0,41	21	5		83,00	9
		100М2		45,80	0,12				0,15	
75	E12-277	УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	1,08	9,43	0,01	10	2		4,14	4
76	E6-86	МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА	15,20	2,30		1				
		120М2		0,02					0,01	
		КГ		0,01						
77	C124-29	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А1 И УГЛЕРОДНОГО СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДКАРЕТРОМ	0,02	223,00		4				

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

ВММ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.	175	20	6				51
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	2,28			1	2,94	1
79	Е7-629	УСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	2,08	3,56	0,78	7	2	2	1,73	3
				1,00	0,29			1	0,37	1
80	ОСЦ 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		9				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.	213	30	5				55
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.				20	6		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ «	РУБ.							
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ «	РУБ.			268				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ «	ЧЕЛ.Ч							61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «	РУБ.					38		
<hr/>										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			268				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ «	ЧЕЛ.Ч							61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «	РУБ.					38		
<hr/>										
РАЗДЕЛ 8. ПОЛИ										
81	E11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 120M2	0,17	43,50	0,99	7			7,19	1
82	E11-11-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ №100 ТОЛШ.100MM Ø УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-252/10 ТОЛШ.150MM	2,41	29,38	1,30	71			8,59	7
				1,02					2,99	
83	E11-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20MM ИЗ РАСТВОРА №200	0,17	84,78	1,02	14			28,58	5
				13,58	0,31				0,48	
84	E11-77	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ 100M2	0,17	9,83	0,88	2			12,68	2
				7,86	0,82				8,33	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ.			94				15
			РУБ.							
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ «			РУБ.			94				
МАТЕРИАЛЫ «			РУБ.			97				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «			РУБ.					9		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ «			РУБ.			15				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. «			ЧЕЛ.Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. «			РУБ.					2		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ «			РУБ.			9				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ «			РУБ.			118				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ «			ЧЕЛ.Ч							16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «			РУБ.					11		
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ.			118				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ «			ЧЕЛ.Ч							16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА «			РУБ.					11		
<hr/>										
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ										
85	E19-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3M2 Э КАМЕННЫХ СТЕНАХ	2,78	1,48	0,35	7			2,01	4
				0,25	0,11				0,14	1
86	E19-148	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КАРМАНОВ	2,78	1,48		6				

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	8,94	1,19	0,29	11	9	3	0,83	7
				0,51	0,09			1	0,12	1
88	E10-141	М2 -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	8,94	0,95		8	1		0,25	2
				0,14						
89	C122-280	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19ГГО ГОСТУ 24698-81	4,70	16,00		79				
90	C122-284	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1Х	8,94	13,00		123				
91	C111-446-1	М2 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,70	6,73		13				
92	C111-447-1	КОМПЛ -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ	2,00	8,94		18				
93	E20-489	КОМПЛ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК КАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	82,00	1,05	0,05	86	69	4	1,34	110
				0,84	0,22			2	0,03	2
94	C121-1973	шт -КАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	8,22	464,00		132				
95	E13-121 Т, Ч, П, З, ОК #1,1	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г*021 (М, К, РЕШЕТОК)	0,05	0,40	0,22	1			3,41	
				2,25	0,07				0,09	0
96	E13-153 #2,2	100М2 ЦЕНА 17,71,1,1 -ОКРАСКА М, К, РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ №115 100М2 ЦЕНА 10,3,1,1,2	0,05	22,66	0,27	1			5,06	
				3,32	0,09				0,12	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		455	79	9		129
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				4		4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			455				
	МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			32				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				83			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ		РУБ.			233				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			74				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ., Ч							6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ.				13			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.			43				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			972				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ., Ч							135
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				96			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	9	РУБ.			972				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ., Ч							135
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				96			

РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
97	E15-210	штукатурка наружных откосов шириной до 200мм цементно-известковым раствором	0,60	34,60	1,10	21	10		30,00	10
				17,60	0,33				0,43	
98	E15-520	известковая побелка откосов 100м2	0,60	4,42	0,30	1			0,10	
				3,40	0,11				0,14	
99	E15-201	штукатурка цоколя цементным раствором	0,10	85,30	4,90	9	4		87,40	6
				35,40	2,33				3,01	
100	E15-522	окраска цоколя цементными красками	0,15	16,40	0,37	2	1		9,70	1
				5,30	0,11				0,14	

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	10	РУБ.			33	15			25

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			33				
	МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			14				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				19			9
	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	E15-273	затирка швов кирпичной стен	1,24	35,70	1,80	40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	E15-508	100M2 ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ (СТЕН)	1,37	20,60 5,84 4,90	0,30 0,05 0,02	0	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 0,05	7 0
104	E15-539	100M2 ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ 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			РУБ.			58	38	1		67
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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 ЦЕМЕНТА ТОЛЩИНОЙ 12СМ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ	0,22	230,00 14,00	7,40 1,90	50	3	1	29,60 2,45	6 1
106	E27-174-1	100M2 ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛШ. 2СМ 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 0,23	" "	34	2	0	14,40	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			РУБ.			88	5	1		9
			РУБ.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					80				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					86				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						5			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					13				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					8				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					101				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						7			

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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					2389	298	49		304
	РУБ.							17		20
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					2389				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					1163				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						367			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.					278				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					306				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						67			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					224				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					2999				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									337
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						374			

ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					2999				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									337
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						374			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					3892	426	174		746
	РУБ.							34		69
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					3892				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					2848				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						468			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.					292				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					634				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						188			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					363				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					4889				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									368
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						588			

ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					4889				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ, Ч							868
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				588			

Начальник отдела *Евеш* Е.В.Теплова
Составил *Збуру* Г.Н.Збуева
Проверил *Гул* М.Б.Циммерина
Перфорация *Тач* Э.Я.Галаншина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ КОМП. КОМ.2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ. ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИН. ИЩЕВЯЩАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	83,00	92	113	1	1	2,31
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	13,38	799	1008	61	68	20,48
3	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	7,02	612	769	97	97	19,73
4	СТЕНЫ	М3	21,42	762	986	38	44	10,89
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	30,46	319	492	13	16	13,34
6	КРОВЛЯ	М2	30,66	173	220	4	8	4,80
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	47,10	213	260	4	8	5,48
8	ПОЛЫ	М2	10,70	90	110	8	9	2,41
9	ПРОЕМЫ	М2	13,64	493	972	33	41	11,90
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	20,70	33	60	1	1	0,88
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	163,42	58	72	0	0	1,47
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	21,66	80	101	3	4	2,07
ИТОГО:		М3	133,02	3892	4869	28	31	100,00

1323	51	ГОЩ МСМ П.3-11(П1) 4,0,406' 42,8' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,9М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0БС 24,3,6*7(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1324	52	ГОЩ МСМ П.3-3(П1) 0,543,4' 48,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,9М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ 0Б 24,4,6*7(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' М3*
1325	53	Е6-13-2(А1=34,4) 2,51' * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)*
1326	54	Е22-1' 20,2,05+2,2,5' * ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1327	55	Е7-29(Р1=34) 26,3,1,26,0,001' * (ПОЛОСА 48Х4) * * 10261,1,03/10260,1,03*
1328	56	Е8-27' (7,75,1,5+5,39,1,8),2,2*
1329	57	Е11-11-2(А1=29,3) 10,25+0,91|12,0,33,12,72' * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГОРОДКИ)*
1330	58	Е6-06' 111,0,222,0,001*
1331	59	С124-1-6' 111,0,222,0,001*
1332	60	Е8-30(А1=34,2) 17,2,2+3,24,2),0,3,0,39' * (НИЖЕ ОТН.0,000)*
1333	61	Е8-13(А1=06,5) 17,2,2+0,24,2),0,25' * НА ОТН.=0,09*
1334	62	РКАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ М3' 7,92*
1335	63	Е11-2(А1=43,3) 1,02,7,2+2,0,2,51*
1336	64	Е6-127-2 ССЦ МСМ П.1-50 П.1-52' 7,32' 49,2-(29,1-27,1),1,02+4,0000,7000,23043,46-(29,1-27,1),1,02' * (СТЕНК И И ДНШЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛШ.ДО 200ММ)*
1337	65	ПЦЕНА:49,2-(29,1-27,1),1,02*
1338	66	Е6-06' 23,5,0,000,0,001' * АРМИРОВАНИЕ НАВ ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ*
1339	67	С124-25-12' 23,5,0,000,0,001*
1340	68	Е16-66(П1) 3,1,34+1,1,75' * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53Х1,4ММ*
1341	69	Е22-125' 1,02,7,2+2,0,2,51*
1342	70	Е6-03(Р1=210) (10,0,7+14,0,6),0,001' * (ММ102-6,ММ101-6) * * 10500,1/10504,1*
1343	71	Е6-04(Р1=64) (20,2,4+3,0,3),0,001' * (ММ52,ММ540) * * 10500,1/10504,1*
1344	72	Е6-03(Р1=21,1) 9,4,22,00,0,001' * (ММ4) * * 10500,1/10504,1*
1345	73	Е13-121' 08,24,4+09,2,4+3,0,5+9,4,22,000+1 01,24,4,0,001+02' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1346	74	Е13-1530(А1,2)(Р1,2)К#2(Н#1=2) 08' * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО115 ЗА 2 РАЗА*
1347	75	ПЦЕНА:10,3,2*
1348	76	Е8-27' (1,02,2+7,8,2),1,35+(2,51,2+2,0),1,35' * (СТЕНОК КАНАЛОВ)*
1349	77	ЕТ7-7600(Р1=0,84)ДОП.К ЕРЕР В 2(П1) 40' 0,5700,5100,0300,0100,03' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ И/БЕТОННЫМИ П ЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2' ШТ*
1350	78	ГОЩ МСМ П.0-503(П1) 40,0,015' 60,0-0,02,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М100' М3*
1351	79	ПЦЕНА:60,0-0,02,3*
1352	80	С147-16' 40,0,444' 0,321' * КР*
1353	81	ЕТ10-3100(Р1=0,56)ДОП.К ЕРЕР В2(П1) 0,91' 0,0100,3000,0500,02' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ВОСКАМ И' М2*
1354	82	С1110-10' 0,01,0,025,1,0*
1355	83	ПРВЕС10,91,0,025,1,0*
1356	84	Б*
1357	85	Р4' М3' 21,62*
1358	86	Е8-30-1(А1=31,6) 7,2,3,6,0,25*
1359	87	Е8-31-1(А1=31,4) 5,24,4,4-(1,01,2,37+1,01,2,37+1,0,0,60)0+3 0,24,4,4-(1,01,2,37+0,10,0,60)0+4 0,24,4,4-(1,01,2,37+0,10,0,60)0+4 7,2 4,4-(1,01,2,37+1,01,0,96,2)0+5 03+04+05+06 06,0,25*
1360	88	Е8-100(Р5103Р10717) 5,24,4,4,2+7,2,4,4' * (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН НАРУЖНЫХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)*
1361	89	Е7-4450ССЦ МСМ П.2-4' 0+6+4+2' 0,23+0,0025,24,400,0000,1500,0000,0025,24,4*
1362	90	ПЦЕНА:0,23+0,0025,24,4*
1363	91	ГОЩ МСМ П.9-92(П1) 0,0,037+6,0,022+4,0,033+2,0,017' 64,4' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ И/В ПРЕМЩЕК ИЗ БЕТОНА М200 0 БЪЕМОМ ДО 0,5М3' М3*
1364	92	С147-16' 0,0,32+6,0,31+4,0,05+2,0,24' 0,321' * КР*
1365	93	С147-0' 0,0,06' 0,25' * КР*
1366	94	Е6-03(Р1=210) 6,1,46+20,0,59+0,0,79+0,0,106407 07,0,001+08' * (ММ1,ММ2,ММ3,БОЛУ М10) * * 10500,1/10502, 0,05/10504,0,15*
1367	95	Е13-121' 08,24,4+09,2,4+3,0,5+9,4,22,000+1 01,24,4,0,001+02' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
1368	96	Е13-1530(А1,2)(Р1,2)К#2(Н#1=2) 08' * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО115 ЗА 2 РАЗА*
1369	97	ПЦЕНА:10,3,2*
1370	98	Е22-1' 6,0,3' * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
1371	99	РПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ М2' 38,46*
1372	100	Е6-03(Р1=210) 0,1,07,0,001+01' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * 10500,1/10503,1*
1373	101	Е6-03(Р1=21,1) 0,2,1,0,0,201+011' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * 10500,1/10503,1*

1374	102	E13-121 (Ф18+Ф11), 24,4+0,12' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)*
1375	103	ПЦЕНА: 7,91+2,05,0,3*
1376	104	E13-153 (А1,2) (Р1,2) (Н41=2) К=2' Ф12' * ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПО115*
1377	105	ПЦЕНА: 10,3,2*
1378	106	E7-745 ДОП,К БЕРЕР В1(=1) (Р1=41,1)' 1,66,2,08,2' 112#22#24,2#7,45#65,8' УКЛАДКА АБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ 90 ЛМ,10ММ' 100М2*
1379	107	С111-30' 3,2*
1380	108	П20ББЕМ19,561(2,5,1,2)*
1381	109	E12-299(А1=51,6)' 2,3' * ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
1382	110	E7-463 ТССЦ МСМ П,2-4' 6' 3,29+0,0667,24,4#1,39#1,06#0,30#0,64+0,0667,24,4' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ 4 0 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
1383	111	ПЦЕНА: 13,09+0,0667,24,4*
1384	112	ТССЦ МСМ П,8-479(=1)' 6,41,6' 9,63' СТОИМОСТЬ МНОГОЛУСТУТЫХ 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 (П54,12-6,ВВР2(5)Т(6ШУ)) М2*
1385	113	E7-291(Р1=34)' 10,0,9+10,1,08+13,0,21+7,2,3,0#13' Ф13,0,001#Ф14' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)' * * 10261,1,03/10269,1,03*
1386	114	С147-29' Ф13' 17,0' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
1387	115	Р7' М2' 30,66*
1388	116	E12-299(А1=51,6)' 7,2,5,37*
1389	117	E12-300(А1=2,53) (А1,5) (Р1,5) К=5(Н41=5)' 7,2,5,37' * ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5ММ К РАСЦЕМКЕ 12-299*
1390	118	ПЦЕНА: 2,53,5*
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+7,7,3,6*
1394	122	E6-06(=1) (Р1=3,2123)' 15' 0,0153#0,00676#0,0014#0,00042#0,00714' МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА' КГ*
1395	123	С124-29' Ф1315*
1396	124	Р13' М2' 47,1*
1397	125	E8-45-1(А1=438)' 2,9,3,66,2+7,2,3,66=(0,91,0,66,2+0,10,0,49+2,0,0,23)*
1398	126	E7-629' 2*
1399	127	ТССЦ МСМ П3-190(=1)' 0,59,0,66,2' 4,17' СТОИМОСТЬ ГИСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТА ДО 3М, ПЛОЩАДЬ ДО 6*2 М А ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ТИП В-5Р ТОЛЩИНОЙ 80ММ МАРКИ 50' М2*
1400	128	Р14' М2' 16,7*
1401	129	E11-2(А1=43,3)' 16,7*
1402	130	E11-11-2(А1=29,3)' 16,7,0,1+2,39,1,05,2,0,15' * * ТОЛЦ,100ММ С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-250/10 ТОЛЦ,150ММ*
1403	131	E11-69(А1=04,7)' 16,7*
1404	132	E11-77' 16,7*
1405	133	Р9' М2' 13,64*
1406	134	E10-105' 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	С122-280' 4,70' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-10РПО ГОСТУ 24698-81*
1411	139	С122-284' 2,4,47' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Р-14*
1412	140	С111-446=1' 2' 6,93' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ*
1413	141	С111-447=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	С121-1973(=1)' 12,1,0+4,15,0+2,42,0+2,34,3),0,001#0,15' * * * 10261,1/10269,1*
1416	144	E13-121 7,4,П,3,5(А1,1,1) (Р1,1,1) (Н41=1,1) К=1,1' Ф15,24,4' * * (М,К,РЕШЕТОК)*
1417	145	ПЦЕНА: 7,71,1,1*
1418	146	E13-153(А1,1,1,2*) (Р1,1,1,2*) (Н41=2,2) К=2,2' Ф15,24,4' * ОКРАСКА М,К,РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПО115*
1419	147	ПЦЕНА: 10,3,1,1,2*
1420	148	Р17' М2' 20,7*
1421	149	E15-210(А1=34,6)' (1,01+2,37,2),2#0,16 (1,91+2,37,2),2#0,17 (0,15,2+0,495,2),2#0,18 (0,7,2+0,65,2),4#0,19 (1,6,2+1,09,2),2#0,20 (1,9,2+0,66,2),2#0,21 Ф16+Ф17+Ф18+Ф19+Ф20+Ф21#0,22' * ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 230СМ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
1422	150	E15-520' Ф22,0,13' * ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОУКОСОВ*
1423	151	E15-20(А1=05,3)' (5,24,2+7,7,2),2,5-(1,91,0,5,2+1,01,0,5,2)' * ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*

1424	152	E15-522' (5,24,2*7,7,2),0,5' / ОКРАСКА ШОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ*
1425	153	P16' M2' 162,42*
1426	154	E15-275(A1#35,8)' 32,5*61,24*29,98' / ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН*
1427	155	E15-508' 39,6*64,28*33,68' / * (СТЕН)*
1428	156	E15-297(A1#20,7)' 7,54*12,38*5,10*
1429	157	E15-509' 7,54*12,38*5,10' / * (ПОТОЛКОВ)*
1430	158	P18' M2' 21,66*
1431	159	E27-173-(A1#230)(P3368#17,4)' (6,74,2*7,7,2),0,75*0,25' / * ОДНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ*
1432	160	E27-174-1(A1#9,06)(A1,2)(P1,2)(M4#2)(BП)(P3368#1,35)' 0,25' / ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,2СМ ИЗ РАБЧЕНКИ 27-173*14.
1433	161	П2ЦЕНА! 9,06,2*
1434	162	E27-169(A1#156)(P11509#7,14)(P8566#0,5)' 0,25' / * (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)*
1435	163	К*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-5II.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.004 НСМ П,3-19			СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,343 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ БС9,4,6-Т(6ШТ), БС9,3,6-Т(20ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78	МЗ		48,73	
2.536114-2108			ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТ14524-69 (МАРКА ДН24-18Г)	ШТ		2,00	
3.536114-3106			ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-58,ГОСТ14524-69 (МАРКА ДН24-19Г-1Ш)	ШТ		2,00	
4.581121-А087 ПР 06-08 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24,3,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
5.581121-А088 ПР 06-08 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24,4,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
6.581121-А097 ПР 06-08 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС9,3,6-Т, 13579-78	ШТ		20,00	
7.581121-А098 ПР 06-08 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС9,4,6-Т, 13579-78	ШТ		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 1 МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ		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 В 1 МАРКА 2ПБ10-1)	ШТ		2,00	
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 1 МАРКА 2ПБ22-3)	ШТ		0,00	
11.582821-0279 ПР 06-08 П,7,6			ПЕРЕМЫЧКА ПЛАТНАЯ ПР3-11,38,6,1,138-10 В,2 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ		6,00	
12.984111-4:09			ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕРИЯ 1,141-18МП,63 ПХ57,12-34Т5Т (ЦИФР 8-3)2 В 3 МАРКА 1П54-12*4,0 4Р2(5)У)	ШТ		6,00	
13.985621-А088 06-08 П-			КАНАЛЫ И УОШЕЛКИ ИЗ ЛЮКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-В, 3,07*2 ВМП,2*2 (МАРКА П1)	ШТ,		48,00	
14.0111-38			ОСВЕТЛОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ	100ШТ		0,03	

