

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

40.7 - 3 - 510.88

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

ТИП К - Т1 - 630М4

АЛЬБОМ 4

С СМЕТА

25684-03

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 510.88

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

ТИП К - Т I - 630М4

АЛЬБОМ 4

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1 АС АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ЭЛЕКТРО-  
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ  
АЛЬБОМ 2 АС.СИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ(ИЗ ТИПОВОГО ПРОЕКТА  
№ 407-3-517.88)

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

РАЗРАБОТАН  
ИВАНОВСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА  
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО  
МЭКХ РСФСР

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

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

©

## СОДЕРЖАНИЕ

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
=====

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 537КВА ТИП К-Т1-630М4 СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ 18 МАЯ 1982Г., НОМ.141.

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

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

ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ НАЧИСЛЕНИЯ:

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

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

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

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

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СОСТАВЛЕНА СОГЛАСНО ГОСТ 21,189-88.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,42 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДПИСАНА

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,42 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

198 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С Ч Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)кВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630кВА (ВАРИАНТ НОМ,2)  
 ТИП К-Т1-030М4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,42 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,73 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,48 ТЫС.РУБ.  
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 81,88 МЗ

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

№ ПЛ.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА-ТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ, РЕБЕЛЫ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	ЛОК. СМ. ЧОМ.2	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3,02	-	-	-	3,02	-	1,50	1,34	36,92	
2.	ЛОК. СМ. ЧОМ.4	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	1,12	-	-	1,12	-	1,33	1,02	1,47	
3.	ЛОК. СМ. ЧОМ.6	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	1,01	1,22	1,01	-	1,24	-	1,12	1,07	15,16	
4.	ЛОК. СМ. ЧОМ.9	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	-	1,03	1,03	-	1,06	-	1,02	1,01	1,73	
5.	ЛОК. СМ. ЧОМ.10	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ630/10	-	1,10	2,08	-	2,98	-	1,20	1,23	36,43	
6.		- ИТОГО	3,03	1,55	3,04	-	7,42	-	1,73	1,48	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Сул*

Е.Ф.ОСИПОВ

№	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА	НОРМА	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	ТРУДОВОЙ ЕМКОСТИ ТЫС.ЧЕЛ.Ч	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ТЕЛ. ЕДИНИЦ ИЛИ ИХ ЭКВИВАЛЕНТА РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Евгения Теплова*  
*Н.С. Циммернинова*  
*Евгения Теплова*

Е. В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

Н. С. ЦИММЕРИНОВА

ПРОВЕРИЛ

Е. В. ТЕПЛОВА



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.1

НА ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
 (ВАРИАНТ НОМ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА  
 ТИП КНТ1-630М4

ОСНОВАНИЕ: АС ЧЕРТЕЖИ Т7 АЛ.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,441 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 412 ЧЕЛ.Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,271 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,78 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 37,15 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ЦИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
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 Ч ГРУНТ 2 ГРУППЫ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)	2,01	44,16	44,16	1	"	"	"	"
			1000М3 ЦЕНА: 40,8+(40,9-14,5)·0,1+14,3·0,05							
2	E1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОБУОМ ВРЕСТНОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)	2,01	147,08	140,47	1	"	"	13,00	"
			1000М3 ЦЕНА: 131+(124,39-51,5)·0,15+51,5·0,1							
3	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИИ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	4,00	0,29	0,29	2	"	"	0,09	"



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЪЕМ: 15,112								
4	E1-195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,01	14,15	12,29	1	"	"	3,23	"
		132243		1,59	3,81			"	3,49	"
		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 ЕМЕСТНОСТЬЮ 0,543 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНАХ)	0,02	210,17	200,68	3	"	3	18,60	"
		1000M3		9,17	81,05			1	116,71	2
		ЦЕНА: 1156+(148,09-61,41)·0,15+61,41·0,1								
6	E1-175 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ЕМЕСТНОСТЬЮ 0,543 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНШЕЯХ)	0,02	175,14	167,23	3	"	3	15,50	"
		1000M3		7,64	67,54			1	97,26	2
		ЦЕНА: 1156+(148,09-61,41)·0,15+61,41·0,1								
7	E1-940 Т.Ч.П.3.67	ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ	0,01	144,00	-	1	1	"	273,60	2
		100M3		144,00	-			"	-	"
		ЦЕНА: 120,1,2								
8	ЕСБОРНИК 4А ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20	ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ	57,60	0,29	0,29	17	"	18	0	"
		ТН		-	0,06			3	0,09	3
		ОБЪЕМ: 12,1,0								
9	E1-195 Т.Ч.П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,03	14,15	12,29	1	"	"	3,23	"
		1020M3		1,59	3,81			"	3,49	"
		ЦЕНА: 13,2+(11,34-3,63)·0,1+3,63·0,05								
10	E1-175 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ЕМЕСТНОСТЬЮ 0,543 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)	0,02	147,00	140,47	3	"	2	13,00	"
		1000M3		6,41	56,65			1	81,58	1
		ЦЕНА: 1131+(124,39-51,51)·0,15+51,51·0,1								
11	ЕСБОРНИК 4А ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ	30,60	0,29	0,29	9	"	9	0	"
		ТН		-	0,06			2	0,09	3
		ОБЪЕМ: 17,1,0								
12	E1-257 Т.Ч.П.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ КОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ. С	0,01	20,46	20,46	1	"	"	0	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ			6,92				9,96	
13	E1-268 Т.Ч.П.1.11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 257 (НА 5М)	100м <sup>3</sup> ЦЕНА: 18,9+(18,9-6,59)·0,1+6,59·0,05 0,01	11,69	11,69	1				
					3,97				5,72	
14	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕР ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100м <sup>3</sup> ЦЕНА: 10,8+(10,8-3,78)·0,1+3,78·0,05 0,04	46,88		2	2		99,36	4
				46,88						
15	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОБКАМИ (ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП)	100м <sup>3</sup> 0,14	9,69	3,49	1	1		11,28	2
				6,28	2,29				3,38	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		47	4	34		8
				РУБ.				8		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		47				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			12			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		5				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		3				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		55				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.·Ч						22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			12			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ.		55				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.·Ч						22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			12			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
16	E11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНЧАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 50ММ	0,58	16,88	1,86	8	1		3,52	2
17	E7-488 ССЧ НСМ Л.2-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ НАССОЯ ДО 0,5Т	0,33	1,82	0,32	8	1	4	0,41	2
				1,56	0,79				0,39	
				0,22	0,29			1	0,37	2
18	E7-481 ССЧ НСМ Л.2-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ НАССОЯ ДО 1Т В КИЛК И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БУДОВСВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯ	0,12 ЦЕНА: 11,27+2,08·93,24·4 0,08	1,95	1,89	12	2	6	0,53	3
				0,38	0,48			2	0,52	3
19	E7-482 ССЧ НСМ	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ НАССОЯ ДО 1,5Т	0,08 ЦЕНА: 11,65+0,0125·24·4 0,08	2,97	1,63	12	2	6	0,82	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2-4	ИТ		0,47	0,63			2	0,77	3
20	ССЦ РСМ П.3-19	ЦЕНА 12,36+0,0246,24,4 =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М <sup>3</sup> ИЗ БЕТОНА М120 МАРКИ ФБС9,3,6-Т(15Т)ПО ГОСТУ 13579-78	0,73	44,29	-		32	"	"	"
21	ССЦ РСМ П.3-11	ИЗ =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 2,5М <sup>3</sup> ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ФБС24,3,6-Т(16Т)ПО ГОСТУ 13579-78	2,44	42,50	"		104	"	"	"
22	ССЦ РСМ П.3-3	ИЗ =СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 2,5М <sup>3</sup> ИЗ БЕТОНА М120 МАРКИ ФБС24,4,6-Т(14Т)ПО ГОСТУ 13579-78	2,17	40,79	"		89	"	"	"
23	Е6-13-2	ИЗ =УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М100 БЕТОННЫМИ (ИНСЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	1,29	34,40	0,34		43	3	5,07	6
24	Е22-1	ИЗ =ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ. 133ММ	13,29	1,67	0,01		22	3	0,32	4
25	Е16-66	ИЗ =ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53X1,4ММ	1,98	0,19	0,05		3	1	0,66	1
26	Е22-125	ИЗ =УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗЛЯЦКИ СТАЛЬНЫХ ТРУБСПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 58ММ	1,90	0,41 0,42	0,02 0,05		1	"	0,03 0,13	"
27	Е7-291	ИЗ =УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 40X4)	0,02	342,00	"		7	"	34,00	1
28	Е8-27	ИЗ =БОКОВАЯ ОБРАЗОВАНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧА И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,52	90,00 19,50	1,50 0,45		47	10	33,60 0,50	10
29	Е11-11-2	ИЗ =УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКАМИ)	0,40	20,30	"		14	1	2,90	1
30	Е6-86	ИЗ =АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОВ	3,24	0,19	"		1	"	0,01	"
31	С124-1-6	ИЗ =АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	3,24	0,01 0,27	"		1	"	"	"
32	Е8-38	ИЗ =СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	1,20	34,20	0,01		01	3	4,03	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кирпича наружные простеи, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м на растворе М-25 (нуле отн, 0,000)		2,21	0,24				0,31	
33	Е8-13	МЗ Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом на отн. -0,072	8,74	86,50	1,59	3	1		30,10	2
				19,60	0,45				0,58	
120М2										
		Итого прямые затраты по разделу 2	РУБ.			448	28		18	48
			РУБ.						5	8
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	РУБ.			448				
		Материалы	РУБ.			189				
		Всего заработная плата	РУБ.				33			
		Стоимость материалов и конструкций	РУБ.			1				
		Накладные расходы	РУБ.			74				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	Чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в н.р.	РУБ.				11			
		Плановые накопления	РУБ.			41				
		Всего, стоимость общестроительных работ	РУБ.			563				
		Нормативная трудоемкость	Чел.-ч							62
		Сметная заработная плата	РУБ.				46			
		Итого по разделу 2	РУБ.			563				
		Нормативная трудоемкость	Чел.-ч							62
		Сметная заработная плата	РУБ.				44			
РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ										
34	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем	3,75	43,30	0,99	2			7,19	
									0,39	
35	Е6-127-2	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 3ч, толщиной до 200мм (стенки и днище каналов средней толщиной до 200мм)	2,60	47,16	0,76	123	13	2	9,59	24
				4,96	0,23			1	0,30	1
36	Е6-06	МЗ Армирование над отверстием в стенке каналов	0,71	15,32	1,40	1			17,30	
37	0124-25-12	Т Арматура класса А1 диаметром 12мм	0,21	389,00		3			0,54	
38	Е16-06	Т Прокладка стальных труб diam 53x1,4мм	3,49	1,70	0,03	6	1		0,66	2
39	Е22-125	М Устройство нормальной антикоррозионной	3,43	0,41	0,02	1			0,03	
				0,42	0,03				0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗСЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,08	0,02				0,03	
40	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН122-6)	0,01	441,00	1,40	4	1		210,00	2
41	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 28. (МН552)	0,04	124,00	0,42	14	2		0,54	3
42	Е6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 28КГ (МН4)	0,11	30,00	0,39	36	1		0,30	2
43	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: Г-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,04	12,40	0,39	1			0,50	
				7,71	0,29				3,10	
				2,03	0,06				0,08	
44	Е13-193	-ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ №115 ЗА 2 РАЗА	0,04	20,00	0,24	1			1,00	
				3,03	0,08				0,10	
45	Е8-27	ЦЕНА 112,3,2 -БОКОВАЯ ОБИЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (СТЕНОК КАНАЛОВ)	0,12	90,00	1,50	11	2		33,60	4
				19,50	0,45				0,50	
46	Е7-758 ДОП.К	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНИКИ 1/6 ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,342	11,00	0,57	0,03	6	6		0,04	9
47	ЕРЕР-8,2 ССЧ ИСН П.8-503	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ. ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,16	0,51	0,01	9			0,01	
48	С147-16	ЦЕНА 100,8-2,82,3 -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КГ	4,00	0,32		2				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.	220	26	2	46
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	220			
МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	177			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		27		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ		РУБ.	5			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	36			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		ЧЕЛ.-Ч				3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.		РУБ.		5		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	19			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	275			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				50