ИМЯ, Ч ПОДПИСАТЬСЯ, ДАТА (ВЗАМ, ИМВ, Н)

ТП 407-3-5II.88, АС, 0Р

Лист
1

П.Н.	КОД ОКЛ (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ(ЕД,ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
15.	0111-446-1		2500X1200X10 -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		-ЖАЛЮЗИРНЫЕ 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 ДН24-10ГЛО ГОСТУ 24678-81	М2		4,70	
19.	0122-284		-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г-1Ж	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 8ММ	Т		0,02	
23.	0147-8		-АРМАТУРА А-3	КГ		6,00	
24.	0147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		20,06	
25.	0147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,44	
26.	01110-10		-ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЯКИЕ МАРКИ 400	Т		0,04	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ БНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

27.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	45Л,=4	751,00
28.	2	-ЩЕФМОНТАЖ	МТ	2,38

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

29.	293	-БУЛЬДОЗЕРЫ ЯВЛ,С,	МАШ,=4	0,32
30.	285	-БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л,С,	МАШ,=4	0,29
31.	392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ,=4	0,32
32.	450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ,=4	2,37
33.	461	-КРАНЫ РУСОВИЧАНСКИЕ 15Т	МАШ,=4	9,26
34.	592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОНТАЖНЫЕ	МАШ,=4	0,12
35.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	72,49

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ,ДАТА ИЗМ,ИЗМ,Н

ТП 407-3-511,88,АС,ВР

ЛМ07

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВ0	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД.ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

36.		736	РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4А0	МАШ.,#4		0,24	
37.		836	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.,#4		3,16	
38.		1002	ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 8,5 М3	МАШ.,#4		3,77	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

39.		2028	АСБЕСТ	Т		0,15	
40.		2035	АЛЕБАСТР	КГ		26,37	
41.		2054	БИТУМ	Т		0,45	
42.		2059	БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,81	
43.		2072	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		23,42	
44.		2081	БРИЗБОЛ	М2		3,99	
45.		2103	БРУСКИ 3С, 30x60ММ	М3		0,84	
46.		2263	ДОСКИ 3С, 25x35ММ	М3		0,01	
47.		2266	ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,43	
48.		2353	ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т		0,83	
49.		2545	КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		12,13	
50.		2673	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ	Т		0,01	
51.		2774	ЛАКЛЯ	КГ		3,32	
52.		2777	ЛАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		16,67	
53.		2881	ПЕСОК	М3		0,46	
54.		2986	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,72	
55.		3022	РУБЕРОИД ЯМ-330	М2		176,17	
56.		3088	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,87	
57.		3104	СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		3,11	
58.		3120	СТЕКЛОХОЛОД	М2		3,81	
59.		3177	ТОЛЬ	М2		9,99	
60.		3269	ЦЕМЕНТ 380	Т		1,67	
61.		3279	ЦЕМЕНТ 480	Т		2,30	
62.		3333	ПЛАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		2,20	
63.		3367	ЩЕБЕНЬ КАМЕННАЯ	М3		0,60	
64.		3368	ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНАЯ	М3		3,10	
65.		3387	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		3,20	
66.		3691	АРМАТУРА АР-1 Дв3ММ	100КГ		0,21	
67.		3692	АРМАТУРА АР-1 Дв4ММ	100КГ		0,23	
68.		3693	АРМАТУРА АР-1 Дв5ММ	100КГ		0,27	
69.		3920	АРМАТУРА А-1 Дв6ММ	100КГ		0,13	
70.		3902	АРМАТУРА А-1 Дв8ММ	100КГ		0,32	
71.		3924	АРМАТУРА А-1 Дв10ММ	100КГ		0,28	
72.		3933	АРМАТУРА А-3 Дв8ММ	100КГ		0,29	
73.		3931	АРМАТУРА А-3 Дв10ММ	100КГ		0,80	
74.		3934	АРМАТУРА А-3 Дв16ММ	100КГ		0,19	
75.		3966	АРМАТУРА АТ-3 Дв12ММ	100КГ		1,85	
76.		3984	АРМАТУРА В-1 Дв4ММ	100КГ		0,09	
77.		3985	АРМАТУРА В-1 Дв8ММ	100КГ		0,08	
78.		4369	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		0,93	
79.		4378	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		22,26	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА: ВЗНЧ, ИИВ, И:

ТП 407-3-5II.88, АС, ВР

ЛИСТ

3

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД РА,ИЗМ.	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.	8007		-ВОДА	М3		0,43	
83.	8063		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		127,41	
84.	8064		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		2,56	
85.	8066		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 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 М200	М3		0,37	
90.	8231		-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		5,27	
91.	8232		-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		1,87	
92.	8231		-РАСТВОР ОУДЕЛОЧНЫЙ 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		0,40	
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.	10114		-ЛИКОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		1,38	
101.	10261		-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,29	
102.	10269		-СТАЛЬ НЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,29	
103.	10284		-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СЕРИЕ	М2		13,70	
104.	10500		-АРМАТУРА А1 Д=8 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,82	
105.	10503		-АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,82	
106.	10500		-СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	Т		0,60	

ИНВ. Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАН. ИНВ. № |

ТП 407-3-5II.88, АС, ЗР

ЛР271

п.н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД В.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
107.		10502	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,20	
108.		10503	-СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,92	
109.		10504	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,38	
110.		10717	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,83	
111.		10870	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,27	
112.		10903	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У,П,		0,15	
113.		11013	-ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 4ММ ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ	М2		23,32	
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 АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		3,13	
119.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРН, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		12,41	
120.		11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРН, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,32	
121.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРН, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		2,56	
122.		12001	-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		7,00	
123.		12013	-ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,70	
124.		12020	-ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		4,00	
125.		12020	-КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,50	
126.		15321	-ГРУНТОВКА Пф-021	КР		1,75	
127.		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		0,01	
128.		17129	-СИМАЗИЧ	КР		2,19	
129.		17270	-ТАЛЬК	КР		54,60	
130.		18119	-ЭМАЛЬ Пф-133	КР		3,26	

ИМЯ, Ч ПОДПИСАТЬСЯ, ДАТА (ВЗНЧ, ИМЯ, Ч) | ТП 407-3-511.88, АС, ОР | Лист |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-5II.88

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП КЭТ2-630М6

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АД.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,193 ТИС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 54 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,836 ТИС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,26 РУБ.

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

ПРИ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ 20 ГРАД, 0, 30 ГРАД, 0

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	УВ-612-2	ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАКЛИНАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	9,01	386,00	0,00	4	1	248,00	2
				148,00	2,82			3,64	
2	УВ-522-1	100ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАКЛИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	2,40	0,07	3	1	2,00	2
				1,26	0,01			0,01	
3	УВ-592-1	ШТ ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ 100ШТ	0,07	15,40	0,03	1	1	16,00	1
4	УВ-591-8	100ШТ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,03	30,00	1,13	1	1	34,00	1
				19,50	0,11			0,14	
5	УВ-591-3	100ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,06	49,80	1,10	2	1	52,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ШВ-618-2	100шт -ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	0,01	38,48 179,00	0,06 3,20	2	1	2,38 159,00		2
7	ШВ-400-1	100шт -КАБЕЛИ с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм2	0,00	60,80 23,48	22,80 8,48	49	19	19 7	41,80 10,84	33 9
Итого прямые затраты по разделу			1	РУБ.		42	26	19		64
в том числе:				РУБ.				7		9
стоимость монтажных работ				РУБ.		42				
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						34
сметная заработная плата				РУБ.			36			
Итого по разделу			1	РУБ.		89				
нормативная трудоемкость				ЧЕЛ,ч						34
сметная заработная плата				РУБ.			36			
РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
8	15-17 доп.16 п.02-499 СМ 4,5 РАБ.7	ШТОК осветительный типа ШОУ-8501У3 шт	1,28	41,96		42				
9	1504-4328СН М 4,3РАБ5	ЦЕНА 139,1,076 -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАНКОВЫЙ ОКП25-44-27У2 ОКП25-34-39, -64 У2 ТУ 16-520 388-77 шт	1,00	12,31		12				
10	С153-10	ЦЕНА 11,4,1,00 -ОБЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ для освещения рабочих зон с отражателем/ТУ16-543,132-77/УИ ПА Р80-42У2/длина кабеля 12м/ шт	1,00	4,09		4				
11	1507-7020 СМ 4,5 РАБ.5	ПАТРОН РЕЗЬБОВОГО типа 270П-21 100шт	0,21	200,80		2				
12	С143-26	ЦЕНА 1268,1,00 -ЛАНПА накаливания 15-240-25	0,22	0,99		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10шт								
13	0153-268	- ЛАМПЫ ВК230-240-60	0,70	1,42		1				
		10шт								
14	0153-307	- ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ НО40-25	0,10	0,88		1				
		10шт								
15	0151-1076	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ212Х4	0,00	190,00		19				
		1000М								
16	ПР-Т 092 П.489 СМ Ч.5 ТАБ.5	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02,1,1-01	4,00	0,70		3				
		шт								
17	0154-165	- РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 03,1,2-01	3,00	0,70		2				
		шт								
18	0156-240	- ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70		14				
		шт								
19	2405-1369 СМ Ч.5 ТАБ.5	- КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ЧУ195МХЛ2 ТУ36-1882-78, 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 КОНСТРУКЦИЙ *			РУБ.			95				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *			РУБ.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.			104				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			104				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ДНЕТЕ			РУБ.			160	26	19		48
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					7		0
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.			160				
МАТЕРИАЛЫ *			РУБ.			16				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.			0	26			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ *			РУБ.			95				

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпова* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Циммерина* Ч.Б. ЦИММЕРИНОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ *Галанина* З.Я. ГАЛАНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И. = 25)

806	1	93029' МР1' ' ' 1,1' ' ' 155,02' МЗ*
807	2	0' ' ' ' ТП 407-3-5II.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ОСВЕЩЕНИЕ (ВАРИАНТ НОМ.1)' 05 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1'
808	3	П20ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГРАД,С,-30ГРАД,С00
809	4	МОНТАЖНЫЕ 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	Т15-17 ДОП.16 П.02-490 СЦМ Ч.5 ТАБ.7(13)' 1' 39,1,076' ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-0501У3' ШТ*
819	14	П2ЦЕНА:39,1,076*
820	15	1504-6328СЦМ Ч.5 ТАБ5(13)' 1' 11,4,1,08' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ЛКП25-44-27У2*
821	16	П2ЦЕНА:11,4,1,08*
822	17	С153-10' 1*
823	18	М9=1,08*
824	19	1507-7020 СЦМ Ч.5 ТАБ.5' 7*
825	20	П2ЦЕНА:1260,1,08*
826	21	С153-260' 2' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25*
827	22	С153-260' 7*
828	23	С153-307' 1' ' ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО40-25*
829	24	С151-1076' 80*
830	25	М9=1,08*
831	26	ТПР-Т 092 П.409 СЦМ Ч.5 ТАБ.5(13)' 4' 0,69' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02,1,1-21' ШТ*
832	27	П2ЦЕНА:0,65,1,08*
833	28	С154-165' 3' ' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 05,1,2-01*
834	29	С156-240' 1*
835	30	М9=1,082*
836	31	2405-1369 СЦМ Ч.5 ТАБ.5' 10*
837	32	П2ЦЕНА:145,5,1,082*
838	33	КЕ,В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' Н.В.ЦИМЕРИНОВА' Э.Я.РАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.1)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП Ал.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ПР-7 092 П.429 СЧМ Ч.5 ТАБ.5	«ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСОНА С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02,1,1-21	шт	4,00				
2. 15-17 ДОП.16 П.02-490 СЧМ Ч.5 ТАБ.7	«ЧИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА РОУ-8501У3	шт	1,00				
3. 1504-6328 СЧМ Ч.5 ТАБ.5	«ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2 ПКП25-34, -39, -44У2 ТУ 16-526 309-77»	шт	1,00				
4. 1507-7020 СЧМ Ч.5 ТАБ.5	«ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27 90-01»	100шт	0,01				
5. 2405-1369 СЧМ Ч.5 ТАБ.5	«КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У195МХЛ2 ТУ36-1982-75, ИЗМ. ИР2-79»	100шт	0,01				
4.0151-1776	«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛУВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ИМ212Х4	1000м	0,00				
7.0153-11	«ОСВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ ТУ16-545, 132-77/ТИПА «ВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	шт	1,00				
8.0153-250	«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 6235-205-25	10шт	0,20				
9.0153-238	«ЛАМПА БХ238-240-50»	10шт	0,70				
10.0153-307	«ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Р040-25	10шт	0,10				
11.0154-165	«РОЗЕТКА ШРЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛУСОНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02,1,2-01	шт	3,00				
12.0156-240	«ШИМ С ПОЛИАКТИВНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ВТНЭЭ.03	шт	1,00				

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП

ИМЯ, Ч ЛОБН: ПОДПИСЬ, ДАТА 10ЗАН, ИМБ, Ч:

ТП 407-3-511,88,30,89

ЛИСТ

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

ЗАТРАТЫ ТРУДА

13.

1 -ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ,04

44,01

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ,ДАТА СВЗАН,ИНВ.Н

ТП 407-3-5II.88,00,00

ЛИСУ

2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-5II.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 К=Т2-630М4

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 153,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,23 РУБ.

Ч ПП	ДИОР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. НАЦИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. ЧАШАИ	ИЗЯТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЧ., МАШИИ	НА ЕДИН.,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20°С РАВ. С. -30°С РАВ. С

РАЗДЕЛ I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	УВ-612-2	ВЫКЛЮК ОСВЕТИТЕЛЬНУЮ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 125А ИЛИ С ЗАКЛЮЧКАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	8,81	386,08	8,88	4	1	246,38	2
				188,88	2,82			3,84	
2	УВ-322-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИЮ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАКЛЮЧКОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	2,60	8,87	3	1	2,26	2
				1,26	8,81			1,81	
3	УВ-392-1	ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ 120ВТ	3,87	15,88	8,83	1	1	20,88	1
4	УВ-501-0	РОШЕТКА ШТЕПОВЫЯНАЯ ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	6,73	32,88	1,13	1	1	34,88	1
				18,88	8,11			2,14	
5	УВ-501-0	РОШЕТКА ШТЕПОВЫЯНАЯ ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	8,88	19,88	1,13	2	2	30,88	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	УБ-610-2	100ШТ -ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	0,01	38,40 179,00 94,50	0,06 3,20 1,16		2	1	0,00 150,00 1,50	2
7	УБ-400-1	100ШТ -КАБЕЛИ с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм2	0,00	60,00 23,40	22,00 0,40	49	19	19 7	41,00 10,04	33 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.		3				
всего, стоимость монтажных работ				РУБ.		69				
нормативная трудоемкость				ЧЕЛ.-Ч						34
сметная заработная плата				РУБ.			36			
Итого по разделу			1	РУБ.		69				64
нормативная трудоемкость				ЧЕЛ.-Ч						34
сметная заработная плата				РУБ.			36			
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
8	15-17 Доп.16 П.02-490 Сум 4,5 Таб.7	ШТОК осветительный типа ЯОУ-050(У3) ШТ	1,00	41,96		42				
9	15-14-632804 ч 4,5 Таб.5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ кулачковый ПКП25-44-27У2/ПКП25-34,-30,-44 У2 ТУ 16-526 306-77	1,00	12,31		12				
10	15-13-10	СВЕТИЛЬНИК переносные для освещения рабочего зона с отражателем/УУ16-545,132-77/ТМ на РВО-12У2/длина кабеля 12м/ ШТ	1,00	4,00		4				
11	15-17-7020 Сум 4,5 Таб.5	ПАТРОН РС3600000-0270П-01 1000ШТ	0,01	200,00		2				
12	15-13-200	ЛЕНТА наклеиваемая РС36-100-70 ШТ	0,20	0,20		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10шт								
13	С193-268	- ЛАМПЫ БК230-240-60	0,70	1,02		1				
		10шт								
14	С193-307	- ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ И040-25	0,10	0,08		1				
		10шт								
15	С151-1076	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 2X4	0,20	190,00		15				
		1000м								
16	79-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	0,70		3				
		шт								
		ЦЕНА: 0,65, 1,00								
17	С154-165	- РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05,1,2-01	3,00	0,70		2				
		шт								
18	С156-240	- ЯЩИК С Понижающим ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТ7-0,25	1,20	13,70		14				
		шт								
19	2485-1369 СМЧ 4,5 ТАБ, 5	- КОРОВКИ ОТВЕТСТВЕЛЬНЫЕ У195МХЛ2 ТУ36-1082-75, ИЗМ, ИР2-78	0,21	49,23		1				
		100шт								
		ЦЕНА: 45,5, 1,20								
Итого прямые затраты по разделу 2			Руб.			98				
			Руб.							
			Руб.							
в том числе:										
стоимость монтажных работ			Руб.			98				
стоимость материалов и конструкции			Руб.			96				
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		44
			Руб.							
			Руб.					7		9
в том числе:										
стоимость монтажных работ			Руб.			100				
материалы			Руб.			10				
всего заработная плата			Руб.				33			
стоимость материалов и конструкции			Руб.			96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			22				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.							
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 *Темин* Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ *Гурьев* М.В. ЦИММЕРМАНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ *Тамар* З.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