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

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ

49	ЕВ-30-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25	3,94	31,68	0,01	125	9	3	4,83	16
				2,21	0,24			1	0,31	1
50	ЕВ-31-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	10,22	31,48	0,62	321	22	6	3,93	48
				2,15	0,18			2	0,23	2
51	ЕВ-189	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	0,49	42,28	0,23	21	12		45,88	22
				25,48	0,87				0,89	
52	ЕТ-449 ОСН.МСН П.2-4	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК НАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ НАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	9,38	0,29	0,15	3	1	2	0,53	1
				0,88	0,88			1	0,88	1

ИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА 12,23 * 2,025,24,4										
53	ССУ МСМ 0,9-92	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ И/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	0,32	64,19			19			
54	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КГ	4,12	0,32		1				
55	С147-8	АРМАТУРА А-3 КГ	4,80	0,25		1				
56	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1,МН2)	0,01	441,00	1,40	4	1		210,00	2
57	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Р-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)		124,00	0,42				0,54	
				7,71	0,20	1			3,10	
				2,43	0,06				0,08	
58	Е13-153	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПР115 ЗА 2 РАЗА 100М2		28,60	0,24	1			4,60	
				3,02	0,08				0,10	
59	Е22-1	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ	1,20	1,67	0,01	2			0,32	
				0,19						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		499	45	11		31
в том числе:				РУБ.				4		4
СТОИМОСТЬ ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		499				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		362				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			49			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ				РУБ.		2				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		01				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.				Ч.Ч.						7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.				РУБ.			16			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		46				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		826				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				Ч.Ч.						92
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			65			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		626				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				Ч.Ч.						92
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			65			
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ										
60	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (Н,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,01	441,00	1,40	4	1		210,00	2
				124,00	0,42				0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 27КГ (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,09	329,00	1,33	30	1	"	21,10	2
				12,40	0,39			"	0,50	
62	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-221 (М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)	0,02	7,71	0,20	1	"	"	3,10	0
				2,05	0,06			"	0,08	0
63	E13-153	-ОКРАСКА М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЗНАЧЬЮ П#115	0,02	20,60	0,24	1	"	"	4,60	"
				3,02	0,08			"	0,10	"
64	E7-745	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ. 1СМ	0,05	112,00	24,20	5	1	1	41,10	2
65	E111-30	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ 2500X1200X10	0,02	22,00	7,45	10	"	"	9,61	"
				640,00	"			"	"	"
66	E12-299	-ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,01	51,60	0,74	1	"	"	14,30	"
				7,04	0,22			"	0,28	"
67	E7-460	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 С ОТВЕРСТИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	4,00	3,15	0,71	13	4	3	1,65	7
				0,98	0,26			1	0,34	1
68	ССЦ МММ 7,8-479	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 120КГ/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ЦИФР. 0-312 В3 МАРКА 1П33, 12-7, ВР2(5)Т(3ШТ)	11,73	9,63	"	113	"	"	"	"
69	ССЦ МММ 7,8-480	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 140КГ/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ЦИФР. 0-312 В4 МАРКА 1П33, 15-10 ВР2(5)Т(1ШТ)	4,90	10,40	"	51	"	"	"	"
70	E7-291	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	0,03	342,00	"	10	1	"	34,00	1
				21,30	"			"	"	0
71	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	0,20	17,00	"	3	"	"	"	"



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АРМАТУРА (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)										
1004Г										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		244	0	4		14
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		244	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		50	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	9	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ.		15	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		41	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		"	0	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		33	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		308	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	15	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		308	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	15	"		"
РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ										
=====										
72	Е12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНУВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЫБК ТОЛЬКОР 15ММ ИЗ РАСТВОРА М-75	0,15	51,00	0,74	8	1	0	14,38	2
				7,44	0,22				0,28	
73	Е12-300	ДОБАВИТЬ НА ТОЛЧ. 5ММ К РАСЦЕНКЕ 12-299	0,15	12,65	0,25	2			0,35	
				0,15	0,18				0,13	
		ЦЕНА 12,53,5								
74	Е12-176	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТУРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ НАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ НАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,12	330,00	15,00	40	7	2	99,20	11
				34,90	4,60			1	6,03	1
75	Е12-280	УСТРОЙСТВО НЕЛКИХ ПОКРЫТИЯ	0,09	192,00	0,41	15	4	0	83,00	7
				45,83	0,12				0,15	
76	Е12-277	УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЯЩИХ ТРУБ	0,71	9,43	0,01	7	2	0	4,14	3
77	Е6-06	КОЛЛЕКТОРНАЯ СЕТКА В КРОВЛЕ КГ	10,60	2,30		1			0,01	
				0,01						
78	С124-29	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРЫ ЗАГРУЗЧИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ	0,01	223,00		2				

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

КЛ. А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ  
 СЕБЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ  
 6ММ

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.	75	14	2	23
		РУБ.			1	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	75				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	56				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		15			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.	2				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	11				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.Ч					1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.		1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	93				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч					25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		16			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.	93			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.Ч				25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		16		

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГРОДКИ

79 ЕВ-43-1	ПЕРЕГРОДКИ ИЗ СУЛКАТНОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	3,29	462,00	7,70	43	7	1	137,00	13
			74,00	2,31				2,90	

13042

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ.	43	7	1	13
		РУБ.				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	43				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	31				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		7			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	7				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.Ч					1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.		1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	4				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	54				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч					14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		8			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ.	54			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.Ч				14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.		8		

РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
00	E11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБЕН 12042	0,00	43,30	0,09	3				7,19	1
01	E11-11-2	УСТРОЙСТВО ПОДСИЛАННЫХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР УМ-250/101	1,14	29,30	0,30	33	2			0,39	3
02	E11-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 2044 ИЗ РАСТВОРА М-200	0,00	84,70	1,02	6	1			20,30	2
03	E11-77	ОБЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 12042	0,00	9,83	0,08	1	1			12,00	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			0	Руб.		43	4				7
В ТОМ ЧИСЛЕ:				Руб.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ				Руб.		43					
МАТЕРИАЛЫ				Руб.		40					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.		0	4				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				Руб.		0					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.				ЧЕЛ.Ч		0					1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.				Руб.		0	1				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				Руб.		4					
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ				Руб.		55					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		0					3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.		0	3				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			0	Руб.		55					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		0					3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.		0	3				
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ											
04	E10-135	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	2,39	1,43	0,39	3	1	1		0,91	2
05	E10-140	КОМОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,35	1,34	0,11	3				0,14	1
06	E10-136	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	4,47	1,19	0,29	5	2	1		0,83	4
07	E10-141	КОМОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	0,47	0,95	0,12	4	1			0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	С122-280	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМ24-19Г ПО ГОСТУ 24698-81	2,35	16,88	"	39	"	"	"	"
89	С122-284	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМ24-19Г-1К	4,47	13,82	"	62	"	"	"	"
90	С111-446-1	М2 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ	1,00	6,73	"	7	"	"	"	"
91	С111-447-1	КОМПЛ -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ	1,00	0,94	"	9	"	"	"	"
92	Э28-439	КОМПЛ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2, 40 2,25	41,00	1,05	0,05	43	34	2	1,34	55
				0,84	0,02			1	0,03	1
93	С121-1973	1шт -ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОГО СТАЛИ ИЛИ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	0,11	464,00	"	51	"	"	"	"
94	Е13-121 Т, Ч, П, З, С К#1,1	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г#221 (Н.К.РЕШЕТОК)	0,03	0,48	0,22	1	"	"	3,41	"
				2,25	0,07			"	0,09	"
95	Е13-153 Т, Ч, П, З, С К#2,2	100М2 ЦЕНА 17,71,1,1 -ОКРАСКА Н.К.РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П#115	0,03	22,66	0,27	1	"	"	5,06	"
		100М2 ЦЕНА 10,3,1,1,2		3,32	0,09			"	0,12	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		228	38	4		63
				РУБ.				1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		228	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		17	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	39	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		117	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		38	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		"	6	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		21	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		287	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		69
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	45	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			Руб.	287							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			Чел.-ч							69	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.		15						
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА											
96	E15-218	штукатурка наружных откосов шириной до 200мм цементно-известковым раствором	180М2	3,24	34,68	1,10	8			38,88	7
										8,43	
97	E15-320	известковая побелка откосов	180М2	0,07	4,02	0,38	1			6,18	
					3,48	0,11				0,14	
98	E15-201	штукатурка цоколя цементным раствором	100М2	0,94	85,30	4,98	5		2	57,48	3
					35,00	2,33				3,01	
99	E15-322	окраска цоколя цементными красками	100М2	0,07	16,48	0,37	1			9,78	1
					5,38	0,11				0,14	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			10	Руб.	15						11
				Руб.							
				Руб.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				Руб.	15						
МАТЕРИАЛЫ				Руб.	7						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.			6				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				Руб.	2						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				Руб.	1						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				Руб.	18						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				Чел.-ч							11
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.			6				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			10	Руб.	18						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				Чел.-ч							11
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				Руб.			6				
РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА											
100	E15-279	затирка швов кирпичной кладки стен	180М2	3,41	35,00	1,08	22		12	37,88	22
101	E15-308	известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке (стен)	180М2	0,70	28,04	0,05	4		3	9,78	7
					4,98	0,02				0,03	
102	E15-207	отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	180М2	0,13	20,70	0,13	3		2	29,88	4
					18,38	0,04				0,05	
103	E15-309	известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону (потолков)	180М2	0,13	3,13	0,05	1			4,68	1
					2,48	0,02				0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			30	17			34
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			30	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			9				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				17			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			37				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				18			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			37				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				18			

РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

104	E27-173-1	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12СМ (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ)	0,15	230,00	7,40	35	2	1	25,60	4
				14,00	1,90				2,45	
105	E27-174-1	-ИСКЛОЧИТЬ НА ТОЛЦ. 2СМ ИЗ РАСЦ. 27-173-1	0,15	10,12		3			1,14	0
				0,60						
106	E27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСТОРОННИХ ИЗ ЛУТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКУ)	0,15	156,20		23	1		14,40	2
				0,23						

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			РУБ.			55	3	1		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			55				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			60				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				3			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			78				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				5			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			РУБ.			78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						5			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					1232	142	23		252
	РУБ.							7		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					1232				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					638				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						149			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.					136				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					283				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч									18
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						34			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					113				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					1948				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									278
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						183			
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					1548				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									278
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						183			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					1947	280	77		394
	РУБ.							21		31
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					1947				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					1884				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						221			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.					142				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					315				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч									37
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						58			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					176				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					2441				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									412
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						271			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					2441				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч									412
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						271			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Гусин* Е.В. ТЕПЛУВА  
 СОСТАВИЛ *Этот* Г.М. ЗЕРУЕВА  
 ПРОВЕРИЛ *Гусин* Н.Б. ЦИММЕРМАНОВА  
 ПЕРОБОРАЦИЯ *Таз* Э.Я. ГАЛАНШИНА

СБОРКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР КОМ. 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ. ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	38,00	47	55	1	1	2,25
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	8,27	448	563	54	68	23,86
3	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	2,76	228	275	79	99	11,27
4	СТЕНЫ	М3	14,46	499	626	34	43	23,65
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	16,63	244	388	14	19	12,62
6	КРОВЛЯ	М2	15,37	75	93	4	6	3,81
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	9,38	43	54	4	5	2,21
8	ПОЛЫ	М2	7,66	43	55	5	7	2,25
9	ПРОЕМЫ	М2	6,02	228	287	33	42	11,76
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	9,24	15	18	1	1	0,74
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	73,13	38	37	0	0	1,52
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	15,03	55	78	3	4	2,87
ИТОГО:		М3	65,70	1947	2441	29	37	100,00



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П,М,Я В)

162	1	Э3000' мовігініг' * * * 1.17 * * * 69,70' м30
163	2	ВР * * * ТП 407-3-510,88' К УПРОВОДУ ПРОЕКТА ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ДИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТИП КЭТ1-630КВ' * * * МОЧ.1' ОБЩЕСТВ (ВАРИАНТ МОЧ.1)' АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
164	3	А2-Б*
165	4	А2-С*
166	5	А2-Н*
167	6	А2-У*
168	7	А3-Д*
169	8	А4-А*
170	9	А4-У*
171	10	М30=16,50' М34=1,40*
172	11	А*
173	12	Р1' М3' 30*
174	13	Е1-251 Т.ч.п.1.11(А3,1,11)(А4,1,05)' 5' * * * (ОБРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
175	14	ПЦЕНА:140;0*(140,0-14,3),0;1*14,3,0,29*
176	15	Е1-174 Т.ч.п.1.17 Т.ч.п.1.11(А3,1,15)(А4,1,11)' 5' * * * (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
177	16	ПЦЕНА:131*(124,39-31,3),0;15*31,3,0,1*
178	17	ВТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20(=1)(М34=1,5)' 5.1.2' 0;29000,2900,29,0,2' ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1км В ОТВАЛ' ТН*
179	18	ПЗОБЪЕМ:5,1,2*
180	19	Е1-195 Т.ч.п.1.11(А3,1,11)(А4,1,05)' 5*
181	20	ПЦЕНА:13;2*(11,34-3,63),0;1*3,63,0,05*
182	21	Е1-175 Т.ч.п.1.11(А3,1,15)(А4,1,11)(А1,1,21)(Р1,1,21)Т.ч.п.3,6' 16,11' * * * (В КОТЛОВАНАХ)*
183	22	ПЦЕНА:1156*(148,09-61,4),0;15*61,4,0,11,1,2*
184	23	Е1-175 Т.ч.п.1.11(А3,1,15)(А4,1,11)' 16,03' * * * (В ТРАНЩЕЯХ)*
185	24	ПЦЕНА:194*(148,09-61,4),0;15*61,4,0,11*
186	25	Е1-948 Т.ч.п.3,67(А5,1,21)(Р1,1,21)' 0,01' * ДОБОР ГРУНТА 2-ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНЩЕЯХ И КОТЛОВАНАХ*
187	26	ПЦЕНА:120,1,2*
188	27	ВТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20(=1)(М34=1,5)' 32,1,0' 0;29000,2900,29,0,2' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ Д О 1км В ОТВАЛ' ТН*
189	28	ПЗОБЪЕМ:32,1,0*
190	29	Е1-195 Т.ч.п.1.11(А3,1,11)(А4,1,05)' 32*
191	30	ПЦЕНА:13;2*(11,34-3,63),0;1*3,63,0,05*
192	31	Е1-174 Т.ч.п.1.17 Т.ч.п.1.11(А3,1,15)(А4,1,11)' 17' * * * (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)*
193	32	ПЦЕНА:131*(124,39-31,3),0;15*31,3,0,1*
194	33	ВТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.20(М34=1,5)(=1)' 17,1,0' 0;29000,2900,29,0,2' ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1км ТН*
195	34	ПЗОБЪЕМ:17,1,0*
196	35	Е1-257 Т.ч.п.1.11(А3,1,11)(А4,1,05)' 14*
197	36	ПЦЕНА:10;9*(10,9-6,59),0;1*6,59,0,05*
198	37	Е1-268 Т.ч.п.1.11(А3,1,11)(А4,1,05)' 14' * * * (НА ЗН)*
199	38	ПЦЕНА:10;8*(10,8-3,70),0;1*3,70,0,05*
200	39	Е1-960' 4*
201	40	Е1-1104' 14*
202	41	М34=1,29*
203	42	Р2' М3' 0;27*
204	43	Е11-6(А1016)' 0,6;14,00,2*3,40,21,0,05' * * * ТОЛЩИНА 30мм*
205	44	Е7-48ВССУ МСМ П,2-4' 5' 1,27*0,0093,24,40*0,2200,7900,2900;26*0,0093,24,4*
206	45	ПЦЕНА:1,27*0,0293,24,4*
207	46	Е7-401ССУ МСМ П,2-4' 6' 1,65*0,0125,24,40*0,361,0900,40*0,24*0,0125,24,4*
208	47	ПЦЕНА:1,65*0,0125,24,4*
209	48	Е7-402ССУ МСМ П,2-4' 4' 2,36*0,0748,24,40*0,47*1,63*0,6000,26*0,0248,24,4*
210	49	ПЦЕНА:2,36*0,0248,24,4*
211	50	УССУ МСМ П,3-19(=1)' 5,3,146' 44,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ ОБС9,3,6*Т15УТ1ПО РОСТУ 13579-78' М3*

212	51	ТССЦ МСМ п.3-111(=1) * 6,0,406 * 42,5 * СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНШЕ 2,5М <sup>3</sup> ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ БС24,3,6-Т(6)Т) ПО ГОСТУ 13579-78 * МЗ*
213	52	ТССЦ МСМ п.3-31(=1) * 4,0,543 * 42,9 * СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 2,5М <sup>3</sup> ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ БС24,4,6-Т(4)Т) ПО ГОСТУ 13579-78 * МЗ*
214	53	Е6-13-2(А1=34,4) * 1,25 * * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)*
215	54	Е22-1 * 0,1,66 * * ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ.100ММ*
216	55	Е16-66(=1) * 1,1,9 * * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53X1,4ММ*
217	56	Е22-125 * 1,9*
218	57	Е7-291(Р1=34) * 17,5,1,26,0,001 * * + (ГОЛОСА 40X41) * * * 10261,1,03/10269,1,03*
219	58	ЕВ-27 * (5,43,2+3,29,2),1,5,2*
220	59	С11-11-2(А1=29,3) * (0,91+0,25);2,0,33,2,149 * * + (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)*
221	60	Е6-66(Р1=0,2123) * 14,6,0,222 * 0,153=0,007*0,001*0,007 * * КГ*
222	61	С124-1-6 * 14,6,0,222 * 0,27 * * КГ * * (Р500,0,001)*
223	62	ЕВ-30(А1=34,2) * (4,08,2+3,14,2),0,3,0,25 * * + (НИЖЕ ОТМ, 0,0001)*
224	63	Е9-13(А1=86,5) * (4,08,2+3,14,2),0,25 * * + НА ОТМ.=0,070*
225	64	Р КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ * МЗ * 2,76*
226	65	Е11-2(А1=43,3) * 1,98,2,149*
227	66	Е6-127-2 ССЦ МСМ п.1-50 п.1-52 * 2,6 * 49,2=(29,1-27,1),1,0240,9800,7600,23043,46=(29,1-27,1),1,02 * * (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20ММ)*
228	67	ПЦЕНА:49,2=(29,1-27,1),1,02*
229	68	Е6-86 * 6,7,0,888,0,001 * * АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ*
230	69	С124-25-12 * 6,7,0,888,0,001*
231	70	Е16-66(=1) * 1,15,3 * * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 53X1,4ММ*
232	71	Е22-125 * 1,15,3*
233	72	Е6-83(Р1=21) * 0,0,7,0,001 * * + (МН102-6) * * * 10580,1/10584,1*
234	73	Е6-84(Р1=4) * 0,9,4,4,0,001 * * + (МН552) * * * 10580,1/10584,1*
235	74	Е6-85(Р1=21,1) * 4,0,22,00,0,001 * * + (МН4) * * * 10580,1/10584,1*
236	75	Е13-121 * 0,0,7+0,9,4,4+4,0,27,1,001 * 0,24,4,0,001*0,2 * * + (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
237	76	Е13-153 (А1,2) (Р1,2) (М41=2) * 0,2 * * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА*
238	77	ПЦЕНА:10,3,2*
239	78	ЕВ-27 * (1,06,2+2,64,2),1,35 * * + (СТЕНОК КАНАЛОВ)*
240	79	ЕТ7-760(Р1=0,84)ДОП.К ЕРЕР 0,2(=1) * 11 * 0,37*0,51*0,03*0,01*0,03 * * ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ К/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬ ДО 2,5М <sup>2</sup> ШТ*
241	80	ТССЦ МСМ п.5-5Р31(=1) * 11,0,015 * 08,0+0,02,3 * СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М100 * МЗ*
242	81	ПЦЕНА:60,0-0,02,3*
243	82	С147-16 * 11,0,444 * 0,321 * * КГ*
244	83	Б*
245	84	Р4 * МЗ * 14,46*
246	85	ЕВ-30-1(А1=31,6) * 4,08,3,6-(0,15,0,495+1,09,1,6)=0,3 * 0,3,0,25*
247	86	ЕВ-31-1(А1=31,4) * 4,08,4,4-(1,01,2,37+1,01,2,37+1,0,0,69)+3,14,4,4,2=74 * 0,0,25*
248	87	ЕВ-109(Р5,83Р10717) * 4,08,4,4+3,14,4,4,2 * * + (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)*
249	88	Е7-445*ССЦ МСМ п.2-4 * 3+1+2+2+1 * 0,23+0,0025,24,4*0,0800,1500,0600,0025,24,4*
250	89	ПЦЕНА:2,23+0,0025,24,4*
251	90	ТССЦ МСМ п.9-921(=1) * 3,0,037+1,0,065+2,0,022+2,0,033+1,0,017 * 64,4 * СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ К/Б ПЕРЕМЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 2,5М <sup>3</sup> * МЗ*
252	91	С147-16 * 3,0,32+1,0,6+2,0,31+2,0,85+1,0,24 * 0,321 * * КГ*
253	92	С147-8 * 3,0,56+1,1,5 * 0,252 * * КГ*
254	93	Е6-83(Р1=21) * 3,1,46+14,0,59=0,5 * 0,0,001=0,6 * * + (МН1,МН2) * * * 10580,1/10582,2,035/10584,0,15*
255	94	Е13-121 * 0,6,24,4=0,7 * * + (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
256	95	Е13-153(А1,2) (Р1,2) (М41=2) * 0,7 * * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА*
257	96	ПЦЕНА:10,3,2*
258	97	Е22-1 * 4,0,3 * * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
259	98	Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ * МЗ * 16,63*
260	99	Е6-83(Р1=21) * 4,1,03,0,001=0,0 * * + (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАГРАММЫ) * * * 10580,1/10583,1*
261	100	Е6-85(Р1=21,1) * 4,21,6,0,001=0,0 * * + (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАГРАММЫ) * * * 10380,1/10582,1*
262	101	Е13-121 * 1,00+0,91,24,4=1,0 * * + (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАГРАММЫ)*
263	102	Е13-153 (А1,2) (Р1,2) (М41=2) * 1,0 * * ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАГРАММЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0115*
264	103	ПЦЕНА:10,3,2*
265	104	ЕТ7-745 ДОП.К ЕРЕР В1(Р1=41,1) (=1) * 1,66,2,9 * (12022+24,207,43045,0 * * УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛК.1

№	№	Описание
		ЭММ ПЕРМ2*
266	125	С111-30* 1,16*
267	126	П20БЕМ:4,011(2,5,1,2)*
268	127	Е12-299(А1=51,61)* 1* * ПОДЛУВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
269	128	Е7-468(ССС) МСМ П,2-4* 4* 2,29+24,4,3,2434*2,98*2,71*2*2,26*2,48+24,4,7,2434* УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ Д 0 5М2 С ОТВЕРСТИЕМ НА ДВР СТУБОМЫ*
272-	129	П2ЦЕНА:2,29+24,4,2,2434*
271	110	ТССЦ МСМ П,6-479(=1)* 3,3,9)* 9,63* СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЮ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЮ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 120КГС/М2, ТРИБЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИР Р-312 В3 МАРКА П733,12-7,5ВР2(5)Т(3БТ)* М2*
272	111	ТССЦ МСМ П,8-482(=1)* 4,9,1)* 12,48* СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЮ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЮ ДО 5ТН, Р АСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННУЮ ВЕС ДО 140КГС/М2, ТРИБЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИР Р-312 В 4 МАРКА П733,15-10 ВР2(5)Т(1,7)* М2*
273	112	Е7-291(Р1=34)* 6,2,9+6,1,88+9,2,21+5,1,3*011 911,8,221=012* * * (СОСРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)* * * 12261,1,С3/1 2269,1,03*
274	113	С147-29* 611* 17,Е* * (СОСРЕДИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
275	114	Р7* М2* 15,37*
276	115	Е12-299(А1=51,61)* 4,08,3,15*
277	116	Е12-320(А1=2,53)(А1,5)(Р1,5)(Н41=3)* 4,08,3,15* * ДОБАВИТЬ НА ТОЛШ,4ММ К РАСЧЕТКЕ 12-299*
278	117	П2ЦЕНА:2,53,5*
279	118	Е12-176* 4,08,2,45*
282	119	Е12-208* 8192,4,82+14,88+3,14,21,8,3*
281	120	Е12-277* 15,38+3,14,21,4,4+5,38,3,6*
282	121	Е76-86(=1)(Р1=8,8123)* 12,6* Р,153*В,1,2*676*В,2*14*В,2*2*2*В,2*714* МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА В КРОВЛЕ* КГО.
283	122	С124-29* 81Р11*
284	123	Р13* М2* 9,38*
285	124	Е8-43-1(А1=242)* 2,64,3,62+2,8,Р,123*
286	125	Р14* М2* 7,66*
287	126	Е11-21(А1=43,31)* 7,66*
288	127	Е11-11-2(А1=29,31)* 7,66,8,1+1,25,2,39,8,13* * * (С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТЧ-158/10)*
289	128	Е11-69(А1=84,7)* 7,66*
292	129	Е11-77* 7,66*
291	130	Р9* М2* 6,82*
292	131	Е10-125* 1,2,35* * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
293	132	Е10-148* 2,35*
294	133	Е10-126* 1,4,47* * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
295	134	Е10-141* 4,47*
296	135	С122-280* 2,35* * СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМ24-19Г ПО ГОСТУ 24698-81*
297	136	С122-284* 4,47* * СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДМ24-19Г-1ж*
298	137	С111-446-1* 1* 6,73* СТОИМОСТЬ ПРИБСРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ*
299	138	С111-447-1* 1* 5,94* СТОИМОСТЬ ПРИБСРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ*
302	139	Е20-429(=1)* 1+2,4+1,2*+1,12*
301	140	С121-1973(=1)* 11,1,Р+2,15,Г2+1,42,Г+1,34,5),0,0Р10+13* * * * 12261,1/12269,1*
302	141	Е13-121 Г,Ч,П,3,5(А1,1,1)(Р1,1,1)(Н41=1,1)К=1,1* 013,24,4* * * (М,К,РЕШЕТОК)*
303	142	П2ЦЕНА:7,71,1,1*
304	143	Е13-153Г,Ч,П,3,5(А1,1,1,20)(Р1,1,1,20)(Н41=2,2)К=2,2* 013,24,4* * ОКРАСКА М,К,РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПО 115*
305	144	П2ЦЕНА:10,3,1,1,2*
306	145	Р17* М2* 9,24*
307	146	Е15-218(А1=34,61)* 1,01+2,37,2=014 1,91+2,37,2=015 0,15,2+0,495,2=016 1,6,2+1,09,2=017 1,9,2+0,68,2=018 014+ 015+016+017+018=019* * ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 202ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ОМ*
308	147	Е15-520* 019,0,1* * ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ*
309	148	Е15-201(А1=85,31)* 15,38,2+3,14,21,9,4+1,03* * ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
310	149	Е15-522* 15,38,2+3,14,21,9,4* * ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМИ КРАСКАМИ*
311	150	Р18* М2* 73,13*
312	151	Е15-275(А1=35,81)* 32,11+20,45* * ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН*
313	152	Е15-528* 38,6+31,11* * * (СТЕН)*
314	153	Е15-297(А1=20,71)* 7,66+4,91*

ТН 407-3-51С.88 Альбом 4

315	154	E 15-509 (A <sub>1</sub> =7,66+4,91) * + (ПОТОЛКОВ) *
316	155	P 13 (M <sub>2</sub> =15,73)
317	156	E 27-173-1 (A <sub>1</sub> =232) (P 3368=17,4) * (6,88,2+3,14,2) * 0,75=020 * * (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ) *
318	157	E 27-174-1 (A <sub>1</sub> =9,76) (A 1,2) (P 1,2) (H 4=2) (B П) (P 3368=1,35) * 020 * * ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЧ, 2СМ ИЗ РАСЦ, 27-173-1 *
319	158	ПЗЦЕНА: 9,06,2 *
322	159	E 27-169 (A <sub>1</sub> =156) (P 1,509=7,14) (P 8566=7,5) * 020 * * + (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ) *
321	160	КЕ, В, ТЕПЛОВА * Г, Н, ЗЕРУЕВА * И, Б, ЦИММЕРИКОВА * З, Я, ГАЛАНШИНА *

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ  
 ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОРГЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(ВАРИАНТ НОМ. 1)

АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, 1

П. №	КОД ОКП (ОБЪЕКТА)	КОД АВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕД. ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	004	НСН	П.3-19	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 2,3М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА М100 МАРКИ БС9,3,6-Т (СХТ) ПО ГОСТУ 13579-78	М3	22,43	
2.	536114		2100	ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТ 14524-69 (МАРКА ДМ24-10Г)	ШТ	1,00	
3.	536114		3106	ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-58,ГОСТ 14524-69 (МАРКА ДМ24-10Г-1И)	ШТ	1,00	
4.	581121		А887 ПР 06-09 П-	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24,3,6-Т, 13579-78	ШТ	6,00	
5.	581121		А888 ПР 06-08 П-	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24,4,6-Т, 13579-78	ШТ	4,00	
6.	581121		А897 ПР 06-08 П-	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС9,3,6-Т, 13579-78	ШТ	5,00	
7.	582821		0241 ПР 06-08 П,7,6	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ (ПР3-22,12,14,1,13Г-1) В.1 (СЕР.1,Р38,1-1) В.1 (МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ	2,00	
8.	582821		0245 ПР 06-08 П,7,6	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ (ПР1-12,12,14,1,13Г-1) В.1 (СЕР.2ПБ18-1) В.1 (МАРКА 2ПБ18-1)	ШТ	1,00	
9.	582821		0256 ПР 06-08 П,7,6	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ (ПР8-24,12,22У,1,138-1) В.1 (СЕР.1,Р38,1-1) В.1 (МАРКА 2ПБ25-0)	ШТ	1,00	
10.	582821		0262 ПР 06-08 П,7,6	ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ (ПР38-15,12,22У,1,138-1) В.1 (СЕР.1,Р38,1-1) В.1 (МАРКА 2ПБ23-3)	ШТ	3,00	
11.	582821		0279 ПР 06-08 П,7,6	ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ (ПР3-11,38,6,1,138-1) В.2 (СЕР.1,Р38,1-1) В.1 (МАРКА 2ПБ13-1)	ШТ	2,00	
12.	584111		И125	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ (СЕРИЯ 1,141-1) В.50 ПК48,12-8А4Т (СЕР.2-3) В.3 (МАРКА 1П33,12-7,50Р215) У)	ШТ	4,00	
13.	585921		А968 06-08 П-	КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-В, 3,076-2 ВМГ,2-2 (МАРКА П1)	ШТ	11,00	
14.	0111		30	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ 0	100ШТ	0,22	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА	ИЗДАНИЕ, МШ, М	ЛИСТ
		1
		1