10.К.8 261

839	1	33030' МРР1' * * 1,1' * * 155,02' МЗ*
840	2	№ * * * ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ОСВЕЩЕНИЕ ТИП К#Т2-63044' * * * ЧОН,4' ЭЛЕКТ (ВАРИАНТ ЧОН,2)' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП 40,1'
841	3	М24ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ=20ГРАД,С,=30ГРАД,С**
842	4	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
843	5	У8-612-2' 1*
844	6	У8-522-1' 1*
845	7	У8-592-1' 7*
846	8	У8-591-8' 3*
847	9	У8-591-3' 4*
848	10	У8-610-2' 1*
849	11	У8-400-1' 50*
850	12	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
851	13	Т15-17 Д0М,16 П,02-490 СМ Ч,5 ТАБ,7(=13)' 1' 39,1,276' ШТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯДУ-8501У3' ШТ*
852	14	М2ЦЕНА:39,1,276*
853	15	1504-4328 СМ Ч,5 ТАБ,5(=13)' 1' 11,4,1,287 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАНКОВЫЙ ПКП25-44-27У2*
854	16	М2ЦЕНА:11,4,1,00*
855	17	С153-18' 1*
856	18	М9=1,08*
857	19	1507-7023 СМ Ч,5 ТАБ,5' 7*
858	20	М2ЦЕНА:260,1,08*
859	21	С153-260' 2' * ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ В235-260-23*
860	22	С153-260' 7*
861	23	С153-307' 1' * ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 1040-25*
862	24	С151-1076' 80*
863	25	М9=1,08*
864	26	ТПР-Т 092 П,409 СМ Ч,3 ТАБ,5(=13)' 4' 3,65' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УС ТАМОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 02,1,1-21' ШТ*
865	27	М2ЦЕНА:0,65,1,03*
866	28	С154-165' 3' * РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 05,1,2-31*
867	29	С156-240' 1*
868	30	М9=1,082*
869	31	2405-1349 СМ Ч,5 ТАБ,5' 11*
870	32	М2ЦЕНА:45,5,1,082*
871	33	КЕ,В,ТЕДЛОВА' Г,Ф,КАРЛОВА' М,Б,ЦИКЧЕРИНОВА' Э,Я,САЛАНЦИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ПР-Т 092 П.409 СЦМ Ч.3 ТАБ.5	- ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02.1.1-21	шт	4,00
2. 15-17 ДОП.16 П.02-490 СЦМ Ч.3 ТАБ.7	- ШТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-0581У3	шт	1,00
3. 1504-6328 СЦМ Ч.5 ТАБ.5	- ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ ПКП25-44-27У2-ПКП25-34,-39,-44У2 ТУ 16-526 300-77	шт	1,00
4. 1307-7020 СЦМ Ч.5 ТАБ.5	- ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ 2270П-01	1000шт	0,01
5. 2405-1369 СЦМ Ч.5 ТАБ.5	- КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У195МХ12 ТУ36-1802-75, ИЗМ. НР2-78	1000шт	0,01
6. С151-1076	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6600 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 | 2x4	1000м	0,00
7. С153-18	- СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-345, 132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	шт	1,00
8. С153-260	- ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	10шт	0,20
9. С153-268	- ЛАМПЫ БК230-240-60	10шт	0,70
10. С153-307	- ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ НО40-25	10шт	0,10
11. С154-169	- РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05.1.2-01	шт	3,00
12. С156-240	- ЯЩИК С Понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ИНВ. Ч ПОДПИСАНЫ, ДАТА ПОСЛ. ИЗМ. №

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,=4

44,91

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

УСТАНОВКОЙ ОТВЕТСТВИТЕЛЬНЫХ
 КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО
 12MM2

23,40 8,40 3 10,94 3

178M

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 132 10 7 24

РУБ. 3 3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	98	"	"	"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.	2	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.	2	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	4	"	"	"
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1	"	"	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.	1	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	108	"	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	34	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	5	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	"	21	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	14	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р.	ЧЕЛ.-Ч	"	"	"	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р.	РУБ.	"	3	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	4	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	32	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	"	"	"	28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	"	24	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	140	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	"	"	"	30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	"	24	"	"

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

В 0151-1076 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ
 ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С
 АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С
 ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
 И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАСТКИ АВВГ, С
 ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЛ И ОБЕЖИВЛЕНИЕМ, МХ212Х4
 1278M

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 10 7 24

РУБ. " " " "

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:			РУБ.							
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 КОНСТРУКЦИЯ	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.							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч									28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				24					

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.Б. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпова* Г.Р. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Цинмерникова* Н.Б. ЦИНМЕРНИКОВА
 ПЕРЕОБРАЗОВАНИЕ *Галаншина* З.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н. = 27)

872	1	33031' М9Р1' ' ' 1,1' ' ' 155,82' МЗ*
873	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 ЕНИЕ ТИП К-ТЗ-630М4' ' ' НОМ.5' ОТОПЛ (ВАРИАНТ НОМ.2)' ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1'
874	3	М23=2' #2' #4' М27=1,2' #0,7*
875	4	П2#ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ=40ГРАД С*
876	5	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
877	6	ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ(=14)' 1' 87' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4' ШТ*
878	7	ЦТ-...-(#7) (Р1#7)' .1' 1146' УСТАНОВКА ЯЩИКА Я5111-2874 УХЛ4 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ' ШТ*
879	8	1514-4048' 1*
880	9	Ц8-615-1' 1*
881	10	Т17-04 ДОП.9 П.1-1197(=14)' 1' 3,4' ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНОЙ ДУКБ-48' ШТ*
882	11	Ц11-14-2' 1*
883	12	Ц8-400-1' 30*
884	13	РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
885	14	С151-1876' 30*
886	15	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' И.Б.ЦИММЕРИКОВА' З.Я.РАДАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-5II.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
 ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ОТОПЛЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

СЧ ЧЕРТЕЖИ ТП Ал.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, Калькуляция			СЕРВИС УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я3111-2874УХЛ4	шт		1,00	
2, 17-04 ДСП, 9			Датчик температуры камерный ДТКБ-48	шт		1,00	
П, 1-1197							
3, 1514-4848			ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ,,МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ,,	шт		1,00	
4, 0131-1876			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		8,03	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч	24,30
---	---------------	-------	-------

Имя, ч. Подпись, дата: ВЗАН, ИВ, И

ТП 407-3-5II.88.00.00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ К
 ЛОК.СМЕТЕ НОМ.В

НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УХЛ4

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

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,393 ТМС,РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4 ЧЕЛ.,Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,094 ТМС,РУБ,
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 159,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 9,68 РУБ.

№	ЦИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1917-1113	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ 620X620X340ММ ЯРС-1, ЯР-1, ЕС-1, И Р-1 ТУ 16-336,223-75, ТУ 16-536,224-75	1,00	29,28	.	29	.	.	.
2	1504-1058	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-12НУ36-АЕ2233-12 ТУ 16-522,264-75	1,00	7,88	.	8	.	.	.
3	1504-1072	НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ РАСЧЕПТЕЛЕМ	1,00	1,75	.	2	.	.	.
4	15-84 А00,12 084-547	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМ1218225	1,00	11,32	.	11	.	.	.
5	11- П.13-326	РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	1,00	3,00	.	3	.	.	.
6	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТ3ТА 52-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬН. ТОК 12А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ	2,00	3,88	.	2	.	.	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76								
7	1504-6207	- ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-140 2001УЗ=ПКЗ-14К ТУ 16-526,124-77	1,00	3,75			4			
8	1507-5044	- АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=АЕУ2, АМЕУ2	1,00	1,40			1			
9	29-09-01 П.20	- ЗАЖИМ Б324-4П25-В/В-УЗ-10 П.20	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 ПМЛ1210025	1,00	4,20			4			
12	1517-1429-1	- РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	1,00	3,75			4			
13	1517-1444-1	- КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011УЗ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	2,00	1,25			2			
14	1517-1445-1	- ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-140 2001УЗ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	1,00	1,25			1			
15	1517-1461-1	- АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75			1			
16	1517-1495-1	- ЗАЖИМ Б324-4П25-В/В-УЗ-10=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	20,00	0,30			6			
РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА УСТРОЙСТВАХ										
17	ЦВ-574-23	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ АВТОМАТ УСТАНОВЧНЫХ ТРЕХПОЛОСНЫХ НА УСК ДО 63А	1,00	1,14 0,78			1		1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЦВ-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	"	1	1	"	0,98	1
				0,59	"			"		
19	ЦВ-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОНЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	"	1	1	"	1,00	1
				0,73	"			"		
20	ЦВ-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ЦУАТОВ 1	2,00	0,45	"	1	1	"	0,50	1
				0,29	"			"		
21	ЦВ-574-28	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	
				0,14	"			"		
22	ЦВ-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ТРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,20	0,55	"	1	"	"	0,52	
				0,33	"			"		

Итого прямые затраты по смете	РУБ.	89	4	"	
в том числе:	РУБ.				
стоимость оборудования	РУБ.	83	"	"	
комплектация	РУБ.	4	"	"	
всего, стоимость оборудования	РУБ.	87	"	"	
стоимость монтажных работ	РУБ.	6	"	"	
материалы	РУБ.	1	"	"	
всего заработная плата	РУБ.	7	4	"	
всего, стоимость монтажных работ	РУБ.	6	"	"	
нормативная трудоемкость	ЧЕЛ.ЧАС	"	"	"	4
сметная заработная плата	РУБ.	"	4	"	
Итого по смете	РУБ.	93	"	"	
нормативная трудоемкость	ЧЕЛ.ЧАС	"	"	"	4
сметная заработная плата	РУБ.	"	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>Темур</i>	В.В.ТЕПЛОВА
СОСТАВИЛ	<i>Карпов</i>	Г.Ф.КАРЛОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>Шенф</i>	М.Б.ЦИММЕРИНОВА
ПЕРЕОБРАБОТАЛ	<i>Тайс</i>	З.Я.ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.С 42)

1630	1	03049' НРМ1' * * 1,1' * * * 155,02' МЗ*
1631	2	К' * * * ТП 407-3-5II, 68' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10/10 КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА К ЛОК. СМЕТЕ НОМ. 3' СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я3111-2874 УХЛ4' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП 40, 1' *
1632	3	М17=0' М28=8' М30=0*
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	У15-04 ДОП.12 П34=547(=14)' 1' 11,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210025' ШТ*
1638	9	У-... П.13=326(=14)' 1' 3' РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ' ШТ*
1639	10	1504-18011' 2*
1640	11	1504-6207' 1' * ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 200 1У3*
1641	12	1507-5044(=14)' 1' * АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2*
1642	13	У29-09-01 П.28(=14)' 20' 0,09' ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10' ШТ*
1643	14	П2#УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В ЯЩИКЕ*
1644	15	1517-1351-3' 1' * ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10МУ36*
1645	16	1517-1386-1' 1' * ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210025*
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 АМЕ3212 212У2*
1650	21	1517-1495-1' 20' * ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10*
1651	22	П2#РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТАМ И ПРИБОРАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА УСТРОЙСТВАХ*
1652	23	У8-574-23' 1*
1653	24	У8-574-44' 1*
1654	25	У8-574-55' 1*
1655	26	У8-574-47' 2*
1656	27	У8-574-23' 1*
1657	28	У8-574-55' 1*
1658	29	КЕ, В, ТЕПЕРОВА' Г, В, КАРЛОВА' М, Б, ЦИМЕРКИНОВА' Э, Я, ГАЛАХИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СТОИМОСТЬ ЯЩИКА
 УПРАВЛЕНИЯ
 Р5111-2874 УХЛ4

30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, I

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, 1511-13-326	РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	шт	1,00				
2, 1511-04 ДОП.12 П34-547	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121882В	шт	1,00				
3, 29-09-01 П.28	ЗАЩИМЫ Б324-4П23-В/ВУЗ-18	шт	20,00				
4, 1504-1058	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10УЗ6-АЕ2033-1Е ТУ 16-322,064-75	шт	1,00				
5, 1504-1072	НАСБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОМ РАСЧЕПТЕЛЕМ	шт	1,00				
6, 1504-6207	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 220 ВУЗПКЗ-14К ТУ 16-326,104-77	шт	1,00				
7, 1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КВ, 32ВВ, 4АСЮТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛ-ВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-211У3 ТУ 16-526,407-76	шт	2,00				
8, 1507-5044	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2-АЕУ2, АЕУ2	шт	1,00				
9, 1517-1113	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600Х600Х360мм-ЯС-1, ЯР-1, УС-1, ШР-1 ТУ 16-536,023-75; ТУ 16-536,024-75	шт	1,00				
10, 1517-1351-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10УЗ6	шт	1,00				
11, 1517-1386-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121882В	шт	1,00				
12, 1517-1429-1	РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ	шт	1,00				
13, 1517-1444-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ211У3-КЕ, ККЕ, КСМ-2, ККУ, КЗ	шт	2,00				
14, 1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 220 ВУЗПКУ-330В, ПКУ, П140, КС02	шт	1,00				
15, 1517-1481-1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСФОРМАНТЫ	шт	1,00				
16, 1517-1495-1	ЗАЩИМЫ Б324-4П23-В/ВУЗ-18-07ВОДАНЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	шт	20,00				

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : 834ч, ИИВ, И

ТП 407-3-511.88, 30.00

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 КИТ2-630М4

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 ПР	ШИР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	ЭКСПЛ. МАШИИ ЗАРПЛАТ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

=====

ВВОДЫ 6-10 И 3,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

1	ИЗ-1-04-001	ИЗОЛЯТОР СПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3 ШТ	14,00	8,75	0	12				
2	ИЗ-32-1	ИЗОЛЯТОР СПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 ШТ	14,00	8,26	0,01	4	4		1,00	16
3	ИЗ-40-14	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ РВН-0,5У1 ТУ16-521,146-79 ШТ	4,00	3,88	0	23				
4	ИЗ-69-1	РАЗРЯДНИК КОМПЛ	2,00	2,54	0,28	6	4		4,00	8
5	ИЗ-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ, Н2	1,92	2,16	0,12	30	17		0,19	31
6	ИЗ-01-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, Т	0,01	377,88	0,78	4	0		0,86	1
7	ИЗ-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С	0,64	33,38	1,41	2	1		1,82	0
				60,88	22,89				41,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКОЙ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ 10 100ММ ²		23,40	8,40				10,24	
8	ЦВ-473-7	100М -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 140ММ ²	0,05	64,20	1,80	3	1		24,90	1
				13,40	0,20				8,20	
9	Е10-20	100М -БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	0,03	110,00	1,30	3			24,00	1
10	Е26-31	М3 -УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ ЦАРКИ М125	0,04	35,90	1,23	1	1		12,33	1
11	С114-124	М3 -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	0,05	23,40	0,37	1			8,40	
12	Е10-100	М3 -ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6	0,80	2,74	0,05	2			0,24	
13	ЦВ-52-1	М2 -ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, 40, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 ШТ	4,20	0,14	0,01	1	1		0,01	4
				0,26	0,01				1,80	
				0,23						
14	ЦВ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ. ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДКИ И СКОБАМИ, МАССА 1М ДО ЗЭКВ	0,05	40,00	12,70	3	1	1	31,00	2
				10,20	4,04				5,21	
15	ЦВ-143-1	100М -КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ. ПО ДНУ КАНАЛА ВВЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М ДО ЗЭКВ	0,40	11,40	0,27	5	2		10,00	4
				5,53	0,10				2,13	
16	ЦВ-151-21	100М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 100В С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	0,08	1,33		11	4		1,00	6
				0,40						
17	ЦВ-473-6	ШТ -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ ²	0,10	50,10	1,70	8	2		24,00	3
				13,40	0,10				0,15	
18	ЦВ-473-8	100М -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ	0,20	51,00	1,60	10	3		26,30	5
				14,90	0,10				0,15	
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ										
19	1000-1000	-ИЗДАНИЕ ИЗОБИРОВОЕ ОПЕРАТИВНЫЕ КС-17У1	1,00	2,10		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ 16-528, 231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ АВ3362-77#								
20	2402-3018	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПИРОСЛОВОЙ #07-5-01 ШТ	2,00	15,45		31				
21	2402-3006	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ #0У-8 ШТ	4,00	15,25		61				
ИТОГО ПРИМНЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1						223	41	2		87
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		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.			83				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				40			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			36				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.	ЧЕЛ., Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.	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 КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.			1				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			1				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.			8				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч							2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				1			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			289				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч							88
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				47			

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

22	С191-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАРКИ 100В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 12х4 1000м	9,05	108,00		10				
----	-----------	--	------	--------	--	----	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	15-184,2 П.13-843 ОЦМ Ч.5 РАБ.70	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН=0,6 ИТ	4,00	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.		129	.	.	.	.
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				РУБ.		2	.	.	.	.
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ.		2	.	.	.	.
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		5	.	.	.	.
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ				РУБ.		1	.	.	.	.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.		139	.	.	.	.
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		99	.	.	.	.
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		43	.	.	.	.
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		.	40	.	.	.
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.		146	.	.	.	.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		.	.	.	.	06
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		.	46	.	.	.
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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		.	1	.	.	.
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		293	.	.	.	.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		.	.	.	.	08
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		.	47	.	.	.

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Ташев* Е.В. ТЕПЛОВА
СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
ПРОВЕРИЛ *Генерал* Н.В. ЦИММЕРИНОВА
ПЕРЕОБРАЦИЯ *Ташев* З.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(Л.Н.С 20)

887	1	33832' М9Р1М1' ' ' 1,1' ' ' 155,02' М3*
888	2	8' ' ' ТП 407-3-5II.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА РЕШЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ВАРИАНТ НОМ.1)' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП 407,1'
889	3	Д2-Б*
890	4	Д2-С*
891	5	Д2-М*
892	6	Д2-Т*
893	7	Д3-Д*
894	8	Д4-А*
895	9	Д4-Ж*
896	10	Н23=2' *2' *4' Н27=1,2' *0,7*
897	11	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
898	12	П2#ВВВОДЫ 6-10 и 0,4кВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ**
899	13	У-1,- П.24-201(=14)' 16' 3,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' Ш*
900	14	У8-52-1' 16*
901	15	1503-4014(=14)' 6*
902	16	У8-69-1' 2*
903	17	У8-91-3' 1,92' ' ' ' 2631,1/1,14*
904	18	У8-91-4' 0,91' ' ' ' 10261,1/10272,1/1,61*
905	19	У8-400-1' 4*
906	20	У8-472-7' 5' ' ' ' 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
907	21	Н18=16,5*
908	22	Е18-23(Р2072)(Р2784)(Р2897)(Р5073=0,003)' 0,026' * БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
909	23	Е26-31(Р2292Р2088)(Р3163=0,97)' 0,84' * УКЛАДКА ПЛАТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ МАРКИ #125*
910	24	С114-124' 0,04,0,97,1,2*
911	25	П206#ЕМ10,04,0,97,1,2*
912	26	Е18-198' 0,88' * ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6*
913	27	У8-52-1' 4*
914	28	П2*
915	29	У8-146-1' 6*
916	30	У8-149-1' 40*
917	31	У8-153-21' 8*
918	32	У8-472-6' 14' ' ' ' 10261,0,078/10269,0,078/1,24*
919	33	У8-472-5' 20' ' ' ' 10261,0,022/10270,0,022/1,26*
920	34	П2#ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
921	35	1503-11023(=14)' 1*
922	36	2402-3018' 2*
923	37	2402-3026' 4*
924	38	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
925	39	С151-1076' 50*
926	40	У15-104,2 П.11-343 СМН Ч.5 ТАБ.75(=13)' 4' 0,39,1,072' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-0,6' Ш*
927	41	П2ЦЕНА:0,39,1,072*
928	42	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' М.Б.ЦИММЕРИМОВА' З.Я.РАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, 1

П.Н.	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.04-001			ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	шт		16,00	
2. П.15-104,2			ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОН-0,6	шт		4,00	
П.11-043 ОЦМ Ч.5 ТАБ.7Б							
3. П.1503-4014			РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ РВН-0,5У1 ТУ16-521,146-79	шт		6,00	
4. П.1503-11023			ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИО-10У1 ТУ16-528,231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-79	шт		1,00	
5. П.2402-3006			ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-0	шт		4,00	
6. П.2402-3010			ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ООП-9-01	шт		2,00	
7. С.114-124			ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЧЕСТУХИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	шт		0,05	
8. С.151-1076			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² 12х4	1000м		0,05	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

0.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч	80,97
----	---	---------------	-------	-------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

10.	712	ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,34
-----	-----	---------------	-----	------

ИМЯ, ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ, ДАТА: ИВЗАН, ИМБ.Н.1

ТП 407-3-511.88, 00, 0Р

ЛИСТ 1

1/1

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

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

11.		2098	БРУСКИ И БРУСЬЯ 20,79ММ И БОЛЕЕ	МЗ		0,83	
12.		2195	ГВОЗДИ	КГ		1,72	
13.		2266	ДОСКИ 3С 40ММ	МЗ		0,84	
14.		2631	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		1,92	
15.		3163	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	МЗ		0,84	
16.		6237	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 ТОМКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,81	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-5II.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ. 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К=Т2-63ВН4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,317 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 98 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,050 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 159,02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,04 РУБ.