ТП 407-3-510,88, АС, ВР

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

15,С111-446-1			ГЛАДКОЯ ПОВЕРХНОСТЬ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРЫ В ММ) 2500X1200X10	КОМПЛ		1,30	
16,С111-447-1			«СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		1,00	
17,С121-1973			«СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		1,00	
18,С122-280			«УГЛЕЖЕЗНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИИ И СООРУЖЕНИЯ,КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ИЛИ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	Т		0,11	
19,С122-284			«СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДН24-19Г ПО ГОСТУ 24698-81	М2		2,35	
20,С124-1-6			«СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДН24-19Г-1Х	М2		4,47	
21,С124-25-12			«АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	КГ		3,24	
22,С124-29			«АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,01	
			«КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЬ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ,А1 И УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,01	
23,С147-8			«АРМАТУРА А-3	КГ		4,00	
24,С147-16			«ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		9,00	
25,С147-29			«МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЪПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОБЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ		0,29	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

26,	1	«ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	357,44
27,	2	«ИЗОМОНТАЖ	ЧТ	2,20

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

23,	203	«БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л,С,	МАШ.-Ч	0,24
29,	225	«БУЛЬДОЗЕРЫ 130Л,С,	МАШ.-Ч	0,14
32,	392	«КАТКИ САУСХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч	0,22
31,	453	«КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч	1,00
32,	461	«КРАНЫ ГИСУНУЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч	2,02
33,	592	«МАШИНЫ ПОЛИВОДОБЕЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,08
34,	712	«ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	29,59
35,	736	«РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-Ч	0,14

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАН, ИМВ, Н)

ТП 407-3-510, АВ, АС, ВР

Лист 1

2

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

36.		836	«ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ, -4		1,53	
37.		1882	«ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 2,5 МЗ	МАШ, -4		1,76	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

39.		2828	«АСБЕСТ	Т		4,82	
39.		2835	«АЛЕБАСТР	КГ		13,29	
40.		2954	«БИТУМ	Т		0,16	
41.		2859	«БИТУМ УИДКИР	Т		0,01	
42.		2872	«БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		0,32	
43.		2881	«БРИЗОЛ	Ч2		1,18	
44.		2183	«БРУСКИ ЗС, 50x60ММ	МЗ		0,01	
45.		2266	«ДОСКИ ЗС 40ММ	МЗ		0,16	
46.		2353	«ИЗВЕСТЬ НЕГАСЕНАЯ	Т		0,01	
47.		2545	«КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		0,36	
48.		2777	«ЛАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		0,33	
49.		2821	«ПЕСОК	МЗ		0,22	
50.		2984	«РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,32	
51.		3222	«РУБЕРОИД ДИ-33Р	М2		62,67	
52.		3288	«СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,34	
53.		3284	«СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д0 12 ММ	Т		0,01	
54.		3184	«СТЕКЛО УИДКСЕ	КГ		2,38	
55.		3128	«СТЕКЛОХОЛСТ	М2		1,12	
56.		3177	«ТОЛЬ	М2		5,88	
57.		3269	«ЦЕМЕНТ 380	Т		1,12	
58.		3279	«ЦЕМЕНТ 400	Т		1,34	
59.		3333	«ПАКЛЕТКА КУПОРОСНАЯ	КГ		1,12	
60.		3367	«ЩЕБЕНЬ КАМЕРНАЯ	МЗ		0,30	
61.		3368	«ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНАЯ	МЗ		2,21	
62.		3387	«ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,28	
63.		3691	«АРМАТУРА ВР-1 Д=3ММ	100КГ		0,21	
64.		3692	«АРМАТУРА ВР-1 Д=4ММ	100КГ		0,11	
65.		3989	«АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ		0,04	
66.		3982	«АРМАТУРА А-1 Д=8ММ	100КГ		0,27	
67.		3984	«АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	100КГ		0,26	
68.		3917	«АРМАТУРА А-2 Д=12ММ	100КГ		0,32	
69.		3932	«АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	120КГ		0,39	
70.		3931	«АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	120КГ		0,43	
71.		3934	«АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КГ		0,07	
72.		3943	«АРМАТУРА А-4 Д=18ММ	100КГ		0,24	
73.		3944	«АРМАТУРА А-4 Д=12ММ	100КГ		0,33	
74.		3984	«АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,02	
75.		3985	«АРМАТУРА В-1 Д=5ММ	100КГ		0,04	
76.		4369	«ШУТЫ НАСТИЛА	М2		0,59	
77.		4375	«ШУТЫ СПАЛУБИЛ	М2		0,32	
78.		6237	«ПРОКЛЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		45,39	
79.		6864	«ГОЛЬЦА РЕЗАНОВАЕ	КГ		1,09	

ИМЯ, Ч ПОДЛИПОДАТЬСЬ, ДАТА : ВЗАН, ИМЯ, Ч | ЛИСТ |  
 | ТП 407-3-510.88, АС, ВР | ЧАСТЬ |  
 | | | 3 |

П.Н.	КОД ОКР (ОБОЗНАЧЕНИЕ)	КОД АВС	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

80.		8067	ВОДА	М3		0,38	
81.		8063	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		4,30	
82.		8064	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		1,27	
83.		8066	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,15	
84.		8223	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,12	
85.		8225	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,34	
86.		8226	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М120	М3		0,41	
87.		8228	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М270	М3		0,17	
88.		8231	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		3,76	
89.		8251	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		0,64	
90.		8466	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,46	
91.		8479	КИРПИЧ СИЛУКАТНЫЙ М150	1000ШТ		3,85	
92.		8483	ЩЕБЕНЬ-БОР ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		2,21	
93.		8543	ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,14	
94.		8566	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,16	
95.		8596	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,49	
96.		8597	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		0,31	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

97.		10114	ПИЛОМАТЕРИАЛ ИЗОБРЕЗНЫЕ	М3		0,63	
98.		10261	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,16	
99.		10269	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,16	
100.		10284	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	М2		6,83	
101.		10575	АРКАТУРА Д1 Д12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,21	
102.		10583	СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,27	
103.		10582	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,10	
104.		10583	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,21	
105.		10586	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ	Т		0,16	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА 1934Ч, АИР, N:

ТП 407-3-512,88, АС, ВР

ЛСТ  
4



П.Н.	КОД СКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				КОД	ИЗМ.		
1	2	3	4	5	6	7	8
ДЕТАЛЕВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
106.		10717	• ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,22	
107.		10870	• ЧАСТИКА БАТУЧНАЯ ДЛЯ РУДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,16	
109.		10923	• ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У,П.		0,28	
109.		11010	• ПЛИТЫ ДВТ ТВЕРДЫЕ ДМЧ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИОНА/	М2		11,76	
110.		11102	• ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 37X3,5MM	М		3,35	
111.		11103	• ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 103MM	М		10,49	
112.		11191	• МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 103MM	МУ		4,86	
113.		11509	• ЧЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСОЛЛТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		2,14	
114.		11531	• БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		4,32	
115.		11532	• БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,13	
116.		11536	• БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЧЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,27	
117.		12001	• БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		5,36	
118.		12013	• ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,35	
119.		12020	• ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		2,72	
120.		12020	• КОНСТРУКЦИЯ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,22	
121.		13321	• ГРУНТОВКА П-021	КР		0,88	
122.		17100	• СИМАЗИИ	КР		0,70	
123.		17270	• ТАЛЫК	КР		19,42	
124.		18110	• ЗНАЛЬ П-0133	КР		1,47	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E1-195 Т.Ч.П.1.11	ОБЪЕМ 16,1,2 - РАБОТА НА ОТЪЕМЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1200М3	0,03	14,15	12,29	1	"	"	3,23	"
				1,59	3,01			"	5,49	"
5	E1-175 Т.Ч.П.1.11 Т.Ч.П.3.6	ЦЕНА 113,2+(111,34-3,63)0,1+3,63,2,25 - РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В КОТЛОВАНАХ) 1200М3	0,02	210,17	200,68	4	"	5	18,60	"
				9,17	01,25			2	116,71	2
6	E1-175 Т.Ч.П.1.11	ЦЕНА 1156+(1148,29-61,4)0,1+31,4,0,1)0,1 - РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (В ТРАНЩЕЯХ) 1000М3	0,02	173,14	167,23	4	"	3	13,50	"
				7,64	67,54			1	97,26	2
7	E1-948 Т.Ч.П.3.67	ЦЕНА 1156+(1148,29-61,4)0,1+31,4,0,1 - ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНЩЕЯХ И КОТЛОВАНАХ 120М3	0,01	144,00	"	1	1	"	273,60	3
				144,00	"			"	"	"
8	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28	ЦЕНА 1120,1,2 - СТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ ТН	79,60	0,29	0,29	22	"	22	"	"
				"	0,04			5	0,09	7
9	E1-195 Т.Ч.П.1.11	ОБЪЕМ 142,1,8 - РАБОТА НА ОТЪЕМЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1320М3	0,04	14,15	12,29	1	"	"	3,23	"
				1,59	3,01			"	5,49	"
10	E1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.18	ЦЕНА 113,2+(111,34-3,63)0,1+3,63,0,25 - РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1200М3	0,02	147,08	140,47	4	"	3	13,00	"
				6,41	56,63			1	81,58	2
11	ЕСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1,СТР.28	ЦЕНА 1131+(124,39-51,3)0,1+51,3,0,1 - ПСАВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ ТН	43,70	0,29	0,29	13	"	13	"	"
				"	0,06			3	0,09	4
12	E1-257 Т.Ч.П.1.11	ОБЪЕМ 124,1,8 - ЗАСЫПКА ТРАНЩЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С	0,02	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				9,96	
13	E1-268 Т.Ч.П. 1,11	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 257 (НА 5М)	100043 ЦЕНА: 18,9+(18,9-6,59)·0,146,59,0,25	8,22	11,69	11,69	1			
									5,72	
14	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100043 ЦЕНА: 10,8+(10,8-3,76)·0,1+3,76,0,05	0,05	46,80		2	2	99,38	5
					46,80					
15	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	10043	8,20	9,69	3,49	2	1	11,26	2
			10043		6,20	2,29			3,38	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			68	4	49		18
			РУБ.					12		19
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ			РУБ.			68				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				16			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			9				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р.			РУБ.				1			
ПРИМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			3				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ			РУБ.			72				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.·Ч							29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				17			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			72				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.·Ч							29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				17			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
16	E11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИКАЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНЧАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 50ММ		8,59	16,88	1,26	9	1	3,52	2
					1,82	0,32			2,41	
17	E7-400 ССЦ МСН П.2-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕМ ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 0,5Т		9,08	1,52	0,79	14	2	2,39	4
					0,22	0,29		3	0,37	3
			ЦЕНА: 1,27+2,0293,24,4							
18	E7-401 ССЦ МСН П.2-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕМ ПОДВАЛОВ МАССОВ ДО 1Т В ЯИЛЬХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		7,08	1,95	1,09	14	2	2,53	4
					0,32	0,48		3	0,52	4
			ЦЕНА: 1,65+0,0125,24,4							
19	E7-402	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕМ		4,20	2,97	1,63	12	2	6	9,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССЦ МСМ П.2-4	ПОДВАЛОН МАССОВ АС 1,5У УТ ЧЕНА 12,36+2,2248,24,4		2,47	0,60			2	2,77	3
20	ССЦ МСМ П.3-19	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ +БС9,3,6-У(3УТ), +БС9,4,6-У(4УТ) ПО ГОСТУ 13579-78	1,21	44,28	-		67	"	"	"
21	ССЦ МСМ П.3-11	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ +БС24,3,6-У(7УТ) ПО ГОСТУ 13579-78	2,84	42,58	-		121	"	"	"
22	ССЦ МСМ П.3-3	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ +БС24,4,6-У(4УТ) ПО ГОСТУ 13579-78	2,17	43,98	-		89	"	"	"
23	Е6-13-2	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М=100 БЕТОННЫХ (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)	1,55	34,48	0,34		53	4	3,27	8
				2,78	0,10				0,13	"
24	Е22-1	-ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 133ММ	14,81	1,67	0,21		75	3	0,33	5
25	Е7-291	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ПОЛОСА 42X4)	0,23	342,02	-		10	1	34,98	1
				21,32	-				"	"
26	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,61	92,28	1,52		95	12	33,68	20
				19,52	0,49				2,58	"
27	Е11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОДСУПЛАСНЫХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 (УТОЛКЕНИЕ ПОДГОТОВКА ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)	0,95	29,32	0		28	2	2,92	3
				1,62	-				"	"
28	Е6-06	-АРМИРОВАНИЕ ПОДСУПЛАСНЫХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,21	15,32	1,42		1	"	12,39	"
29	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,21	272,02	-		3	"	0,54	"
				"	-				"	"
30	Е8-32	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТЯ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25 (НИЖЕ ОТМ,2,92)	1,42	34,28	0,81		49	3	6,25	6
				2,21	0,24				0,31	"
31	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,	0,25	86,52	1,32		4	1	30,10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЦЕМЕНТНАЯ С ШАКИМ СТЕКОМ НА ОТН. 0,270	130M2		19,68	8,45				8,58	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			554	33	24		58
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					8		10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			554	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			236	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	41	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			3	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			92	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.			"	16	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			58	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			696	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		75
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	57	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			696	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		75
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	57	"		"
РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ										
32	E11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБЕН		0,26	43,30	0,99	3	"	7,19	"
		120M2			3,57	0,30			8,39	"
33	E6-127-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН И		3,40	47,16	8,76	160	17	9,89	31
	ССИ МОН	ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М=180								
	П.1-50	ВЫСОТОЙ ДО 3М, ТОЛЩИНОЙ ДО			4,98	0,23		1	0,30	1
	П.1-52	200ММ (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ								
		СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ)								
		М3								
		ЦЕНА: 49,2-(20,1+27,1)*0,1,02								
34	E6-86	АРМИРОВАНИЕ НАД СТВЕРСТЯМИ В		0,01	15,30	1,40	1	"	12,30	"
		СТЕНКЕ КАНАЛОВ.								
		Т			6,76	0,42			6,54	"
35	C124-25-12	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ		0,21	389,00	"	3	"	"	"
		12ММ								
36	E16-66	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ		3,45	1,78	0,05	6	1	0,66	2
		53X1,4ММ								
		М			0,41	0,02			0,03	"
37	E22-125	УСТРОЙСТВО НОРМАЛЬНОЙ		3,45	0,42	0,05	1	"	0,13	"
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ								
		БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ			0,06	0,02			0,03	"
		СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ								
		ДИАМЕТРОМ 50ММ								
38	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		0,01	441,00	1,40	4	1	210,70	2
		ВЕСОМ ДО 4КГ (МН122-6)								
		Т			124,00	0,42			0,54	"
39	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		0,06	355,00	1,30	21	2	64,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕСОН КР, ДО 20 (ММ552, ЧМ542)								
40	26-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БЕСОН БОЛЕЕ 22КГ (ММ4)	0,11	329,22	1,30	36	1	"	21,10	2
41	213-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВАНИЯ ГО-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	0,24	7,71	0,28	1	"	"	3,10	"
42	213-153	-ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПО115 ЗА 2 РАЗА	0,24	20,60	0,24	1	"	"	4,68	"
43	28-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КУРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛЮЯ, БИТУМНАЯ (СТЕНОК КАНАЛОВ)	0,10	92,00	1,50	10	4	"	33,60	6
44	27-760	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ К/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬС ДО 6,3М2	11,20	0,57	0,03	6	6	"	0,84	9
45	25С МСМ П.0-303	-СТОИМОСТЬ ПЛАТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150	0,10	58,34	"	9	"	"	0,01	"
46	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВРЧ1 КГ	0,00	0,32	"	2	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		270	32	3		56
				РУБ.				1		1
			В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		270	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		220	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	33	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ.		5	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		45	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р.				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.				РУБ.		"	7	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		25	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		340	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	40	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		340	"	"		"
				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		60
				РУБ.		"	40	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ				РУБ.		834	69	76		124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					21		30
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ	РУБ.					884				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					456				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						90			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.					8				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					146				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р.	ЧЕЛ.Ч									10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р.	РУБ.						24			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					78				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ	РУБ.					1108				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч									164
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						114			
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ			РУБ.		1108					
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			РУБ.							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч						164	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				114			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ

47	ЕВ-30-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-25	МЗ	5,20	31,60	0,81	164	11	4	4,09	21
					2,21	0,24			1	0,31	2
48	ЕВ-31-1	СТЕНЫ ИЗ СИЛКАТНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М, НА РАСТВОРЕ М-25	МЗ	11,19	31,40	0,62	351	24	7	3,93	44
					2,15	0,18			2	0,23	3
49	ЕВ-189	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)	МЗ	0,55	42,22	0,23	23	14		45,00	29
					25,40	0,07				0,09	
50	Е7-445 ССС МСМ П.2-4	УКЛАДКА ПЕРЕЧМЕРК МАССОЯ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	ШТ	12,00	0,29	0,15	3	1	2	0,13	2
					0,08	0,06			1	0,08	1
51	ССС МСМ П.9-92	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ И/БЕТОНЫХ ПЕРЕЧМЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 2,5М <sup>3</sup>	ШТ ЦЕНА 10,23+2,0025,24,4	0,37	64,40		24				
52	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 КГ	МЗ	5,05	0,32		2				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	0147-8	АРМАТУРА А-3 КГ	4,08	3,25	-	1	"	"	2	"
54	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1, МН2, МН3, БОЛУ М12)	0,02	441,00	1,42	9	3	"	210,00	4
				124,00	0,42			"	0,54	"
55	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГС-221 (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)	3,01	7,71	0,22	1	"	"	3,10	"
				2,05	0,06			"	0,08	"
56	E13-153	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ №115 ЗА 2 РАЗА 170М2	0,01	29,60	0,24	1	"	"	4,60	"
				3,02	0,08			"	0,10	"
57	E22-1	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ. 100ММ	1,08	1,07	0,01	3	"	"	0,32	1
				0,19	"			"	"	"

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.	582	52	33	97
		РУБ.			4	6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	582	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	421	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	"	56	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	3	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	95	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.	Ч.Ч.	"	"	"	7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.	Ч.Ч.	"	17	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	53	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	730	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	Ч.Ч.	"	"	"	110
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	"	73	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.	730	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	Ч.Ч.	"	"	"	110
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	"	73	"	"

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ

58	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (М, К, ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА)	0,01	441,00	1,40	4	1	"	210,00	2
				124,00	0,42			"	0,54	"
59	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 22КГ (М, К, ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА)	0,09	329,00	1,30	30	1	"	21,10	2
				12,40	0,39			"	0,50	"
60	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГС-221	0,02	7,71	0,20	1	"	"	3,10	"
				2,05	0,06			"	0,08	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДИАГРАММА)								
61	E13-193	ОКРАСКА М.К. ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ДИАГРАММ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ №115.	12842	0,02	28,60	0,24	1	"	4,60	"
			180M2		3,02	0,08		"	0,10	"
62	E7-745	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ 10ММ	ЦЕНА 110,3,2	0,05	112,00	24,20	5	1	41,10	2
	ДОП.К		120M2		22,00	7,45		"	9,61	"
63	С111-30	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ РАЗМЕРОМ В ММ: 2500X1200X10	120M2	0,02	640,00	"	10	"	"	"
64	E12-299	ПОДЛЮВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	100ШТ	0,01	2538,72	30,10	25	4	14,30	"
65	E7-463	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ	100M2	5,00	394,22	11,35	16	5	14,64	"
	ССС МСМ				3,15	0,71		3	1,65	0
	Т.2-4				0,98	0,26		1	0,34	2
66	ССС МСМ	СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 120КГС/М2, ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИР В-312 В3 МАРКА (П33,12-7,5ВР2(5)Т(4ШТ) М2		15,64	9,63	"	151	"	"	"
67	ССС МСМ	СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 140КГС/М2 ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИР В-312 В4 МАРКА (П33,15-12 ВР2(5)Т(1ШТ) М2		4,90	10,40	"	51	"	"	"
68	E7-291	УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	М2	0,24	342,00	"	14	1	30,20	1
					21,30	"		"	"	"
69	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	100КГ	0,37	17,00	"	7	"	"	"

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ. 315 13 4 15  
 РУБ. 1 2

В ТОМ ЧИСЛЕ:



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

В ТОМ ЧИСЛЕ!