№ ПП	ДИФФ. 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. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЛОК. СМЕТА НОМ. 6	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ. 1)	1,00	129,00	-	129				
2	К=Т	СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ. 1)	1,00	99,00	2,00	99	30	2	87,00	07
3	К=Т	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТП (ВАРИАНТ НОМ. 1)	1,00	7,00	-	7	1		1,70	2
ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ										
4	У8-133-1	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2	2,00	2,21	-	4	4		3,00	6
5	2409-1581 СШМ 4,5 ТАБ. 3	МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-5 (КВЭП-5) КВЭН-5 ТУ 36-048-72, КЭМ, ИРЭ-79	2,00	5,29	-	12				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			251	43	2		95

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 КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	12	•	•	•	•	•	•	•	•
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	37	•	•	•	•	•	•	•	•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	•	7	•	•	•	•	•	•	•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	13	•	•	•	•	•	•	•	•
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	165	•	•	•	•	•	•	•	•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	•	•	•	•	•	•	•	•	96
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	•	49	•	•	•	•	•	•	•
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	7	•	•	•	•	•	•	•	•
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	6	•	•	•	•	•	•	•	•
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	•	1	•	•	•	•	•	•	•
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1	•	•	•	•	•	•	•	•
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	9	•	•	•	•	•	•	•	•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	•	•	•	•	•	•	•	•	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	•	1	•	•	•	•	•	•	•
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	317	•	•	•	•	•	•	•	•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	•	•	•	•	•	•	•	•	98
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	•	50	•	•	•	•	•	•	•

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Темин* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карлова* Г.Ф. КАРЛОВА
 ПРОВЕРИЛ *Циммернова* И.Б. ЦИММЕРНОВА
 ПЕРЕОБРАЩАЛ *Галашина* З.Я. ГАЛАШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,В 40)

1605	1	93048' НР1' ' ' 1,1' ' ' ' 155,62' МЗ*
1606	2	И' ' ' ' ' П 407-3-5II.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К=Т2-630М4' ' ' НОМ.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	УЛОК, СМЕТА НОМ.6(=14)' 1' 129' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)' К=Т*
1610	6	УТ=,,-(=7)' (Р;=87)' 1' 99#38#2#61' СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)' К =Т*
1611	7	ЕТ=,,-(=1)' 1' 7#1##6' СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТП (ВАРИАНТ НОМ.1)' К=Т*
1612	8	П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ*
1613	9	УВ=155-1' 2*
1614	10	2405-1501 СМ Ч.5 ТАБ.3' 2' 5,4,1,100' МУСТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-5(КВЭП-5)*
1615	11	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' М.В.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.РАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-5II.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

30 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ЛОК. СМЕТА НОМ. 6	стоимость ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ. 1)	к=7	1,58
2. 2435-1501 СМ Ч. 3 ТАС. 3	МУСТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-5 (КВЭП-5) КВЭН-5 ТУ 36-948-72, ИЗМ. НРЗ-798	КОМПЛ	2,88

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.Ч	93,80
----	------------------	-------	-------

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАН, ИМВ, Н)

ТП 407-3-5II.88, ЗЭС, ВР

ЛЮТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ								
8	цв-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	1,92	2,16	8,12	30	17		8,15	31
9	цв-91-4	М2 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	9,00	8,09	8	1		8,96	1
10	цв-400-1	Т КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 18мм2	0,04	33,38	1,41	2	1		1,82	2
				40,00	22,80				41,00	
				23,40	8,48				10,84	
11	цв-472-7	120М ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160мм2	0,09	64,20	1,80	3	1		24,00	1
				13,40	0,20				0,26	
12	цв-73-1	120М ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, ДО 1250	0,24	84,70	0,80	20	7	1	40,00	12
				29,70	0,89				1,15	
13	Е10-20	120М БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	0,03	110,00	1,30	3			24,00	1
14	Е26-31	М3 УКЛАДКА ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ МАРКИ М125	0,04	12,90	0,39	1	1		0,30	1
				35,90	1,23				21,30	
15	С114-124	М3 ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	0,05	12,70	0,37	1			0,48	
				23,40						
		М3 ОБЪЕМ 10,04, 0,97, 1,2								
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(16)КВ								
		КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАПРЯЖЕНИЕМ 10(16)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕРИИ К50 306, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ 2 КАМЕР								
16	ИНФОРМАЦИЯ	КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, ИМ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	2,00	320,00		1040				
	ХАРЬКОВСКО	34								
	РД П19									
17	цв-81-1	МТ КАМЕРА СЕРИИ КСО-366 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ	2,00	13,70	1,20	27	10	3	16,00	32
		МТ		9,34	0,41			1	0,53	1
18	цв-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0,03	377,20	4,70	11	1		61,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБОРУДОВАНИЕ										
19	В10-198	-ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН#6	0,88	33,30 2,74	1,41 0,05	2			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 0,21	5 1
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	3
23	У8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	12,00	5,53 1,33 0,46	0,10	16	6		0,19 1,00	12
24	У8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 18ММ2	0,12	50,10 13,40	1,70 0,10	7	2		24,00 0,19	3
25	У8-472-8	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ	0,25	51,00 14,00	1,00 0,10	13	4		26,00 0,19	6
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
26	1903-11023	-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ВО-10У1 ТУ16-528, 231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-778	1,00	2,20		2				
27	2402-3010	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ #ОП-5-01	0,00	15,40		31				
28	2402-3006	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ #ОУ-В	0,00	15,23		61				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ, РУБ, РУБ,		1377	76	6		192
в том числе:								1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ,		1205				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				РУБ,		84				
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ,		70				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		120				

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.					105				
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.					281				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ., Ч									155
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						89			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					7				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					6				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						1			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И 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.					1583				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ., Ч									157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						98			

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
29 0151-1076	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАРКМ 130В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² 12X4 130ВМ	3,26	100,80			12				
30 0152-359	- ШИНЫ АЛЮМИНОВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	13,00	1,22			16				
31 15-104,2 П, 11-143 СММ Ч, 5 ТАБ, 75	- ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СМ-0,6 КР ШТ	4,26	0,42			2				
ЦЕНА 10,39, 1,072										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.				38				
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			РУБ.			32				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1487	78	6		152
			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.			135				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			82				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				78			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			38				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			65				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.Ч							
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.				11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			22				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			283				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							155
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				89			
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 СЧЕТУ			РУБ.			1685				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							157
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				90			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Темлова* Е.В. ТЕМЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.С. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Генерал* И.Б. ЧИЖЕВИКОВА
 ПЕРЕОБРАБОТАЛ *Тан* Э.В. РАДЫШНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(Л.И.№ 29)

929	1	93033' Н9Р1М1' / / 1,1' / / / 155102' М34
930	2	01' / / / ТП 407-3-5II.88 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА РЕШЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТИП КЭТ2-630М4' / / НОМ.8' ПРИОБ (ВАРИАНТ НОМ.2)' ЗО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1'
931	3	A2-Б*
932	4	A2-С*
933	5	A2-М*
934	6	A2-Т*
935	7	A3-Д*
936	8	A4-А*
937	9	A4-Б*
938	10	М21-2' / / / / / М27-1,2' / / / 8,7*
939	11	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
940	12	М24ВВВОДЫ 6-10' И 0,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ*
941	13	Т15-10 Ч,2 П,03-002(=14)' 6' 5,1' ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2' ШТ*
942	14	У8-52-5' 6*
943	15	Т15-10 Ч,2 П,24-010(=14)' 6' 0,8' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3' ШТ*
944	16	Т-1, - П,04-001(=14)' 16' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' ШТ*
945	17	У8-52-1' 22*
946	18	1503-4014(=14)' 6*
947	19	У8-69-1' 2*
948	20	У8-91-3' 1,92' / / / / 2631,1/1,14*
949	21	У8-91-4' 0,02' / / / / 10261,1/10272,1/1,61*
950	22	У8-400-1' 4*
951	23	У8-472-7' 5' / / / / 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
952	24	У8-75-1' 24*
953	25	М10-16,5*
954	26	Е10-20(Р2072)(Р2704)(Р2897)(Р3073)0,0031' 0,026' / БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
955	27	Е26-31(Р2299Р2000)(Р3163)0,971' 0,34' / УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУБЕСТКОМ МАРКИ М125*
956	28	О114-124' 0,04,0,97,1,2*
957	29	П20БЕМ;0,04,0,97,1,2*
958	30	П2РАСПРЕДУСТРОЙСТВО 10(6)КВ*
959	31	П2КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАПРЯЖЕНИЕМ 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕРИИ КСО 306, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ 2 КАМЕР*
960	32	ТИПОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)' 2' 520' КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, НОМ, ОБОЗНАЧЕНИЕ 04' ШТ*
961	33	У8-85-1' 2*
962	34	П2*
963	35	У8-91-4' 0,03' / / / / 10261,1/10272,1/1,61*
964	36	Е10-190' 0,00' / / / / ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6*
965	37	У8-52-1' 4*
966	38	П2*
967	39	У8-146-1' 10*
968	40	У8-145-1' 30*
969	41	У8-153-21' 12*
970	42	У8-472-6' 12' / / / / 10261,0,078/10269,0,078/1,24*
971	43	У8-472-8' 25' / / / / 10261,0,022/10270,0,022/1,26*
972	44	П2ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
973	45	1503-11023(=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' / / / / ИГ*
979	51	Т15-10Ч,2 П,11-045 СНМ Ч,0 ТАБ,75(=13)' 4' 0,39,1,072' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-3,6' ШТ*
980	52	ПЦЕНА:0,39,1,072*

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

105

3033 23345-03

981 93 КЕ.В.ТЕПЛОВА* Г.Ф.,КАРЛОВА* Н.Б.,ЦИМЕРИНОВА* Э.Я.РАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

90 ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. П.54-601			ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	шт		16,00	
2. ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ			КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, НОМ. ОБОЗНАЧЕНИЕ 04	шт		2,00	
3. П.15-18 Ч.2 П.03-002			ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2	шт		16,00	
4. П.1503-4014			РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ РВН-0,5У1 ТУ 16-521,146-79	шт		6,00	
5. П.1503-11023			ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИО-10У1 ТУ 16-528,231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ ААЗ362-77	шт		1,00	
6. П.1402-3006			ОГНЕТУЖИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-8	шт		4,00	
7. П.2402-3010			ОГНЕТУЖИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-5-01	шт		2,00	
8. П.0114-124			ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	м3		0,05	
9. П.0151-1076			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		0,06	
10. П.0152-559			ШИНЫ АЛЮМИНОВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ КР МИРИНОЙ 48мм ТОЛЩИНОЙ 2 И 5 мм	кг		13,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

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

ИМВ.Ч ПОДПИСАНИЕ, ДАТА : ВЗАН. ИМВ.Н:

ТП 407-3-511.88, 90, 08

Лист 1

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

12.	712	«ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ			0,14	
-----	-----	----------------	-----	--	--	------	--

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

13.	2098	«БРУСКИ И БРУСЬЯ ДО 75ММ И БОЛЕЕ	М3			0,03	
14.	2195	«ГВОЗДИ	КР			1,72	
15.	2266	«ДОСКИ ДО 40ММ	М3			0,04	
16.	2631	«ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2			1,92	
17.	3163	«ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3			0,04	
18.	6237	«ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ			0,13	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

19.	10261	«ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ОТ 3	Т			0,08	
20.	10269	«СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т			0,02	
21.	10270	«КАТАНКА	Т			0,01	
22.	10272	«СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,0ММ	Т			0,08	

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.НІ

ТП 407-3-511, 00, 00, 00

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.9
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

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

ОСНОВАНИЕ) ВС ЧЕРТЕЖИ 90 АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,149 ТМС,РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 38 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,023 ТМС,РУБ,
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦ 0,95 РУБ,

№ ПО	УИИР И И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ. ЧЕЛ., ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- МЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИИ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ОКЦЭ-84 П.2-867	ЩИТОК УЧЕТА Ч070-1-96У3 ШТ	2,00	29,00	-	58	-	-	-	-
2	Ч0-1-	УСТАНОВКА ШИТКА УЧЕТА Ч070-1-96У3 ШТ	2,00	6,77	0,60	14	6	2	4,83	10
3	Ч0-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ 100М	0,21	48,00	12,70	10	4	3	31,00	7
4	Ч0-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М ДО 11КГ 100М	0,70	11,40	0,27	8	4	-	10,00	7
5	Ч0-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 100М	4,00	1,33	-	5	2	-	0,13	4
6	Ч0-153-15	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	4,00	0,40	-	2	1	-	1,00	4
7	Ч0-153-19	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	4,00	0,50	-	2	1	-	1,00	4

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.	58	0	0				0
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			РУБ.	1	0	0				0
ТАРА И УПАКОВКА			РУБ.	1	0	0				0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.	2	0	0				0
ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1	0	0				0
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.	63	0	0				0
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.	41	0	0				0
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.	13	0	0				0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0	20	0				0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.	13	0	0				0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.	0	3	0				0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	4	0	0				0
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.	60	0	0				0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0	0	0				38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0	23	0				0
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	123	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										
6	С151-1976	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2|2X4 1000М	0,04	190,00		0				0
9	С151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2|5X2,5 1000М	0,02	211,00		0				0
10	С151-2289	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2|7X4 1000М	0,02	360,00		0				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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			2	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			24	"	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			24	"	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			121	10	9		36
			РУБ.							
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			63	"	"		"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =			РУБ.			1	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА =			РУБ.			1	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			2	"	"		"
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			1	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			63	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			63	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			13	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			22	20	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			22	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			19	"	"		"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			3	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			6	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			94	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч				"	"		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				23	"		"
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			147	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч				"	"		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				23	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Григорьев* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Р.В. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Григорьев* Ч.Б. ЦИННЕРИНОВА
 ПЕРЕОБРАБОТАЛ *Там* З.Я. ГАЛАНВИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,Р 32)

1010	1	03037' М9Р1' / / 1,1' / / 155,02' М3*
1011	2	0' / / / ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА# ТИП К=Т2-630М4' / / 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	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1014	5	ТСКЦЭ-84 П,2-867(И14)' 2' 29' ШИТОК УЧЕТА Ш070-1-96У3' Ш*
1015	6	ШТ,1-(М7)(Р1=2,82,1,6+0,25,1,29#)' 2' 6,77#2,02#0,68#0,25' УСТАНОВКА ШИТКА УЧЕТА Ш070-1-96У3' Ш*
1016	7	Ш0-146-1' 21*
1017	8	Ш0-145-1' 70*
1018	9	Ш0-153-21' 4*
1019	10	Ш0-153-13' 4*
1020	11	Ш0-153-19' 4*
1021	12	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1022	13	С151-1076' 43*
1023	14	С151-2281' 24*
1024	15	С151-2289' 24*
1025	16	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' М.В.ЦИММЕРИНОВА' Э.Я.РАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 МОНТАЖ
 ОБОРУДОВАНИЯ
 УЧЕТА
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, I

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, СКЦЗ-84 П.2-867			ЛИСТ УЧЕТА Щ070-1-96УЗ	ЛТ		2,00	
2, С151-1076			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4	1000М		0,04	
3, С151-2281			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, 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 АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 17х4	1000М		0,02	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

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

ИНВ, Ч ПОДЛ, ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАН, ИНВ, Н

ТП 407-3-511,88, ЗС, ВР

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА МОМ.10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-630/10

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

ОСНОВАНИЕ: СС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,664 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 158 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,096 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 36,54 РУБ.

Ч П	ЦИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	МАШИИ 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	1503-1013	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1	2,00	2035,00	-	4070	-	-	-	-
2	Ц8-62-2	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.2-831	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш670-1-42У3	2,00	386,00	-	772	-	-	-	-
4	Ц-1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш670-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	29,40	0,78	59	24	2	19,00	40
5	Ц8-75-2	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, ДО 1350	0,08	99,00	0,60	8	3	1	54,00	4
6	Ц8-75-3	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, ДО 1700	0,22	152,00	12,30	33	9	2	69,00	13

ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 5926 78 28 139

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.			281					
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		РУБ.			63					
КОМПЛЕКТАЦИЯ		РУБ.			35					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			5336					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.			184					
МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			48					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.					85			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			65					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ., Ч								6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ.					11			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.			19					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.			268					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ., Ч								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 УЧЕТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
7 С152-566	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 мм ТОЛЩИНОЙ 6 мм	0,04	1150,00		46					
8 С152-562	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 мм	8,00	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.			68					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			68					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ		РУБ.			5881		75		28	139
		РУБ.						10		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			4842					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					96				
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					99				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					201				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					63				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					39				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					5336				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					239				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					40				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						85			
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.					328				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									150
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						96			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					5664				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									150
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						96			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Темеш* .Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Глуш* Н.В. ЦИММЕРИНОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ *Тас* З.Я. ГАЛАМШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л,Н,Ч 311)
 =====

996	1	33036' НФР1' ' ' 1,1' ' ' 155,82' МЗ*
997	2	0' ' ' ' ТП 407-3-5II.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДОСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА. РЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-630/10' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' * ТИП К-Т2-630М4' ' ' НОМ,10' ПРИБ
998	3	Н23=2' '2' '4' Н27=1,2' '0,7*
999	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1000	5	1505-1013' 2*
1001	6	У8-62-2' 2*
1002	7	ТСКЦЗ-84 П.2-831(П14)' 2' 386' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-42У3' ШТ*
1003	8	У7-... (=7) (Р1=12,2,1,6+0,29,1,29*)' 2' 29,4#12,2#0,79#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ АЧЕНИЮ ПРИБОРОВ' ШТ*
1004	9	У8-75-2' 8*
1005	10	У8-75-3' 22*
1006	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1007	12	С152-566' 0,34*
1008	13	С152-562' 8' 1,16' ' КР*
1009	14	К,Е,В,ТЕПЛОВА' Г,Ф,КАРЛОВА' М,Б,ЦИММЕРИНОВА' Э,Я,ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0КУЗ=84 П.2=831	- ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-42У3	шт	2,00
2.1505=1013	- ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОРНЫЙ ТН-630/10 У1	шт	2,00
3.0152=562	- ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 мм	кг	8,00
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 ₀ =4	139,20
----	---	---------------	---------------------	--------

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.Ч

ТП 407-3-511.88, ЭС, ВР

ЛВСУ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ПОДЕР ТП 407-3-5II.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.11

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 430КВА
 ТИП К*Т2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,591 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 158 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,231 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 23,81 РУБ.

№ ПП	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗЧЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ, ЧЕЛ.Ч ИЛИ М3	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. НАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТ	ЭКСПЛ. НАШИН	ИНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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 ДВУХОБМОТОВЫЙ ТМ-400/10 У1	2,00	1410,00		2820				
2	48-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО 13	2,00	42,80	11,60	84	39	23	49,00	88
3	СКЦЗ-84 П.2-889	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Щ070-1-32У3	2,00	153,00		306				
4	Ц-110	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Щ070-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	15,10	8,70	38	14	2	11,78	24
5	48-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1250	0,08	84,70	6,80	7	2		48,00	4
6	48-75-2	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1350	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
			РУБ.									
			РУБ.							10		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3126						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			62						
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			64						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			130						
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			61						
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			22						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3445						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			165						
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			39						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					72				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			54						
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.			3657						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч									130
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					81				
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА												
7	0152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ (ТОЛЩИНОЙ 5ММ)	КГ	8,00	1,22		6					
8	0152-562	ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ, ТОЛЩИНОЙ 6ММ	КГ	22,00	1,16		26					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.				32					
			РУБ.									
			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 СЧЕТУ			РУБ.			3381		62		27		120
			РУБ.									
			РУБ.							10		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		3126							
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.		62							
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.		64							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		130							
ЗАГОТОВ.-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.		94							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч. -	ЧЕЛ.-Ч									5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В 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* М.Б. ЦИММЕРИНОВА
 ПЕРЕОБРАЦИЯ *Тав* З.Я. ГАЛАНЩИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л. № 30)

982	1	33035-0301' / / 1,1' / / 155,02' м ²
983	2	0' / / ТП 407-3-511,80' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-У2-630М4' / / НСН.11' ПРИО БРЕУЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-400/10' (ВАРИАНТ БЕЗ АВР) / ЗС ЧЕРТЕЖИ ТЛ АЛ.1' /
984	3	М23=2' / 2' / 4' М27=1,2' / 0,7'
985	4	ПОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
986	5	1505-1010' / 2'
987	6	М8-62-2' / 2'
988	7	ТОКЦ0-84 П.2-809(н14) / 2' / 153' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-32УЗ' ШТ
989	8	УТ-... (н7) (Р107,13,1,6+0,29,1,129) / 2' / 13,107,1300,7800,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-32УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ' ШТ
990	9	М8-75-1' / 0'
991	10	М8-75-2' / 22'
992	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА
993	12	С152-559' / 5' / 1,22' + (ТОЛЩИНОЙ 5ММ) / КГ
994	13	С152-562' / 22' / 1,16' ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ, ТОЛЩИНОЙ 6ММ / КГ
995	14	КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' М.Б.ЦИММЕРИНОВА' З.Я.РАЛАНШИНА

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-5П.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП Ал.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0КЦЗ-84 П.2-889			- ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-32УЗ	шт		2,00	
2.1505-1018			- ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОМОТОЧНЫЙ 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 ОНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5.	1	- ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч	519,20
----	---	-----------------	-------	--------

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИМБ, Н:

ТП 407-3-5П.88, ЭС, ВР

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТУДОКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-5II.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ. 12

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ (0,16) КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА
 УИД К-72-630М4

ОСНОВАНИЕ: СС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1954 г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,246 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УРУДОБНОСТЬ 155 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,893 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 27,39 РУБ.

№	ШИФР И М П.П. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАРЯД. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧМХ, ЧЕЛ.Ч НАПР. ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 ДВУХОБОТОВАЧНЫЙ ТН-400/10 У1 ШТ	2,00	1410,00	"	2820	"	"	"	"
2	Ц8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯННЫЙ РЕАКТОР, НАССА, Т.А013 ШТ	2,00	42,00	11,60	84	39	23	40,00	80
				19,50	4,50			9	5,00	12
3	СКЦЗ-84 П.2-831	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-42У3 ШТ	2,00	384,00	"	772	"	"	"	"
4	Ц8-75-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРУБОВ ШТ	2,00	29,40	0,78	59	24	2	19,89	40
				12,20	0,29			1	0,37	1
5	Ц8-75-1	БИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНЧЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, А01250 100М ШТ	0,08	84,70	6,80	7	2	"	40,00	4
				37,70	0,80			"	1,13	0
6	Ц8-75-2	БИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНЧЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, А01250 100М ШТ	0,22	97,00	0,60	22	9	2	14,00	12
				32,70	1,13			"	1,46	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			3764	72	27		136
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					18		13
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1592	"	"		"
ЗАПАЗНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			71	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			74	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			149	"	"		"
ЗАГОТОВ.-СКЛАДОВЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			47	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			26	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3959	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			172	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			39	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	82	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			63	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ., Ч			"	"	"		6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			"	11	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			16	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			253	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ., Ч			"	"	"		155
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	93	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			4212	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ., Ч			"	"	"		155
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	93	"		"
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
7 0152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 48мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 3 мм (ТОЛЩИНОЙ 5мм)		КГ	5,98	1,22	6	"	"	"	"
8 0152-562	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.			3796	72	27		136
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					18		13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.		3592							
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.		71							
ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.		74							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.		149							
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.		67							
КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.		26							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.		3959							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.		284							
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.		39							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			82						
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =	РУБ.		32							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.		63							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ., Ч									6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			11						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.		28							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.		287							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									159
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			95						
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		4246							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч									159
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			95						

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Трескина* В.В. ТЕРМОЗА
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРНОВА
 ПРОВЕРИЛ *Генд* М.Б. ЦИММЕРИНОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ} *Там* - З.Я. ГАЛАНЩИНА

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
 КОИТАК
 ТРАНСФОРМАТОРА
 ТМ 400/10
 (ВАРИАНТ с АВР)

90 ЧЕРТЕЖИ ТМ АЛ.1

П.Н.	КОД ОКП	КОД ЗВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3		5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.СКУЭВ04 П.2-831	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ЧЭ70-1-42У3	шт	2,00
2.1595-1010	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХМОТОРНЫЙ ТМ 400/10 У1	шт	2,00
3.С132-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ (ТОЛЩИНОЙ 5ММ)	кг	5,00
4.С132-562	ШИНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ ТОЛЩИНОЙ 6ММ	кг	22,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ЭМП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.04	135,50
----	------------------	--------	--------

ИМБ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА ВЗАМ, ИМБ, Н:

ТП 407-3-511.88, 95, 97

1 ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

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 С
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА
 ТИП К=Т2-630М3

ОСНОВАНИЕ: СО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,758 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 136 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,851 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 153,02 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 17 74 РУБ.

№ П/П	УИОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч		МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, МАШИНО-ЧАСЫ
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ОСНОВНОЕ И В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1007	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-250/10 У1	2,00	998,00	-	1980	-	-	-	-	-
2	48-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО 13	2,00	42,80	11,60	84	39	23	40,00	80	
3	0КЦ3-84 П.2-809	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-32У3	2,00	153,00	-	306	-	-	-	-	
4	Ц-11	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ч070-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	15,10	0,70	30	14	2	11,70	24	
5	48-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 250	0,30	84,70	4,80	25	9	2	48,00	14	
				29,70	0,89				1,15		

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.					46				
ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.					46				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					95				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.					38				
КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.					16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.					2519				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					139				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					36				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						72			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					34				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р.	ЧЕЛ.Ч									
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р.	РУБ.						9			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					15				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					288				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч									136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						81			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					2737				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч									136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						81			

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

6 0152-059	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	17,00	1,22			21				
------------	--	-------	------	--	--	----	--	--	--	--

КР

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					21				
	РУБ.									

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		118
	РУБ.							10		13

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.					2206				
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.					2519				
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 КОНСТРУКЦИИ =			РУБ.			21				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			34				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.Ч							5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				9			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			17				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			231				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.Ч							136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				81			
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2756				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.Ч							136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				81			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА
 СОСТАВИЛ *Карпова* Г.Ф. КАРПОВА
 ПРОВЕРИЛ *Циммеримова* М.Б. ЦИММЕРИМОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ *Галанина* З.Я. ГАЛАНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 ~~~~~

(Л.И.С. У)

|     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150 | 1  | 32999 <sup>0</sup> ИЭР1 <sup>0</sup> * * 1,1 <sup>0</sup> * * * 155,02 <sup>0</sup> МЭ*                                                                                                                                                                                                                                         |
| 151 | 2  | К <sup>0</sup> * * * * * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ<br>А ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К <sup>0</sup> 92-630М4 <sup>0</sup> * * * * * НОМ.13 <sup>0</sup> ПРИ<br>ОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-250/10 <sup>0</sup> ЭС ЧЕРТЕЖИ УЛ АЛ,3 <sup>0</sup> * |
| 152 | 3  | М23=2 <sup>0</sup> * 2 <sup>0</sup> * 4 <sup>0</sup> * 427=1,2 <sup>0</sup> * 40,9*                                                                                                                                                                                                                                             |
| 153 | 4  | ПОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 154 | 5  | 1505-1007 <sup>0</sup> 2*                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 155 | 6  | УВ-62-2 <sup>0</sup> 2*                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 156 | 7  | ТСКУВ-84 П,2=809(=14) <sup>0</sup> * 2 <sup>0</sup> * 153 <sup>0</sup> ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА УВ70-1-32У3 <sup>0</sup> ШТ*                                                                                                                                                                                                         |
| 157 | 8  | УТ <sup>0</sup> * * * (1=7) (Р1=7,13,1,6+0,29,1,290) <sup>0</sup> * 2 <sup>0</sup> * 15,147,1340,7800,29 <sup>0</sup> УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УВ70-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛ<br>И ЧЕННИ ПРИБОРОВ <sup>0</sup> ШТ*                                                                                                                      |
| 158 | 9  | УВ-75-1 <sup>0</sup> 30*                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 159 | 10 | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 160 | 11 | С152-559 <sup>0</sup> 17 <sup>0</sup> 1,22 <sup>0</sup> * КГ*                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 161 | 12 | КЕ.В.ТЕПЛОВА <sup>0</sup> Г.Ф.КАРЛОВА <sup>0</sup> Н.Б.ЦИММЕРИНОВА <sup>0</sup> С.В.РАВАНЩИНА <sup>0</sup>                                                                                                                                                                                                                      |

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

|                   |                                                                             |    |       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1.0КЧЗ-84 П.2-889 | - ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-32У3                                           | шт | 2,80  |
| 2.1985-1807       | - ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБОМОУ04МММ-ТМ-250/10 У1                  | шт | 2,80  |
| 3.0152-559        | - ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ<br>ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ | кг | 17,80 |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

|    |                 |        |        |
|----|-----------------|--------|--------|
| 4. | - ЗАТРАТЫ ТРУДА | 4ЕЛ.-ч | 117,96 |
|----|-----------------|--------|--------|

ИМЯ, Ч ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА; ВЗАМ, ИНВ, Н;

ТП 407-3-511.88, ЭС, 8Р

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ КОМПЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.14

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

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

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

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

| № ПП | УИОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. |              | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   |              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-                                                     |    |
|------|----------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
|      |                            |                                                |            | ВСЕГО               | ЭКСПЛ. МАШИИ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИИ | ЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЧ. МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО |    |
| 1    | 2                          | 3                                              | 4          | 5                   | 6            | 7                     | 8                 | 9            | 10                                                                      | 11 |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

|   |                    |                                                                            |      |        |      |     |    |   |       |    |
|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|----|---|-------|----|
| 1 | БКЦЗ-04 П.2-783    | ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ц070-1-02УЗ                                           | 4,00 | 130,00 | -    | 552 | -  | - | -     | -  |
| 2 | Ц=,1=              | УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ц070-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ | 4,00 | 21,20  | 0,78 | 85  | 34 | 3 | 14,05 | 56 |
| 3 | Ц=,1=              | ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ц070-1-78УЗ                           | 1,00 | 56,00  | -    | 56  | -  | - | -     | -  |
| 4 | Ц=,1=              | УСТАНОВ. ПАНЕЛИ Ц070-1-78УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ  | 1,00 | 5,40   | 0,29 | 5   | 2  | - | 3,93  | 4  |
| 5 | Ц=,1=              | ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ц070-1-05УЗ                                           | 4,00 | 7,00   | -    | 28  | -  | - | -     | -  |
| 6 | Ц=,1=              | УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЯ ПАНЕЛИ Ц070-1-05УЗ                                      | 4,00 | 1,61   | 0,04 | 6   | 4  | - | 1,77  | 7  |
| 7 | 15-10 Ч.2 П.04-001 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,58УЗ                                               | 0,00 | 1,18   | 0,01 | 5   | -  | - | 0,01  | 0  |
| 8 | Ч8-32-1            | 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  |      |   |   |   |      |    |
|    |           | ШТ                                                                                     |      |       |      |   |   |   |      |    |
| 9  | 1584-3070 | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ-ПРС-6Х3 ТУ 16-522.112-74                               | 3,00 | 1,40  |      |   | 3 |   |      |    |
| 10 | 40-61-1   | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                                                                        | 2,00 | 1,10  | 0,05 |   | 2 | 2 | 1,00 | 2  |
| 11 | 40-79-1   | -ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, 40\|250 | 0,00 | 0,70  | 0,02 |   | 7 | 2 | 0,03 | 4  |
|    |           |                                                                                        |      | 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.    | 107 |    |   |    |
| МАТЕРИАЛЫ                         |  | РУБ.    | 9   |    |   |    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА            |  | РУБ.    |     | 46 |   |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                 |  | РУБ.    | 40  |    |   |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.   |  | ЧЕЛ., Ч |     |    |   | 3  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.   |  | РУБ.    |     | 6  |   |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ               |  | РУБ.    | 12  |    |   |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ  |  | РУБ.    | 159 |    |   |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ          |  | ЧЕЛ., Ч |     |    |   | 63 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА          |  | РУБ.    |     | 52 |   |    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                |  | РУБ.    | 867 |    |   |    |
| 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 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ | 5,00 | 1,22 |  | 6 |  |  |  |  |
| 13                                | 2405-1724 | -ПРОФИЛЬ К236У2 СММ Ч,5 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-00 ТАБ.7                  | 1,00 | 1,02 |  | 1 |  |  |  |  |
|                                   |           | ШТ                                                                      |      |      |  |   |  |  |  |  |
|                                   |           | ЦЕНА 0,95, 1,072                                                        |      |      |  |   |  |  |  |  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 |           | РУБ.                                                                    |      |      |  | 7 |  |  |  |  |

| 1                                  | 2    | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  |
|------------------------------------|------|-----|----|---|---|---|---|---|----|-----|
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |      |     |    |   |   |   |   |   |    |     |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ          | РУБ. | 7   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ | РУБ. | 7   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ   | РУБ. | 7   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                   | РУБ. | 7   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ      | РУБ. | 798 | 45 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 99  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |      |     |    |   |   |   |   |   |    |     |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ             | РУБ. | 644 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ                     | РУБ. | 13  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ТАРА И УПАКОВКА                    | РУБ. | 13  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ               | РУБ. | 26  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ        | РУБ. | 0   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ                       | РУБ. | 6   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ      | РУБ. | 700 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ          | РУБ. | 814 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| МАТЕРИАЛЫ                          | РУБ. | 3   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА             | РУБ. | 0   | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ | РУБ. | 7   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                  | РУБ. | 48  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.    | Ч.Ч. | 0   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 3   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.    | РУБ. | 0   | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ                | РУБ. | 12  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ   | РУБ. | 146 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ           | Ч.Ч. | 0   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0,8 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА           | РУБ. | 0   | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                     | РУБ. | 874 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ           | Ч.Ч. | 0   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0,8 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА           | РУБ. | 0   | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Иванов* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Генерал* М.Б. ЦИННЕРИНОВА  
 ПЕРЕОБРАЗИЛ *Толст* З.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.М. = 33)

23345-03

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1026 | 1  | 03038' НРР1' ' ' 1,1' ' ' 153,02' МЗ»                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1027 | 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 2Х630КВА# ТИП КТ2-630М6' ' ' НОМ,14' ШИТ Р,4КВ#(ВАР ИАНТ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250КВА)' ЭО ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' Е,Ф,ОСИПОВ» |
| 1028 | 3  | М23»2' »2' »4' М27»1,2' »0,7»                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1029 | 4  | ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ»                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1030 | 5  | ТСКЦЗ-84 П,2-783(»14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Щ070-1-02УЗ' ШТ»                                                                                                                                                                                                            |
| 1031 | 6  | ЩТ-,,-(»7)(Р1»8,55,1,6»0,29,1,29»)' 4' 21,2»8,55»0,78»0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Щ070-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ»                                                                                                                                     |
| 1032 | 7  | Т-,,- П,2-846(»14)' 1' 56' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Щ070-1-70УЗ' ШТ»                                                                                                                                                                                                |
| 1033 | 8  | ЩТ-,,-(»7)(Р1»2,37,1,6»0,11,1,29»)' 1' 5,4»2,37»0,29»0,11' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Щ070-1-70УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ»                                                                                                                                      |
| 1034 | 9  | Т-,,- П,2-868(»14)' 4' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Щ070-1-95УЗ' ШТ»                                                                                                                                                                                                                 |
| 1035 | 10 | ЩТ-,,-(»7)(Р1»1,1,1,6»0,01,1,29»)' 4' 1,6(»1,1»0,04»0,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Щ070-1-95УЗ' ШТ»                                                                                                                                                                            |
| 1036 | 11 | Т15-10 Ч,2 П,04-001(»14)' 6' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1»2,50УЗ' ШТ»                                                                                                                                                                                                            |
| 1037 | 12 | У8-52-1' 4»                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1038 | 13 | 1504-3070' 2»                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1039 | 14 | У8-61-1' 2»                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1040 | 15 | У8-75-1' 8»                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1041 | 16 | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА»                                                                                                                                                                                                                               |
| 1042 | 17 | С152-559' 5' 1,22' ' КР»                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1043 | 18 | М9»1,072»                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1044 | 19 | 2405-1724 СИМ Ч,5 ТАБ,7' 1»                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1045 | 20 | Л2ЦЕНА:0,95,1,072»                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1046 | 21 | КЕ,В,ТЕПЛОВА' Г,Ф,КАРПОВА' Н,Б,ЦИММЕРИНОВА' Э,Я,ГАЛАНЩИНА»                                                                                                                                                                                                                      |



НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-5II.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АД.1

| П.Н. | КОД ОКР<br>(ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОД<br>ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|--------------------------|---------|--------------|----------------------|----------------|------------|------------|
| 1    | 2                        | 3       | 4            | 5                    | 6              | 7          | 8          |