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	94								
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	71								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		17							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.	2								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	15								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.		3							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	9								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	118								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		20							
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.	118								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		20							

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ

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

шт

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

В ТОМ ЧИСЛЕ!

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	89								
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	62								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		15							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	15								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.		3							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	112								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		18							
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.	112								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		18							

РАЗДЕЛ 8. ПОЛИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	254 РСМ 2,3-198	СТОИМОСТЬ ГИПОБЕТОННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬ ДО 342 М <sup>2</sup> НА ГИПСОВОМ ВЯЗУЩЕМ ТИП В-3Г ТОЛЩИНОЙ 8СМ МАРКА 30	0,59	4,17	"	2	"	"	"	"
80	211-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ М2 12042	0,10	43,30	0,99	4	"	"	7,19	1
81	211-11-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-100 С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ250/181	1,39	12,30	"	27	2	"	0,39	4
82	211-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ РАСТВОРА М-200	0,10	64,70	1,02	9	2	"	22,50	3
83	211-77	УРЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ М2 12042	0,10	9,83	0,30	1	1	"	12,49	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			0	РУБ.		43	9	"		9
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				"		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		43	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		38	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	5	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		6	"	"		"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р.				РУБ.		"	1	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		4	"	"		"
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		53	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		"	"	"		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	6	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			0	РУБ.		53	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		"	"	"		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	6	"		"
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ										
84	210-135	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М <sup>2</sup> В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	4,70	1,45	0,39	7	3	2	2,91	4
85	210-140	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КАРБОК ПАКЛЕР В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М <sup>2</sup>	1,79	1,34	"	6	1	"	2,36	2
86	210-146	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 3М <sup>2</sup> В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	4,47	1,19	0,29	5	2	1	3,83	4
				0,51	0,09				2,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	E12-141	-КОМОПАТКА ДВЕРНЫХ КАРБОК-ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	4,47	0,95	"	"	"	"	0,25	"
88	С122-280	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-10Г ПО ГОСТУ 24698-81	4,78	16,88	"	79	"	"	"	"
89	С122-284	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДН24-19Г-1К	4,47	13,88	"	62	"	"	"	"
90	С111-446-1	М2 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ	2,68	6,73	"	13	"	"	"	"
91	С111-447-1	КОМПЛ -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ	1,00	0,94	"	9	"	"	"	"
92	E23-489	КОМПЛ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	42,00	1,05	0,85	44	35	2	1,34	56
				0,84	0,82			1	0,33	1
93	С121-1973	10Т -ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	0,11	464,00	"	51	"	"	"	"
94	E13-121 Т, Ч, П, З, СК №1,1	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г9-221 (М, К, РЕШЕТОК)	0,23	0,48	0,22	1	"	"	3,41	"
				2,25	0,87			"	0,29	"
95	E13-153 К#2,2	100М2 ЧЕНА 7,71,1,1 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗНАЛИМИ. П9-133 (М, К, РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЗНАЛЮ П9115)	0,03	22,66	0,27	1	"	"	5,06	"
		100М2 ЧЕНА 10,3,1,1,2		3,32	0,09			"	0,12	"
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		282	42	5		67
				РУБ.				2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		282	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		22	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	44	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		163	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		45	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р.				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р.				РУБ.		"	7	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.			26	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ		РУБ.			353	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		74
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			"	51	"		"
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		РУБ.			353	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		74
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			"	51	"		"
-----										
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
-----										
96	E15-210	штукатурка наружных откосов шириной до 230мм цементно-известковым раствором	0,31	34,80	1,10	11	6	"	37,80	9
				17,60	0,33			"	0,43	"
97	E15-320	известковая побелка откосов	0,03	4,62	0,30	1	"	"	6,10	"
								"		
98	E15-221	штукатурка цоколя цементным раствором	0,07	85,30	4,90	6	2	"	57,40	4
								"		
99	E15-322	окраска цоколя цементными красками	0,08	35,60	2,33	1	"	"	3,01	"
				16,40	0,37			"	0,70	1
				5,30	0,11			"	0,14	"
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	10	РУБ.			19	8	"		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ		РУБ.			19	"	"		"
	МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			9	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			"	8	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			3	"	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.			2	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ		РУБ.			24	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		14
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			"	8	"		"
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	10	РУБ.			24	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		14
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			"	8	"		"
-----										
РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
-----										
100	E15-275	затирка швов кирпичной кладки стен	0,05	35,80	1,00	30	17	1	37,20	31
								"		
101	E15-320	известковая окраска внутри помещения высотой до 4м по штукатурке (стен)	0,07	23,60	0,30	6	5	"	0,30	"
				5,84	0,05			"	0,70	9
				4,90	0,02			"	0,03	"
102	E15-207	отделка поверхностей потолка под окраску или оклейку обоями из плит	0,10	20,70	2,15	3	3	"	20,00	5
								"		
				10,50	0,04			"	0,25	"

ТП 407-3-510.88 АЛЬБОМ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	E15-549	17842 -ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПЕРЕДНЕГО ВЪСОТОВ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТОЛКОВ)	0,16	3,13	0,05	1	"	"	4,60	1
		12842		2,40	0,02			"	0,03	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			40	25	1		46
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ			РУБ.			40	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			12	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	25	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			7	"	"		"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.			"	1	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			4	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ			РУБ.			51	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ., Ч			"	"	"		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	26	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			51	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ., Ч			"	"	"		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	26	"		"
РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
104	E27-173-1	13042 -УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КАРПИЧНОГО БЕТОНА ТОЛЩИНА 12СМ (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ)	0,17	233,00	7,40	39	2	1	25,60	4
		13042		14,00	1,90			"	2,45	"
105	E27-174-1	13042 -ОСКЛОЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 2СМ ИЗ РАСЦ 27-173-1	0,17	18,12	"	3	"	"	1,14	"
		13042		3,60	"			"	"	"
106	E27-169	13042 ЦЕНА: 9,86,2 -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫМ ИЗ ЛУТОМ МЕЛКОЗЕРНИСТОМ АСФАЛЬТОБЕТОННОМ СМЕСИ ТОЛЩИНА 5 СМ (ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ)	0,17	156,70	"	27	1	"	14,40	2
		13042		6,23	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			РУБ.			63	3	1		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ			РУБ.			63	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			68	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	3	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			10	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ., Ч			"	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.			"	2	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			6	"	"		"



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОСНОВНЫХ РАБОТ	РУБ.					79				7
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						5			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.					79				7
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						5			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕРНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					1527	179	28		313
	РУБ.							8		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОСНОВНЫХ РАБОТ	РУБ.					1527				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					798				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						187			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.					185				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					248				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч									17
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						42			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					141				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОСНОВНЫХ РАБОТ	РУБ.					1916				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									348
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						229			
ИТОГО ПО НАДЗЕРНОЙ ЧАСТИ	РУБ.					1916				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									348
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						229			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.					2411	248	134		434
	РУБ.							29		43
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОСНОВНЫХ РАБОТ	РУБ.					2411				
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.					1254				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						277			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.					193				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					394				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч									27
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.						66			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					219				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОСНОВНЫХ РАБОТ	РУБ.					3824				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									584
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						343			
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					3824				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									584
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						343			

НАЧАЛЬНИК БУДЕЛА *Иванов* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Зубов* Г.Н. ЗЕРУЕВА

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

ПРОВЕРИЛ *Глуф* М.Б.ЦИММЕРИНОВА  
ОБРАБОТКА *Таш* З.Я.ГАЛАНЦИНА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ №009 КМН.2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ. ЧЕСТИ	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИН. (УДЕЛЬНАЯ) ИЗНАЧ. СТОИМОСТЬ (РУБ) (ВЕС КОЭФ. СТРУКТУР.)		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ РАСХОДАМИ ИЛИ У ПЛАНОВЫХ ВЫИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ РАСХОДАМИ ИЛИ У ПЛАНОВЫХ ВЫИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	49,00	60	72	1	1	2,38
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	10,44	554	696	53	66	23,02
3	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	3,56	270	340	75	95	11,24
4	СТЕНЫ	М3	10,76	502	730	34	43	24,14
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ	М2	20,54	315	396	15	19	13,10
6	КРОВЛЯ	М3	19,05	94	110	4	5	3,90
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	10,92	89	112	4	5	3,70
8	ПОЛЫ	М2	10,17	43	53	4	5	1,75
9	ПРОЕМЫ	М2	9,17	202	353	30	38	11,67
10	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	11,08	19	24	1	2	0,79
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	100,56	49	51	"	"	1,69
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М2	17,16	63	79	3	4	2,61
<b>ИТОГО:</b>		<b>М3</b>	<b>81,09</b>	<b>2411</b>	<b>3024</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>100,00</b>

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П,Н,С 9)