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

|                              |  |  |                                                                           |    |  |      |  |
|------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------|----|--|------|--|
| 1. П.1 П.2=846               |  |  | ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОМ ТИПА<br>Ш070-1-70У3                       | шт |  | 9,00 |  |
| 2. ОКЦ9=84 П.2=783           |  |  | ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш070-1-82У3                                          | шт |  | 4,00 |  |
| 3. 15-10 Ч.2<br>П.04=801     |  |  | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИД=1-2,50У3                                              | шт |  | 6,00 |  |
| 4. 1504=3070                 |  |  | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛСАМИ ПРО-6К3<br>ТУ 16-522,112-74                 | шт |  | 3,00 |  |
| 5. 2485=1724 СМ<br>Ч.3 ТАБ.7 |  |  | ПРОФИЛЬ К236У2                                                            | шт |  | 1,00 |  |
| 6. 0152=559                  |  |  | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ<br>ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ | кг |  | 9,00 |  |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ БНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

|    |   |               |        |       |
|----|---|---------------|--------|-------|
| 7. | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА | 48А,=4 | 79,00 |
|----|---|---------------|--------|-------|

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАМ, ИМБ, И)

ТП 407-3-5II.88, ЭС, ОР

Лист 1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.15

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

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

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

| № ПП | № ИЛИ № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. |              | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   |              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ |                    |
|------|---------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
|      |                           |                                                |            | ВСЕГО               | ЭКСПЛ. МАШИИ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИИ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ                                        | 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 ЛИЦЕВАЯ ТИПА Ч878-1-82УЗ                                            | 4,00 | 138,00 | -    | 552 | -  | - | -     | -  |
| 2 | Ч=1,1              | УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ч878-1-82УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ | 4,00 | 21,20  | 8,78 | 85  | 34 | 3 | 14,85 | 56 |
| 3 | Ч=1,1 П.2-847      | ПАНЕЛЬ РЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ч878-1-71УЗ                           | 1,00 | 81,00  | -    | 81  | -  | - | -     | -  |
| 4 | Ч=1,1              | УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ч878-1-71УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ | 1,00 | 11,00  | 8,29 | 12  | 5  | - | 7,68  | 8  |
| 5 | Ч=1,1 П.2-868      | ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ч878-1-95УЗ                                           | 4,00 | 7,00   | -    | 28  | -  | - | -     | -  |
| 6 | Ч=1,1              | УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ч878-1-95УЗ                                      | 4,00 | 1,61   | 8,84 | 6   | 4  | - | 1,77  | 7  |
| 7 | 15-18 Ч.2 П.84-881 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50УЗ                                               | 6,00 | 1,18   | 8,81 | 5   | -  | - | 8,81  | -  |
| 8 | Ч8-52-1            | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С                                  | 6,28 | 8,26   | 8,81 | 2   | 1  | - | 1,88  | 6  |



ТН 407-3-5II.88 Альбом 4

| 1  | 2         | 3                                                                                    | 4  | 5     | 6    | 7    | 8 | 9 | 10   | 11 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|---|---|------|----|
|    |           | КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ                                                          |    | 0,23  |      |      |   |   |      |    |
| 9  | 1804-3870 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛОСАМИ ПРС-6Х3 ТУ 16-522.112-74                              | шт | 2,00  | 3,40 |      | 3 |   |      |    |
| 10 | ЦВ-61-1   | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                                                                       | шт | 2,00  | 1,10 | 0,05 | 2 | 2 | 1,00 | 2  |
| 11 | ЦВ-75-1   | ВИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, Д01250 | шт | 0,00  | 0,79 | 0,02 | 7 | 2 | 0,03 | 4  |
|    |           |                                                                                      |    | 29,70 | 0,09 |      |   |   | 1,18 |    |

100М

|                                   |      |     |    |   |    |
|-----------------------------------|------|-----|----|---|----|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | 983 | 40 | 3 | 83 |
|                                   | РУБ. |     |    |   |    |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                   |        |     |    |  |    |
|-----------------------------------|--------|-----|----|--|----|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ            | РУБ.   | 600 |    |  |    |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ                    | РУБ.   | 14  |    |  |    |
| ТАРА И УПАКОВКА                   | РУБ.   | 14  |    |  |    |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ              | РУБ.   | 27  |    |  |    |
| ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ       | РУБ.   | 0   |    |  |    |
| 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 ЧЕЛ.-Ч | ЧЕЛ.-Ч |     |    |  | 3  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.   | РУБ.   |     | 7  |  |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ               | РУБ.   | 12  |    |  |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ  | РУБ.   | 168 |    |  |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ          | ЧЕЛ.-Ч |     |    |  | 07 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА          | РУБ.   |     | 56 |  |    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                | РУБ.   | 983 |    |  |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ          | ЧЕЛ.-Ч |     |    |  | 07 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА          | РУБ.   |     | 56 |  |    |

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

|    |           |                                                                        |      |      |      |  |   |  |  |  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--|---|--|--|--|
| 12 | 0152-859  | ВИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 60ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 3 ММ | кг   | 1,00 | 1,22 |  | 6 |  |  |  |
| 13 | 2405-1724 | ПРОФИЛЬ К236У2 СМ 4,5 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80 Т45,7                   | кг   | 1,00 | 1,02 |  | 1 |  |  |  |
|    |           | ЦЕНА 10,05, 1,072                                                      |      |      |      |  |   |  |  |  |
|    |           | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2                                      | РУБ. |      |      |  | 7 |  |  |  |



| 1                                  | 2      | 3    | 4   | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |  |  |
|------------------------------------|--------|------|-----|---|----|---|---|---|----|----|--|--|
|                                    |        | Руб. |     |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
|                                    |        | Руб. |     |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |        |      |     |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ          | Руб.   |      | 7   |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ | Руб.   |      | 7   |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ   | Руб.   |      | 7   |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                   | Руб.   |      | 7   |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ      | Руб.   |      | 798 |   | 48 |   |   | 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.   |      | 121 |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| МАТЕРИАЛЫ                          | Руб.   |      | 5   |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА             | Руб.   |      |     |   | 49 |   |   |   |    |    |  |  |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ | Руб.   |      | 7   |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                  | Руб.   |      | 42  |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р.    | ЧЕЛ.-Ч |      |     |   |    |   |   |   |    | 3  |  |  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р.    | Руб.   |      |     |   | 7  |   |   |   |    |    |  |  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ                | Руб.   |      | 12  |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ   | Руб.   |      | 175 |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ           | ЧЕЛ.-Ч |      |     |   |    |   |   |   |    | 87 |  |  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА           | Руб.   |      |     |   | 56 |   |   |   |    |    |  |  |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                     | Руб.   |      | 912 |   |    |   |   |   |    |    |  |  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ           | ЧЕЛ.-Ч |      |     |   |    |   |   |   |    | 87 |  |  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА           | Руб.   |      |     |   | 56 |   |   |   |    |    |  |  |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Трескоф.* В.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Карпов.* Г.С. КАРПОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Шенк.* И.Б. ЦИММЕРИНОВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ *Толс.* Э.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 \*\*\*\*\*

(П,М,В 34)

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1047 | 1  | 33839' М9Р1' ' ' 1,1' ' ' 155,82' МЗ*                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1048 | 2  | 0' ' ' ' ТП 407-3-511,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВАР ТИП К-72-630М4' ' ' НОМ,19' ШИТ 0,4КВ(ВАР ИАНУ БЕЗ АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 400КВА)' ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' Е,0,ОСИЛОВО |
| 1049 | 3  | М23x2' #2' #4' М27x1,2' #8,7*                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1050 | 4  | ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1051 | 5  | ТСКЦЗ-84 П,2-783(814)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА М070-1-02УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                                                           |
| 1052 | 6  | УТ-1,1-(#7)(Р1#8,55,1,6+0,29,1,1,29#)' 4' 21,280,3300,7800,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М070-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ И ЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*                                                                                                                               |
| 1053 | 7  | Т-1,1- П,2-847(814)' 1' 81' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА М070-1-071УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                                             |
| 1054 | 8  | УТ-1,1-(#7)(Р1#4,71,1,6+0,11,1,1,29#)' 1' 11,804,7100,2900,11' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ М070-1-071УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ И ЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*                                                                                                                              |
| 1055 | 9  | Т-1,1- П,2-868(814)' 4' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА М070-1-05УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                                                               |
| 1056 | 10 | УТ-1,1-(#7)(Р1#1,1,1,6+0,01,1,1,29#)' 4' 1,61#1,100,0400,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ М070-1-05УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                        |
| 1057 | 11 | Т15-10 Ч,2 П,04-001(814)' 6' 0,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИР-1-2,50УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                                                           |
| 1058 | 12 | У8-52-1' 6*                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1059 | 13 | 1504-3070' 2*                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1060 | 14 | У8-61-1' 2*                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1061 | 15 | У8-75-1' 0*                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1062 | 16 | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*                                                                                                                                                                                                                              |
| 1063 | 17 | С152-559' 3' 1,22' ' КР*                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1064 | 18 | М9#1,072*                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1065 | 19 | 2405-1724 СМ Ч,3 ТАБ.7' 1*                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1066 | 20 | ПЦЕНА:0,05,1,072*                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1067 | 21 | КЕ.В.ТЕПЛОВА' Г.Ф.КАРЛОВА' Н.Б.ЦИММЕРИНОВА' Э.Я.РАЛАНЧИНА*                                                                                                                                                                                                                     |

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ШИТ 0,4КВ  
 (ВАРИАНТ БЕЗ АВР  
 0  
 ТРАНСФОРМАТОРАМИ  
 400КВА)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

| П.Н. | КОД ОКП<br>(ОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОД<br>ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|------------------------|---------|--------------|----------------------|----------------|------------|------------|
| 1    | 2                      | 3       | 4            | 5                    | 6              | 7          | 8          |

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

|                                |                                                                             |    |      |  |  |  |  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|--|--|
| 1, 1-1 П, 2-847                | - ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА<br>Щ07В-1-71У3                       | шт | 5,00 |  |  |  |  |
| 2, СКЦ9-84 П, 2-783            | - ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Щ07В-1-02У3                                          | шт | 4,00 |  |  |  |  |
| 3, 15-1В Ч, 2<br>П, 04-281     | - ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-1-2,50У3                                              | шт | 6,00 |  |  |  |  |
| 4, 1524-3070                   | - ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ ПРС-6Х3<br>ТУ 16-522,112-74                | шт | 2,00 |  |  |  |  |
| 5, 2405-1724 СМ<br>Ч, 5 ТАБ, 7 | - ПРОФИЛИ К236У2<br>ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-88                                | шт | 1,00 |  |  |  |  |
| 6, С152-559                    | - ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ<br>ШИРИНОЙ 48ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ | кг | 5,00 |  |  |  |  |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

|    |                 |        |       |  |  |  |  |
|----|-----------------|--------|-------|--|--|--|--|
| 7, | - ЗАТРАТЫ ТРУДА | ЧЕЛ, Ч | 82,00 |  |  |  |  |
|----|-----------------|--------|-------|--|--|--|--|

ИМВ, Ч ПОДПИСАНИЕ, ДАТА : ВЗАМ, ИМВ, Ч

ТП 407-3-511,88, ЭС, ВР

ЛИСТ



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.16

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 0  
 ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)/0,4КВ НА ДВА  
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА  
 ТИП КТ2-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

| N ПП | ЦИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ. |              | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   |              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА |                     |
|------|----------------------------|------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|
|      |                            |                                                |            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. МАШИИ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИИ | МЯТЫХ 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 ВКЛЮЧЕНИИ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ | 1,00 | 21,20  | 0,70 | 85  | 34 | 3 | 14,03 | 56 |
| 3 | Ч-1,1              | 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 ВКЛЮЧЕНИИ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ  | 1,00 | 11,00  | 0,29 | 12  | 3  | - | 7,68  | 8  |
| 5 | Ч-1,1              | ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ч070-1-95УЗ                                           | 1,00 | 7,00   | -    | 28  | -  | - | -     | -  |
| 6 | Ч-1,1              | УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ч070-1-95УЗ                                      | 1,00 | 1,61   | 0,04 | 6   | 4  | - | 1,77  | 7  |
| 7 | 15-10 Ч.2 7.04-301 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50УЗ                                               | 1,00 | 0,75   | -    | 3   | -  | - | 0,01  | -  |
| 8 | Ч5-52-1            | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С                                  | 1,00 | 0,26   | 0,01 | 2   | 1  | - | 1,00  | 6  |

| 1                                                         | 2         | 3                                                                                       | 4      | 5    | 6     | 7    | 8 | 9   | 10 | 11    |    |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|------|---|-----|----|-------|----|
|                                                           |           | КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ                                                             |        | 0,23 |       |      |   |     |    |       |    |
| 9                                                         | 1504-3070 | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3<br>ПОЛЮСАМИ=ПРС=6X3<br>ТУ 16-522,112-74                          | шт     | 2,00 | 1,40  |      |   | 3   |    |       |    |
| 10                                                        | цв-61-1   | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                                                                         | шт     | 2,00 | 1,10  | 0,05 |   | 2   | 2  | 1,00  |    |
| 11                                                        | цв-75-1   | -ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА<br>ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ<br>АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,мм2,ДО}250 | шт     | 0,02 | 0,79  | 0,02 |   | 2   | 1  | 0,03  |    |
|                                                           |           |                                                                                         |        |      | 0,70  | 0,00 |   |     |    | 0,00  |    |
|                                                           |           |                                                                                         |        |      | 29,70 | 0,09 |   |     |    | 1,15  |    |
| 12                                                        | цв-75-2   | -ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА<br>ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ<br>АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,мм2,ДО}350 | шт     | 0,06 | 99,00 | 0,60 |   | 6   | 2  | 54,00 |    |
|                                                           |           |                                                                                         |        |      |       |      |   |     |    |       |    |
|                                                           |           |                                                                                         |        |      | 32,70 | 1,13 |   |     |    | 1,46  |    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ                           |           |                                                                                         | 1      | Руб. |       |      |   | 784 | 49 | 3     | 83 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                                              |           |                                                                                         |        | Руб. |       |      |   |     | 1  |       | 1  |
|                                                           |           | 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.   |      |       |      |   | 115 |    |       |    |
|                                                           |           | МАТЕРИАЛЫ -                                                                             | Руб.   |      |       |      |   | 5   |    |       |    |
|                                                           |           | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-                                                                 | Руб.   |      |       |      |   |     | 30 |       |    |
|                                                           |           | 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 |      |       |      |   |     |    |       | 07 |
|                                                           |           | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                                                              | Руб.   |      |       |      |   |     | 57 |       |    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                                          |           |                                                                                         | 1      | Руб. |       |      |   | 907 |    |       |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                                |           |                                                                                         | ЧЕЛ.,Ч |      |       |      |   |     |    |       | 07 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                                |           |                                                                                         | Руб.   |      |       |      |   |     | 57 |       |    |
| РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА |           |                                                                                         |        |      |       |      |   |     |    |       |    |
| 13                                                        | 0132-559  | -ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ<br>ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ<br>ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5<br>мм        | кг     | 2,00 | 1,22  |      |   | 2   |    |       |    |
| 14                                                        | 0132-562  | -ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ                                                                       | кг     | 0,00 | 1,16  |      |   | 7   |    |       |    |



| 1                                  | 2         | 3                        | 4  | 5                 | 6    | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|-----------|--------------------------|----|-------------------|------|-----|----|---|----|----|
| ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ             |           |                          |    |                   |      |     |    |   |    |    |
| ТОЛЩИНОЙ 6 ММ                      |           |                          |    |                   |      |     |    |   |    |    |
| 13                                 | 2425-1724 | ПРОФИЛИ К236У2           | КР | 1,00              | 1,02 |     |    |   |    |    |
|                                    | СМ 4,5    | ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80 |    |                   |      |     |    |   |    |    |
|                                    | 785,7     |                          | 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                   |           |                          |    | РУБ.              |      | 11  |    |   |    |    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ      |           |                          |    | РУБ.              |      | 794 | 49 |   |    | 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.              |      | 125 |    |   |    |    |
| МАТЕРИАЛЫ                          |           |                          |    | РУБ.              |      | 5   |    |   |    |    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА             |           |                          |    | РУБ.              |      |     | 58 |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ |           |                          |    | РУБ.              |      | 10  |    |   |    |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                  |           |                          |    | РУБ.              |      | 43  |    |   |    |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.    |           |                          |    | ЧЕЛ. Ч            |      |     |    |   |    | 3  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.    |           |                          |    | РУБ.              |      |     | 7  |   |    |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ                |           |                          |    | РУБ.              |      | 13  |    |   |    |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ   |           |                          |    | РУБ.              |      | 191 |    |   |    |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ           |           |                          |    | ЧЕЛ. Ч            |      |     |    |   |    | 87 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА           |           |                          |    | РУБ.              |      |     | 57 |   |    |    |
| ИТОГО ПО СЧЕТУ                     |           |                          |    | РУБ.              |      | 910 |    |   |    | 87 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ           |           |                          |    | ЧЕЛ. Ч            |      |     |    |   |    | 87 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА           |           |                          |    | РУБ.              |      |     | 57 |   |    |    |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Суслов*

В.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

*Карпов*

Р.Ф. КАРПОВА



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

ПРОВЕРКА

*Григорьев*

М.Б.ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ

*Тарасов*

Э.Я.РАЛАНШИНА



НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ЧИТ 0,4КВ  
 (ВАРИАНТ БЕЗ АВР  
 0  
 ТРАНСФОРМАТОРАМИ  
 030КВА)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, I

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

|                             |  |  |                                                                           |    |  |      |  |
|-----------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------|----|--|------|--|
| 1.011-П,2-847               |  |  | ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ч070-1-71У3                          | шт |  | 5,00 |  |
| 2.0КЦ9-84 П,2-783           |  |  | ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ч070-1-02У3                                          | шт |  | 4,00 |  |
| 3.15-18 Ч,2<br>П,04-001     |  |  | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3                                              | шт |  | 6,00 |  |
| 4.1504-3070                 |  |  | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ ПРС-6Х3<br>ТУ 16-522,112-74#               | шт |  | 2,00 |  |
| 5.2485-1724 СМ<br>Ч,5 ТАБ,7 |  |  | ПРОФИЛЬ К236У2<br>ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-88#                                | шт |  | 1,00 |  |
| 6.С152-559                  |  |  | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ<br>ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ | кг |  | 2,00 |  |
| 7.С152-562                  |  |  | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ<br>ТОЛЩИНОЙ 6 ММ                  | кг |  | 6,00 |  |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

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

ИМЯ, Ч ПОДПИСАТЕЛЬ, ДАТА СВЗАЧ, ИМЯ, И

ТП 407-3-511.88, ЭС, ВР

ЛИСТ



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-511.88

ЛОКАЛЬНАЯ ОМЕТА 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(6)/0,4КВ НА ДВА  
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА  
 ТИП КТ2-630М4

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 0,875 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 155,82 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 9,19 РУБ.

| N ПП | ШИОР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ. |               | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   |               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,Ч НЕ ЗАПЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮТ, МАШИНЫ НА ЕДИН, ВСЕГО |                 |
|------|----------------------------|------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------|-----------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|      |                            |                                                |            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИНЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ                                                                           | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | 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 Ш070-1-02УЗ                                           | 4,00 | 130,00 | -    | 552 | -  | - | -     | -  |
| 2 | У,1,1           | УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ | 4,00 | 21,20  | 0,78 | 85  | 34 | 3 | 14,05 | 50 |
|   |                 |                                                                            |      | 0,55   | 0,29 |     |    | 1 | 0,37  | 1  |
| 3 | У,1,1 П.2-854   | ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш070-1-72УЗ                           | 1,00 | 364,00 | -    | 364 | -  | - | -     | -  |
| 4 | У,1,1           | УСТАНОВ. ПАНЕЛИ Ш070-1-72УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ  | 1,00 | 30,30  | 0,78 | 30  | 13 | - | 21,01 | 22 |
|   |                 |                                                                            |      | 13,40  | 0,29 |     |    | - | 0,37  | -  |
| 5 | У,1,1-П.2-86 2  | ПАНЕЛЬ С АППАРАТУРОЙ АВР ТИПА Ш070-1-90УЗ                                  | 1,00 | 145,00 | -    | 145 | -  | - | -     | -  |
| 6 | У,1,1           | УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш070-1-90УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ | 1,00 | 14,90  | 0,78 | 15  | 0  | - | 19,37 | 15 |
|   |                 |                                                                            |      | 0,37   | 0,29 |     |    | - | 0,37  | -  |
| 7 | У,1,1 П.2-848   | ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ш070-1-95УЗ                                           | 2,00 | 7,00   | -    | 14  | -  | - | -     | -  |
| 8 | У,1,1           | УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ                                                  | 2,00 | 1,61   | 0,04 | 3   | 2  | - | 2,13  | 4  |

| 1     | 2                                                          | 3                                                                                                                | 4  | 5       | 6      | 7     | 8    | 9  | 10    | 11  |
|-------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-------|------|----|-------|-----|
| ----- |                                                            |                                                                                                                  |    |         |        |       |      |    |       |     |
|       | Ш070-1-95У3                                                |                                                                                                                  |    |         |        |       |      |    |       |     |
| 9     | 1504-3070                                                  | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6ХЗ ТУ 16-522.112-74                                                         | ШТ | 2,00    | 1,18   | 0,01  |      |    | 0,01  |     |
| 10    | Ш0-61-1                                                    | -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                                                                                                  | ШТ | 2,00    | 1,18   | 0,05  | 2    | 2  | 1,80  | 2   |
| 11    | Ш0-146-1                                                   | -КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ                                            | ШТ | 0,10    | 40,00  | 12,70 | 5    | 2  | 31,00 | 3   |
| 12    | Ш0-145-2                                                   | -КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО 12КГ                                                  | ШТ | 0,35    | 12,70  | 0,53  | 4    | 2  | 12,00 | 4   |
| 13    | Ш0-153-13                                                  | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , 0 КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7                            | ШТ | 10,00   | 0,49   | 0,21  | 5    | 2  | 1,80  | 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   |    |       |     |
|       | ЗАГОТОВ., -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 Н.Р.                            |                                                                                                                  |    | ЧЕЛ., Ч |        |       |      |    |       | 5   |
|       | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.                            |                                                                                                                  |    | РУБ.    |        |       |      | 8  |       |     |
|       | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ                                        |                                                                                                                  |    | РУБ.    |        |       | 17   |    |       |     |
|       | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ                           |                                                                                                                  |    | РУБ.    |        |       | 225  |    |       |     |
|       | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                   |                                                                                                                  |    | ЧЕЛ., Ч |        |       |      |    |       | 123 |
|       | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                   |                                                                                                                  |    | РУБ.    |        |       |      | 75 |       |     |
| ----- |                                                            |                                                                                                                  |    |         |        |       |      |    |       |     |
|       | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                                           |                                                                                                                  | 1  | РУБ.    |        |       | 1412 |    |       |     |
|       | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                   |                                                                                                                  |    | ЧЕЛ., Ч |        |       |      |    |       | 123 |
|       | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                   |                                                                                                                  |    | РУБ.    |        |       |      | 75 |       |     |
| ----- |                                                            |                                                                                                                  |    |         |        |       |      |    |       |     |
|       | РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА |                                                                                                                  |    |         |        |       |      |    |       |     |
| 14    | 0151-2282                                                  | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЖКОЙ, ЧАРКИ АВВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И |    | 3,05    | 277,20 |       | 12   |    |       |     |



| 1                                  | 2 | 3 | 4 | 5     | 6    | 7  | 8 | 9 | 10 | 11  |
|------------------------------------|---|---|---|-------|------|----|---|---|----|-----|
| СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 17x2,5   |   |   |   |       |      |    |   |   |    |     |
| 1000м                              |   |   |   |       |      |    |   |   |    |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ    |   |   | 2 | РУБ.  | 12   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
|                                    |   |   |   | РУБ.  |      |    |   |   |    |     |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |   |   |   |       |      |    |   |   |    |     |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ          |   |   |   | РУБ.  | 12   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ |   |   |   | РУБ.  | 12   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ                |   |   |   | РУБ.  | 1    | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ   |   |   |   | РУБ.  | 13   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                   |   |   | 2 | РУБ.  | 13   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ      |   |   |   | РУБ.  | 1239 | 69 | 4 |   |    | 116 |
|                                    |   |   |   | РУБ.  |      |    |   |   |    |     |
|                                    |   |   |   | РУБ.  |      |    |   |   |    | 2   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |   |   |   |       |      |    |   |   |    |     |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ             |   |   |   | РУБ.  | 1078 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ                     |   |   |   | РУБ.  | 21   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ТАРА И УПАКОВКА                    |   |   |   | РУБ.  | 21   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ               |   |   |   | РУБ.  | 45   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ЗАГОТОВ. - СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ       |   |   |   | РУБ.  | 14   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ                       |   |   |   | РУБ.  | 8    | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ      |   |   |   | РУБ.  | 1187 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ          |   |   |   | РУБ.  | 161  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| МАТЕРИАЛЫ                          |   |   |   | РУБ.  | 8    | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА             |   |   |   | РУБ.  | 0    | 67 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ |   |   |   | РУБ.  | 12   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                  |   |   |   | РУБ.  | 80   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.    |   |   |   | ЧЕЛ.Ч | 0    | 0  | 0 | 0 | 0  | 9   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.    |   |   |   | РУБ.  | 0    | 8  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ                |   |   |   | РУБ.  | 10   | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ   |   |   |   | РУБ.  | 230  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ           |   |   |   | ЧЕЛ.Ч | 0    | 0  | 0 | 0 | 0  | 123 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА           |   |   |   | РУБ.  | 0    | 73 | 0 | 0 | 0  | 0   |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                     |   |   |   | РУБ.  | 1425 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ           |   |   |   | ЧЕЛ.Ч | 0    | 0  | 0 | 0 | 0  | 123 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА           |   |   |   | РУБ.  | 0    | 73 | 0 | 0 | 0  | 0   |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Иванов* - Б.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Карпов* - Г.Ф. КАРЛОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Смирнов* - М.В. ЦИММЕРИНОВА  
 ПЕРЕОБРАЦИЯ *Тарс* - Э.Я. ГАЛЫЦЫНА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.В 36)  
 \*\*\*\*\*

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1091 | 1  | 33841' М9Р1' ' ' 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 К-Т2-630М4' ' ' НОМ,17' ШИТ 0,4КВ*(ВАР ИАНУ С АВР С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 250,400 И 630КВА)' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТЛ АЛ,1' Е.Ф.ОСИПОВ* |
| 1093 | 3  | М23=2' =2' =4' М27=1,2' =0,7*                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1094 | 4  | РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1095 | 5  | ТСКУЗ-84 П,2-783(=14)' 4' 138' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ш870-1-02УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                                                                   |
| 1096 | 6  | ШТ-1,1-(=7)(Р1=8,55,1,6+0,29,1,29#)' 4' 21,2#0,55#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш870-1-02УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*                                                                                                                                           |
| 1097 | 7  | Т-1,1- П,2-854(=14)' 1' 364' ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш870-1-72УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                                                     |
| 1098 | 8  | ШТ-1,1-(=7)(Р1=13,4,1,6+0,29,1,29#)' 1' 30,3#13,4#0,78#0,29' УСТАНОВ. ПАНЕЛИ Ш870-1-72УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*                                                                                                                                            |
| 1099 | 9  | Т-1,1- П,2-862(=14)' 1' 145' ПАНЕЛЬ С АППАРАТУРОЙ АВР ТИПА Ш870-1-90УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                                                            |
| 1100 | 10 | ШТ-1,1-(=7)(Р1=9,37,1,6+0,29,1,29#)' 1' 14,9#9,37#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш870-1-90УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ' ШТ*                                                                                                                                           |
| 1101 | 11 | Т-1,1- П,2-868(=14)' 2' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ш870-1-95УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                                                                       |
| 1102 | 12 | ШТ-1,1-(=7)(Р1=1,1,1,6+0,29,1,29#)' 2' 1,61#1,1#0,84#0,81' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ Ш870-1-95УЗ' ШТ*                                                                                                                                                                                  |
| 1103 | 13 | 1504-3078' 2*                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1104 | 14 | Ш8-61-1' 2*                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1105 | 15 | Ш8-146-1' 10*                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1106 | 16 | Ш8-148-2' 35*                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1107 | 17 | Ш8-153-13' 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.РАДАНЩИНА*                                                                                                                                                                                                                             |

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-5П.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №№ В, Г, Д  
 (ВАРИАНТ С ВВР В  
 ТРАНСФОРМАТОРАМИ  
 250,400 И 630КВА)

ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

|                    |                                                                                                                                                   |       |      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 1. П.2-854         | - ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ С РУБИЛЬНИКОВ ТИПА Ш870-1-72У3                                                                                                | шт    | 4,00 |
| 2. СКЦ9-84 П.2-783 | - ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА ШТ8-1-82У3                                                                                                                 | шт    | 4,00 |
| 3. 1504-3878       | - ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛОСАМИ ПРС-6А3 ТУ 16-522,112-740                                                                                        | шт    | 2,00 |
| 4. С151-2282       | - КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 17х2,3 | 1000м | 0,09 |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

|    |   |               |       |        |
|----|---|---------------|-------|--------|
| 5. | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА | ЧЕЛ.Ч | 110,00 |
|----|---|---------------|-------|--------|

ИМЯ, Ч ПОДПИСАНИЕ, ДАТА | ВЗАМ, МНО, Н | ТП 407-3-5П.88, СС, ВР | ЛКСУ |

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-511.88

Сводная ведомость потребных ресурсов  
приложение к смете номер  
Тип К-Т2-630М4

| П.н. | КОД ОКП<br>(ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВО | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД.ИЗМ.) | КОД | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|--------------------------|---------|--------------|--------------------------------|-----|------------|------------|
| 1    | 2                        | 3       | 4            | 5                              | 6   | 7          | 8          |

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

|                                              |  |  |                                                                                                                                     |    |  |       |  |
|----------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-------|--|
| 1. П.13-326                                  |  |  | РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛ                                                                                                              | ШТ |  | 21,00 |  |
| 2. ИНФОРМАЦИЯ<br>ХАРЬКОВСКОГО<br>ПКБ         |  |  | КАМЕРА СИЛОВОГО<br>ТРАНСФОРМАТОРА, ИМ. ОБОЗНАЧЕНИЕ 04                                                                               | ШТ |  | 2,00  |  |
| 3. КАЛЬКУЛЯЦИЯ                               |  |  | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2074УХЛ4                                                                                                 | ШТ |  | 1,00  |  |
| 4. ПР-Т 092 П.409<br>СЦМ Ч.5 ТАБ.5           |  |  | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ<br>ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ<br>220В, 6,3А, ИНДЕКС 02.1.1-21                            | ШТ |  | 4,00  |  |
| 5. ССМ МСМ П.3-19                            |  |  | СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ<br>МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ<br>ФБС9,4,6-Т(6ШТ), ФБС9,3,6-Т(20ШТ) ПО<br>РОСТУ 13579-78 | М3 |  | 36,70 |  |
| 6. 15-04 ДОП.12<br>П04-547                   |  |  | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002В                                                                                                      | ШТ |  | 1,00  |  |
| 7. 15-10 Ч.2<br>П.03-002                     |  |  | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИЛ-10/630-750-1У2                                                                                                | ШТ |  | 16,00 |  |
| 8. 15-17 ДОП.16<br>П.02-490 СЦМ<br>Ч.5 ТАБ.7 |  |  | ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-0501У3                                                                                                 | ШТ |  | 1,00  |  |
| 9. 17-04 ДОП.9<br>П.1-1197                   |  |  | ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48                                                                                                 | ШТ |  | 1,00  |  |
| 10. 29-09-01 П.28<br>11. 1503-4014           |  |  | ЗАХИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10                                                                                                          | ШТ |  | 20,00 |  |
|                                              |  |  | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНОЕ ВРН-0,5У1<br>ТУ16-521,146-79#                                                                                 | ШТ |  | 6,00  |  |
| 12. 1503-11023                               |  |  | ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ Ш0-10У1<br>ТУ16-528,231-74, ИЗРЕЧЕНИЕ АА3362-77#                                                     | ШТ |  | 1,00  |  |
| 13. 1504-1050                                |  |  | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА<br>АЕ2026-10КУЗБ-АЕ2033-10<br>ТУ 16-522,064-75#                                                     | ШТ |  | 1,00  |  |
| 14. 1504-1072                                |  |  | НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 0 ТЕПЛОВЫМ<br>РАСЦЕПИТЕЛЕМ                                                                                  | ШТ |  | 1,00  |  |
| 15. 1504-3070                                |  |  | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 0А С 3 ПОЛЮСАМИ ПРС-6Х3<br>ТУ 16-527,112-74#                                                                         | ШТ |  | 2,00  |  |
| 16. 1504-6207                                |  |  | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ<br>ПКУЗ-14С 280 У3-ПКЗ-14К<br>ТУ 16-526,104-77#                                                    | ШТ |  | 1,00  |  |
| 17. 1504-4323 СЦМ                            |  |  | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ                                                                                                            | ШТ |  | 1,00  |  |

Итого по проекту: 103,70

ТП 407-3-511.88, 0Р

ЛИСТ 1



| п.н.    | КОД ОКР<br>(ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                            | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОД<br>ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------|--------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|------------|------------|
| 1       | 2                        | 3       | 4                                                                                                                                                       | 5                    | 6           | 7          | 8          |
| Ч,5     | ТАБ.5                    |         | ПКП25-44-27У2-ПКП25-34,090,040У2                                                                                                                        |                      |             |            |            |
| 18,1504 | 18011                    |         | ТУ 16-526,308-790в<br>кнопки управления КЕ,9000,4000УА<br>50-60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК<br>10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОКАТЕЛЬ<br>ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙКЕ-018У2 | шт                   |             | 2,00       |            |
| 19,1505 | 1813                     |         | ТУ16-526,407-790в<br>ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБОМОТОННЫЙУМ-630/10 У1                                                                            | шт                   |             | 2,00       |            |
| 20,1507 | 5044                     |         | АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ2012<br>212У2-АЕУ2,АМЕУ2В                                                                                                        | шт                   |             | 1,00       |            |
| 21,1507 | 7020 СМ                  |         | ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙВЕ270П-01                                                                                                                               | шт                   |             | 0,01       |            |
| Ч,5     | ТАБ.5                    |         | ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯЭПЗУ-4МИАССКИЙ<br>ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД<br>1,МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ                                                             | шт                   |             | 1,00       |            |
| 23,1517 | 1113                     |         | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ<br>РАЗМЕРОМ<br>600Х600Х360ммЧИСЛО 1,ЯР-1,МС-1,НР-1                                                                  | шт                   |             | 1,00       |            |
| 24,1517 | 1351-3                   |         | ТУ 16-536,023-79,ТУ 16-936,024-790в<br>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА<br>АЕ2026-18НУ35в                                                                | шт                   |             | 1,00       |            |
| 25,1517 | 1386-1                   |         | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМ121002В                                                                                                                           | шт                   |             | 1,00       |            |
| 26,1517 | 1429-1                   |         | РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛВ                                                                                                                                 | шт                   |             | 1,00       |            |
| 27,1517 | 1444-1                   |         | кнопка управления<br>КЕ211У3КЕ,ККЕ,КСН-2,ККУ,КЗ                                                                                                         | шт                   |             | 2,00       |            |
| 28,1517 | 1445-1                   |         | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ<br>ПКУЗ-140 2001У3УП-5200,ПКУ,П140,МПС-8                                                                               | шт                   |             | 1,00       |            |
| 29,1517 | 1481-1                   |         | АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ2212<br>212У2-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ                                                                                  | шт                   |             | 1,00       |            |
| 30,1517 | 1495-1                   |         | ЗАУМЫ Б324-4П23-В/ВУЗ-1000ТВОДНЫЕ<br>РЕРКИ КОНТРОЛЬНАЯ ЦЕПИ ДО 63А                                                                                      | шт                   |             | 20,00      |            |
| 31,2402 | 5006                     |         | ОРГРЕТУЩИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ<br>/НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ВУУ-8                                                                                      | шт                   |             | 4,00       |            |
| 32,2402 | 5010                     |         | ОРЧЕТУЩИТЕЛЬ ПОВОШКОВЫЙ ВОР-9-01                                                                                                                        | шт                   |             | 2,00       |            |
| 33,2405 | 1369 СМ                  |         | КОРОВКИ ОТВЕЧТЕЛЬНЫЕУ195МХЛ2<br>ТУЗ6-1082-75,ИЗМ,НР2-70В                                                                                                | шт                   |             | 0,01       |            |
| Ч,5     | ТАБ.5                    |         | ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ<br>L-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДМ24-10Р)                                                                                         | шт                   |             | 2,00       |            |
| 34,5361 | 14-2100                  |         | ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ<br>L-58,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДМ24-10Р-1И)                                                                                      | шт                   |             | 2,00       |            |
| 35,5361 | 14-3106                  |         | БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 05024,3,0-У, 13970-70                                                                                                                 | шт                   |             | 4,00       |            |
| 36,5811 | 121-А087 ПР<br>06-08 П-  |         | БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 05024,4,0-У, 13979-70                                                                                                                 | шт                   |             | 4,00       |            |
| 37,5811 | 121-А088 ПР<br>06-08 П-  |         | БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 05024,3,0-У, 13979-70                                                                                                                 | шт                   |             | 20,00      |            |
| 38,5811 | 121-А097 ПР<br>06-08 П-  |         | БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 05024,4,0-У, 13979-70                                                                                                                 | шт                   |             | 0,00       |            |
| 39,5811 | 121-А098 ПР              |         | БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ 05024,3,0-У, 13979-70                                                                                                                 | шт                   |             | 0,00       |            |

ИМБ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАН, ИМБ, И  
 ТП 407-3-5И.88  
 ЛИБУ

| П.М.           | КОД ОКП<br>(ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВО | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                                 | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОД<br>ВА,ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------|--------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|------------|------------|
| 1              | 2                        | 3       | 4                                                                                                                                                            | 5                    | 6              | 7          | 8          |
| 06-08 П=       |                          |         |                                                                                                                                                              |                      |                |            |            |
| 40,582821-0241 | ПР                       |         | ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ<br>1ПР3=22,12,14,1,138=10 В,1<br>(СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ19-3)                                                                       | ШТ                   |                | 4,00       |            |
| 06-08<br>П,7,6 |                          |         |                                                                                                                                                              |                      |                |            |            |
| 41,582821-0245 | ПР                       |         | ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ<br>1ПР1=12,12,14,1,138=10 В,1<br>(СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ 10-1)                                                                      | ШТ                   |                | 2,00       |            |
| 06-08<br>П,7,6 |                          |         |                                                                                                                                                              |                      |                |            |            |
| 42,582821-0262 | ПР                       |         | ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ<br>1ПР38=15,12,22У,1,138=10 В,1<br>(СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ22-3)                                                                     | ШТ                   |                | 8,00       |            |
| 06-08<br>П,7,6 |                          |         |                                                                                                                                                              |                      |                |            |            |
| 43,582821-0279 | ПР                       |         | ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3=11,38,6,1,138=10<br>В.2 (СЕР,1,038,1=1 В 1 МАРКА 2ПБ13-1)                                                                             | ШТ                   |                | 6,00       |            |
| 06-08<br>П,7,6 |                          |         |                                                                                                                                                              |                      |                |            |            |
| 44,584111-Ц189 |                          |         | ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕРИЯ 1,141=1ВЩП,63<br>ПК57,12=ВАУ5Т (ШИРО В=312 В 3 МАРКА<br>1П54=12=8,0 ВР2(5)Т)                                                        | ШТ                   |                | 6,00       |            |
| 45,585821-А968 |                          |         | КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ<br>П1=8 ; 3,026=2 ВЩП,2=2 (МАРКА П1)                                                                                  | ШТ                   |                | 40,00      |            |
| 06-08 П=       |                          |         |                                                                                                                                                              |                      |                |            |            |
| 46,0111=30     |                          |         | АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ 0<br>ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ,<br>ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ:<br>2500X1200X10                                                    | 100ШТ                |                | 0,83       |            |
| 47,0111=446=1  |                          |         | СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ<br>ОДНОПОЛЬНЫХ БЛОКОВ                                                                                                | КОМПЛ                |                | 2,00       |            |
| 48,0111=447=1  |                          |         | СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ<br>ДВУПОЛЬНЫХ БЛОКОВ                                                                                                 | КОМПЛ                |                | 2,00       |            |
| 49,0114=124    |                          |         | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ<br>НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕОТКИЕ<br>И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9575=81 М=125                                              | М3                   |                | 0,05       |            |
| 50,0121=1973   |                          |         | ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ ОУЕН<br>ПРОМЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ<br>ПОРЯЧКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА<br>ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7 | Т                    |                | 0,22       |            |
| 51,0122=280    |                          |         | СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ<br>ДН24=19ГЛО ГОСТУ 24698=81                                                                                                  | М2                   |                | 4,70       |            |
| 52,0122=284    |                          |         | СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ<br>ДН24=19Г=1Х                                                                                                                | М2                   |                | 0,94       |            |
| 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     |                          |         | КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ<br>СОБРАННЫЕ В КАРКАСЬ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ<br>КЛ, А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ                 | Т                    |                | 0,02       |            |
| 56,0147=8      |                          |         | АРМАТУРА А=3                                                                                                                                                 | КР                   |                | 6,00       |            |
| 57,0147=16     |                          |         | ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР=1                                                                                                                                    | КР                   |                | 26,06      |            |
| 58,0147=29     |                          |         | МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ<br>ДЕТАЛЕЙ И ВЪЛУСКОВ АРМАТУРЫ<br>(СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)                                                               | 100КГ                |                | 0,44       |            |

Имя, должность, дата, инициалы

Лист 1  
 ТП 407-3-511.88, ВР  
 3



| П.Н. | КОД ОКР<br>(ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВО | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                                                              | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОД<br>В.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|--------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|------------|------------|
| 1    | 2                        | 3       | 4                                                                                                                                                                                         | 5                    | 6             | 7          | 8          |
| 59   | С151                     | 1076    | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В<br>ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 12х4 | 1000М                |               | 0,21       |            |
| 60   | С151                     | 2281    | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 15х2,5                               | 1000М                |               | 0,02       |            |
| 61   | С151                     | 2282    | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 17х2,5                               | 1000М                |               | 0,03       |            |
| 62   | С151                     | 2289    | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ<br>ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 17х4                                 | 1000М                |               | 0,02       |            |
| 63   | С152                     | 559     | -ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ<br>ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм                                                                                                                | кг                   |               | 13,00      |            |
| 64   | С152                     | 562     | -ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ<br>ТОЛЩИНОЙ 6 мм                                                                                                                                 | кг                   |               | 0,00       |            |
| 65   | С152                     | 566     | -ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ<br>ШИРИНОЙ 100 мм ТОЛЩИНОЙ 6 мм                                                                                                                  | т                    |               | 0,04       |            |
| 66   | С153                     | 18      | -СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ<br>РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С<br>ОТРАХАТЕЛЕМ/ТУ16-545, 132-77/ТИПА<br>РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/                                                                | шт                   |               | 1,00       |            |
| 67   | С153                     | 260     | -ЛАМПА НАКАЛИВАЮЩАЯ Б235-245-25                                                                                                                                                           | 10шт                 |               | 0,20       |            |
| 68   | С153                     | 268     | -ЛАМПЫ БК230-240-60                                                                                                                                                                       | 10шт                 |               | 0,70       |            |
| 69   | С153                     | 307     | -ЛАМПА НАКАЛИВАЮЩАЯ К040-25                                                                                                                                                               | 10шт                 |               | 0,10       |            |
| 70   | С154                     | 165     | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛУСНАЯ ДЛЯ<br>ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС<br>Р5, 1, 2-01                                                                                             | шт                   |               | 3,00       |            |
| 71   | С156                     | 240     | -ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА<br>ЯТЛ-0,25                                                                                                                                       | шт                   |               | 1,00       |            |
| 72   | С1110                    | 10      | -ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ<br>ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ВУРСТОЯКИЕ МАРКИ<br>400                                                                                                                     | т                    |               | 0,04       |            |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

\*\*\*\*\*

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

|                      |   |                |                     |         |
|----------------------|---|----------------|---------------------|---------|
| 73,                  | 1 | -ЗАТРАТЫ ТРУДА | 4ЕЛ, 0,6            | 1267,45 |
| 74,                  | 2 | -ЩЕМОМОНТАЖ    | шт                  | 2,50    |
| -----                |   |                |                     |         |
| ИНВ. Ч ПОДПИСЬ, ДАТА |   |                | ЛИСТ                |         |
| 1934М, ИМВ, Ч        |   |                | 1                   |         |
| -----                |   |                | -----               |         |
|                      |   |                | УП 407-3-511,00, 0В |         |
| -----                |   |                | -----               |         |



| П.Н. | КОД ОКП<br>(ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВО | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОД<br>ЕД,ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|--------------------------|---------|--------------|----------------------|----------------|------------|------------|
| 1    | 2                        | 3       | 4            | 5                    | 6              | 7          | 8          |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

|     |      |  |                                      |      |   |       |  |
|-----|------|--|--------------------------------------|------|---|-------|--|
| 75. | 203  |  | «БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.                   | МАШ. | 4 | 0,52  |  |
| 76. | 203  |  | «БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л.С.                  | МАШ. | 4 | 0,29  |  |
| 77. | 392  |  | «КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т               | МАШ. | 4 | 0,32  |  |
| 78. | 450  |  | «КРАНЫ ВАЖЕННЫЕ 5Т                   | МАШ. | 4 | 2,37  |  |
| 79. | 461  |  | «КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т                | МАШ. | 4 | 3,26  |  |
| 80. | 592  |  | «МАШИНЫ ПОЛИВОМОНЕЧНЫЕ               | МАШ. | 4 | 0,12  |  |
| 81. | 712  |  | «ПРОЧИЕ МАШИНЫ                       | РУБ  |   | 72,63 |  |
| 82. | 736  |  | «РАСТВОРОЧАСОСЫ 3М3/440              | МАШ. | 4 | 0,24  |  |
| 83. | 836  |  | «ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ            | МАШ. | 4 | 3,16  |  |
| 84. | 1002 |  | «ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3 | МАШ. | 4 | 3,77  |  |

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

|      |      |  |                                          |    |  |        |  |
|------|------|--|------------------------------------------|----|--|--------|--|
| 85.  | 2020 |  | «АСБЕСТ                                  | Т  |  | 0,03   |  |
| 86.  | 2035 |  | «АЛЕБАСТР                                | КГ |  | 26,57  |  |
| 87.  | 2054 |  | «БИТУМ                                   | Т  |  | 0,45   |  |
| 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 30,25-35ММ                        | М3 |  | 0,01   |  |
| 95.  | 2266 |  | «ДОСКИ 30 40ММ                           | М3 |  | 0,47   |  |
| 96.  | 2353 |  | «ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ                       | Т  |  | 0,03   |  |
| 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 |  | 16,67  |  |
| 102. | 2801 |  | «ПЕСОК                                   | М3 |  | 0,46   |  |
| 103. | 2986 |  | «РАСТВОРИТЕЛЬ                            | КГ |  | 0,72   |  |
| 104. | 3022 |  | «РУБЕРОИД РМ-35Я                         | М2 |  | 176,17 |  |
| 105. | 3083 |  | «СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ           | Т  |  | 0,07   |  |
| 106. | 3104 |  | «СТЕКЛО КИБКОВЕ                          | КГ |  | 3,11   |  |
| 107. | 3120 |  | «СТЕКЛОХОЛОД                             | М2 |  | 3,01   |  |
| 108. | 3163 |  | «ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ | М3 |  | 0,04   |  |
| 109. | 3177 |  | «ТОЛЬ                                    | М2 |  | 9,99   |  |
| 110. | 3269 |  | «ЦЕМЕНТ 300                              | Т  |  | 1,67   |  |
| 111. | 3270 |  | «ЦЕМЕНТ 400                              | Т  |  | 2,30   |  |
| 112. | 3333 |  | «ЩПАКЛЕВКА КУПОРΟΣНАЯ                    | КГ |  | 2,20   |  |
| 113. | 3367 |  | «ЩЕБЕНЬ КАРЕННАЯ                         | М3 |  | 0,68   |  |
| 114. | 3368 |  | «ЩЕБЕНЬ КИОЛИЧНАЯ                        | М3 |  | 3,19   |  |

Имя и Подпись, дата: ВЗАИМ, Имя, №

ТП 407-3-511,88,8Р

Лист 1

5

| П.н. | КОД ОКР<br>(ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ          | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОД | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|--------------------------|---------|-----------------------|----------------------|-----|------------|------------|
| 1    | 2                        | 3       | 4                     | 5                    | 6   | 7          | 8          |
| 115. |                          | 3387    | «ЭЛЕКТРОДЫ            | КР                   |     | 3,28       |            |
| 116. |                          | 3691    | «АРМАТУРА ВР-1 ДВ3ММ  | 100КР                |     | 0,21       |            |
| 117. |                          | 3692    | «АРМАТУРА ВР-1 ДВ4ММ  | 100КР                |     | 0,23       |            |
| 118. |                          | 3693    | «АРМАТУРА ВР-1 ДВ5ММ  | 100КР                |     | 0,07       |            |
| 119. |                          | 3900    | «АРМАТУРА А-1 ДВ6ММ   | 100КР                |     | 6,13       |            |
| 120. |                          | 3902    | «АРМАТУРА А-1 ДВ8ММ   | 100КР                |     | 0,32       |            |
| 121. |                          | 3904    | «АРМАТУРА А-1 ДВ10ММ  | 100КР                |     | 0,28       |            |
| 122. |                          | 3930    | «АРМАТУРА А-3 ДВ8ММ   | 100КР                |     | 0,20       |            |
| 123. |                          | 3931    | «АРМАТУРА А-3 ДВ10ММ  | 100КР                |     | 0,05       |            |
| 124. |                          | 3934    | «АРМАТУРА А-3 ДВ16ММ  | 100КР                |     | 0,10       |            |
| 125. |                          | 3966    | «АРМАТУРА АТ-3 ДВ10ММ | 100КР                |     | 1,09       |            |
| 126. |                          | 3984    | «АРМАТУРА В-1 ДВ4ММ   | 100КР                |     | 0,09       |            |
| 127. |                          | 3985    | «АРМАТУРА В-1 ДВ5ММ   | 100КР                |     | 0,08       |            |
| 128. |                          | 4369    | «ШИТЫ НАСТИЛА         | М2                   |     | 0,03       |            |
| 129. |                          | 4370    | «ШИТЫ ОПАЛУБКИ        | М2                   |     | 22,26      |            |
| 130. |                          | 6237    | «ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ     | РУБ                  |     | 192,02     |            |
| 131. |                          | 6864    | «КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ     | КР                   |     | 3,50       |            |

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАНИЕ

|      |  |      |                                                                                       |        |  |       |  |
|------|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|-------|--|
| 132. |  | 8887 | «ВОДА                                                                                 | М3     |  | 0,43  |  |
| 133. |  | 8863 | «БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ                               | М3     |  | 12,41 |  |
| 134. |  | 8864 | «БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ                               | М3     |  | 8,96  |  |
| 135. |  | 8866 | «БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ                               | М3     |  | 0,32  |  |
| 136. |  | 8223 | «РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25                                              | М3     |  | 0,10  |  |
| 137. |  | 8225 | «РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75                                              | М3     |  | 0,06  |  |
| 138. |  | 8226 | «РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ<br>М100                                          | М3     |  | 0,04  |  |
| 139. |  | 8228 | «РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ<br>М200                                          | М3     |  | 0,07  |  |
| 140. |  | 8231 | «РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ<br>ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25                                | М3     |  | 0,27  |  |
| 141. |  | 8232 | «РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ<br>ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50                                | М3     |  | 1,07  |  |
| 142. |  | 8231 | «РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ<br>ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 11116                             | М3     |  | 1,39  |  |
| 143. |  | 8466 | «КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100                                                    | 1000ШТ |  | 0,71  |  |
| 144. |  | 8479 | «КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150                                                               | 1000ШТ |  | 10,38 |  |
| 145. |  | 8483 | «ЩЕБЕНЬ БОЯ РАЙНОГО КИРПИЧА                                                           | М3     |  | 3,19  |  |
| 146. |  | 8543 | «ГРАВИЙ ВЯДОВОЙ                                                                       | М3     |  | 0,40  |  |
| 147. |  | 8566 | «ДЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                                                         | М3     |  | 0,22  |  |
| 148. |  | 8596 | «ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ<br>СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ<br>20-40ММ | М3     |  | 0,67  |  |

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

ТИ 407-3-5И.88.00.00

ЛИБУ

6



| П.Н. | КОД ОКП<br>(ОБНОВЛЕНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОД<br>ЕД.ИЗМ. | 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     |  | 1,38  |  |
| 151. | 10261 |  | ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3                                                                   | Т      |  | 0,37  |  |
| 152. | 10269 |  | СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                                                                     | Т      |  | 0,51  |  |
| 153. | 10270 |  | КАТАНКА                                                                                | Т      |  | 0,81  |  |
| 154. | 10272 |  | СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ                                                    | Т      |  | 0,25  |  |
| 155. | 10284 |  | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ                                                                  | М2     |  | 13,78 |  |
| 156. | 10589 |  | АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)                                                         | Т      |  | 0,82  |  |
| 157. | 10585 |  | АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)                                                        | Т      |  | 0,02  |  |
| 158. | 10588 |  | СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД.ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ                             | Т      |  | 0,68  |  |
| 159. | 10582 |  | СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ                     | Т      |  | 0,28  |  |
| 160. | 10583 |  | СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ                     | Т      |  | 0,02  |  |
| 161. | 10584 |  | СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИИ                      | Т      |  | 0,38  |  |
| 162. | 10717 |  | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ                                           | Т      |  | 0,83  |  |
| 163. | 10878 |  | НАСТИЛКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИБРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ                                          | Т      |  | 0,27  |  |
| 164. | 10983 |  | ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ                                                  | Т,У.П. |  | 0,15  |  |
| 165. | 11010 |  | ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 4ММ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ/                                                 | М2     |  | 23,52 |  |
| 166. | 11102 |  | ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3,5ММ                                                       | М      |  | 5,77  |  |
| 167. | 11103 |  | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ=6 ДИАМЕТРОМ 100ММ                                            | М      |  | 47,71 |  |
| 168. | 11191 |  | МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ=6 ДИАМЕТРОМ 100ММ                                   | ШТ     |  | 19,96 |  |
| 169. | 11441 |  | ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ                                                      | Т      |  | 0,01  |  |
| 170. | 11509 |  | МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В                                  | Т      |  | 3,10  |  |
| 171. | 11531 |  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М=180 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ               | М3     |  | 12,41 |  |
| 172. | 11532 |  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М=150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ               | М3     |  | 0,32  |  |
| 173. | 11536 |  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М=180 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ | М3     |  | 2,56  |  |
| 174. | 12001 |  | БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ                                                                      | М3     |  | 7,58  |  |
| 175. | 12013 |  | ПЕРЕМЫЧКИ                                                                              | М3     |  | 0,79  |  |
| 176. | 12028 |  | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ                                                                       | М3     |  | 4,80  |  |
| 177. | 12028 |  | КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ                                                | М3     |  | 0,80  |  |

ИЖО И ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА (ВЗАИМ.ИЖО,ИЖО)

ТП 407-3-511,88, ВР

ЛИСТ  
7



| П.М. | КОД ОКП<br>(ОБОСНОВАНИЕ) | КОД АВС | НАИМЕНОВАНИЕ      | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОД | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|--------------------------|---------|-------------------|----------------------|-----|------------|------------|
| 1    | 2                        | 3       | 4                 | 5                    | 6   | 7          | 8          |
|      |                          |         | ВОДОПРОВОДОВ      |                      |     |            |            |
| 178. |                          | 15321   | «ГРУНТОВКА ПФ-021 | КГ                   |     | 1,75       |            |
| 179. |                          | 16486   | «МОНТАЖНЫЕ МАРКИ  | У                    |     | 0,01       |            |
| 180. |                          | 17188   | «СИМАЗИМ          | КГ                   |     | 2,19       |            |
| 181. |                          | 17278   | «ТАЛЬК            | КГ                   |     | 34,60      |            |
| 182. |                          | 18119   | «ЭМАЛЬ ПФ-133     | КГ                   |     | 5,26       |            |

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИМЯ, И:  
 \_\_\_\_\_

ТИ 407-3-5И.88, ВР  
 \_\_\_\_\_