322	1	33021' НОРИГИМ1' * * 1,1' * * * 81,6' МЗ*
323	2	К * * * ТП 407-3-510.88 К ТИПОВМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(16)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТИП К-Т1-630М4' * * НОМ.2' ОБЩЕСТР (ВАРИАНТ НОМ.2)' АС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1' *
324	3	Д2-Б*
325	4	Д2-С*
326	5	Д2-Н*
327	6	Д2-Т*
328	7	Д3-Д*
329	8	Д4-А*
330	9	Д4-Б*
331	10	М13=16,5' М34=1,44*
332	11	А*
333	12	Р1' МЗ' 49*
334	13	Е1-231 Т.Ч.П.1.11(А3.1.11)(А4.1.15) 6' * * (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
335	14	ПЦЕНА: 43,8+(40,8-3,63),0,1+3,63,0,85*
336	15	Е1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11(А3.1.15)(А4.1.11) 6' * * (ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)*
337	16	ПЦЕНА: 13,1+(124,39-51,5),0,15+51,5,0,1*
338	17	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1,СТР.28(М34=1,5)(=1)' 6,1,2' 0,29#0,29#0,29,0,2' ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ В ОТВАЛ' ТН*
339	18	П2ОБЪЕМ: 6,1,2*
340	19	Е1-195 Т.Ч.П.1.11(А3.1.11)(А4.1.15) 6*
341	20	ПЦЕНА: 13,2+(11,34-3,63),0,1+3,63,0,85*
342	21	Е1-175 Т.Ч.П.1.11(А3.1.15)(А4.1.11)(А1.1.2)(Р1.1.2)Т.Ч.П.3.6' 21' * * (В КОТЛОВАНАХ)*
343	22	ПЦЕНА: (156+(148,09-61,4),0,15+61,4,0,1),1,2*
344	23	Е1-175 Т.Ч.П.1.11(А3.1.15)(А4.1.11) 21' * * (В ТРАШЕЯХ)*
345	24	ПЦЕНА: 156+(148,09-61,4),0,15+61,4,0,1*
346	25	Е1-948 Т.Ч.П.3.67(А5.1.2)(Р1.1.2) 1' * ДОБОР ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ*
347	26	ПЦЕНА: 120,1,2*
348	27	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1 СТР.28(М34=1,5)(=1)' 42,1,8' 0,29#0,29#0,29,0,2' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ Д О 1КМ В ОТВАЛ' ТН*
349	28	П2ОБЪЕМ: 42,1,8*
350	29	Е1-195 Т.Ч.П.1.11(А3.1.11)(А4.1.15) 42*
351	30	ПЦЕНА: 13,2+(11,34-3,63),0,1+3,63,0,85*
352	31	Е1-174 Т.Ч.П.1.17 Т.Ч.П.1.11(А3.1.15)(А4.1.11) 24' * * (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)*
353	32	ПЦЕНА: 13,1+(124,39-51,5),0,15+51,5,0,1*
354	33	ЕТСБОРНИК НА ПЕРЕВОЗКИ Ч.1,СТР.28(М34=1,5)(=1)' 24,1,8' 0,29#0,29#0,29,0,2' ПОДВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ' ТН*
355	34	П2ОБЪЕМ: 24,1,8*
356	35	Е1-257 Т.Ч.П.1.11(А3.1.11)(А4.1.15) 22*
357	36	ПЦЕНА: 18,9+(18,9-6,59),0,1+6,59,0,85*
358	37	Е1-268 Т.Ч.П.1.11(А3.1.11)(А4.1.15) 20' * * (НА 5М)*
359	38	ПЦЕНА: 19,0+(18,0-3,78),0,1+3,78,0,85*
360	39	Е1-968' 3*
361	40	Е1-1184' 20*
362	41	М34=1,29*
363	42	Р2' МЗ' 13,44*
364	43	Е11-6(А1=16)' 0,6,16,3,2+3,49,21,0,05' * * ТОЛЩИНОЙ 50ММ*
365	44	Е7-428#ССЦ МСМ П.2-4' 9' 1,27+0,0893,24,4#0,22#0,79#0,29#0,26+0,0893,24,4*
366	45	ПЦЕНА: 1,27+0,0893,24,4*
367	46	Е7-421#ССЦ МСМ П.2-4' 7' 1,65+0,0125,24,4#0,3#1,09#0,48#0,26+0,0125,24,4*
368	47	ПЦЕНА: 1,65+0,0125,24,4*
369	48	Е7-422#ССЦ МСМ П.2-4' 4' 2,36+0,2248,24,4#0,47#1,63#0,60#0,26+0,0248,24,4*
370	49	ПЦЕНА: 2,36+0,0248,24,4*
371	50	ТССЦ МСМ П.3=19(=1)' 5,0,146+4,0,195' 44,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М10 В МАРКИ БС0,3,6-Т(5,Т),БС9,4,6-Т(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78' МЗ*

372	51	ТССЦ МСМ П.3-111(=1) 7,0,496 47,5' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ МЕНШЕ 0,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 ПАРКИ БС24,3,6-7(7ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78 МЗ
373	52	ТССЦ МСМ П.3-3(=1) 4,0,543 40,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 2,5М3 ИЗ БЕТОНА М100 ПАРКИ БС24,4,6-7(4ШТ) ПО ГОСТУ 13579-78 МЗ
374	53	F6-13-2(A1=34,4) 1,55' * (МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ)*
375	54	E22-1' 8,1,166+1,1,53' * ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ 100ММ*
376	55	E7-291(P1=34) 20,3,1,26,2,781' * (ПОЛОСА 40X4) * * 10261,1,03/10259,1,03*
377	56	E8-27' 16,85,2+3,29,2) 1,5,2*
378	57	E11-11-2(A1=29,3) (0,91+0,25) 12,0,33,2,49,2' * (УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКА ПОД ПЕРЕГОРОДКИ)*
379	58	E6-86' 29,2,0,222,0,001*
380	59	C124-1-6' 29,2,2,222,0,001*
381	60	E8-30(A1=34,2) 16,3,2+3,14,2) 0,3,2,25' * (НИЖЕ ОТЧ,0,00)*
382	61	E8-13(A1=46,5) 16,3,2+3,14,2) 0,25' * НА ОТЧ,-0,070*
383	62	P КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ МЗ 3,56*
384	63	E11-21(A1=43,3) 2,01,2,49+1,09,1,24*
385	64	E6-127-2 ССЦ МСМ П.1-50 П.1-52 3,4' 49,2*(29,1-27,1) 1,1,22+4,98+0,76+0,23+43,46*(29,1-27,1) 1,1,02' * (СТЕНКИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20ММ)*
386	65	ПЦЕНА:49,2*(29,1-27,1) 1,1,02*
387	66	E6-86' 6,7,0,088,0,001' * АРМИРОВАНИЕ НАД ОТВЕРСТИЯМИ В СТЕНКЕ КАНАЛОВ*
388	67	C124-25-12' 6,7,0,088,0,001*
389	68	E16-66(=1) 1,15,3' * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 50X1,4ММ*
390	69	E22-125' 1,15,3*
391	70	E6-83(P1=210) 8,0,7,0,001' * (МН102-6) * * 10580,1/10584,1*
392	71	E6-84(P1=64) 10,9,4,4+2,0,0,5) 0,0,01' * (МН532,МН540) * * 10580,1/10584,1*
393	72	E6-85(P1=21,1) 4,0,22,08,0,001' * (МН4) * * 10580,1/10584,1*
394	73	E13-121' 0,0,7+0,9,4,4+2,0,0,5+4,0,22,08=01 * 1,24,4,0,001=02' * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
395	74	E13-153 (A1,2) (P1,2) (M41=2) 0,2' * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА*
396	75	ПЦЕНА:10,3,2*
397	76	E8-27' 12,64,2+1,09,2+1,09,2+1,04,2) 1,1,35' * (СТЕНОК КАНАЛОВ)*
398	77	E77-600(P1=P,04) ДОП,К ЕРЕР 02(=1) 11' 0,5700,3100,0300,0300,0300,0300 ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ 1/6 ПЛИТАМИ П ЛОШАДЬЕ ДО 0,542' ШТ*
399	78	ТССЦ МСМ П.0-503(=1) 11,0,015 60,4-0,02,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М150 МЗ*
400	79	ПЦЕНА:60,0-0,02,3*
401	80	C147-16' 11,0,444 0,321' * КГ*
402	81	6*
403	82	P4' МЗ 16,76*
404	83	E8-30-1(A1=31,6) 6,3,3,6*(0,15,0,495,2+1,09,1,61=03 03,0,25*
405	84	E8-31-1(A1=31,4) 6,3,4,4*(1,91,2,37+1,01,2,37,2+1,9,0,68)+3,14,4,4,2=04 04,0,25*
406	85	E8-109(P5,03P10717) 6,3,4,4+3,14,4,4,2' * (ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М)*
407	86	E7-4456 ССЦ МСМ П.2-40 3+1+5+2+1' 0,23+0,0025,24,400,0000,1500,0600,0025,24,4*
408	87	ПЦЕНА:2,23+0,0025,24,4*
409	88	ТССЦ МСМ П.9-92(=1) 3,0,337+1,0,065+5,0,022+2,0,033+1,0,017' 64,4' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ И/БЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 МЗ*
410	89	C147-16' 3,2,32+1,0,6+5,0,31+2,0,05+1,0,24' 0,321' * КГ*
411	90	C147-8' 3,0,06+1,1,3' 0,250' * КГ*
412	91	E6-83(P1=210) 4,1,40+10,0,59+4,0,79+4,0,106+03 05,0,001=06' * (МН1,МН2,МН5,БОЛТ М12) * * 10580,1/10582, 0,85/10584,0,13*
413	92	E13-121' * * (ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)*
414	93	E13-153(A1,2) (P1,2) (M41=2) 1' * ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П0115 ЗА 2 РАЗА*
415	94	ПЦЕНА:10,3,2*
416	95	E22-1' 6,0,13' * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМ.100ММ*
417	96	P ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ М2 22,58*
418	97	E6-83(P1=210) 4,1,93,2,031=08' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * 10580,1/10583,1*
419	98	E6-85(P1=21,1) 4,21,6,0,331=09' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ) * * 10580,1/10582,1*
420	99	E13-121' (08+99) 24,4+910' * (М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ)*
421	100	E13-153 (A1,2) (P1,2) (M41=2) 0,10' * ОКРАСКА М,К,ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ П0115*
422	101	ПЦЕНА:10,3,2*
423	102	E77-763 ДОП,К ЕРЕР В.1(P1=41,1) (=1) 1,66,2,9' 112022024,207,49065,0' УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ 10ММ 102М2*

424	123	C111-307 1,6*
425	124	П20БЕМ:4,81;(2,5,1,2)*
426	125	E12-299(A1=51,6) 1' 7' ПОДЛИВКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА*
427	126	E7-460*ССЦ МСМ П.2-4* 5' 2,89+24,4,3,8434*0,92*0,71*0,26*0,48+24,4,2,8434' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ Д С 5м2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ*
428	127	П2ЦЕНА:2,29+24,4,2,8434*
429	128	ТССЦ МСМ П.8-479(=1) 4,3,91' 9,63' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1200КГС/М2,ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИФР 0-312 В3 МАРКА П33,12-7,5BR2(5)T(4WT) M2*
432	129	ТССЦ МСМ П.8-482(=1) 4,9,1' 10,42' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М,МАССОЙ ДО 5ТН, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ДО 1400КГС/М2 ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА ДО 14СМ ШИФР 0-312 64 МАРКА П33,15-10 BR2(5)T(1WT) M2*
431	118	E7-291(P1=34) 6,2,9+8,1,28+11,7,21+6,3,3,0=011 011,0,001=012' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ) * * 10261,1,5 3/10269,1,03*
432	111	C147-29' 011' 17,6' * (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)*
433	112	P7' M3' 19,85*
434	113	E12-299(A1=51,6) 6,3,3,15*
435	114	E12-300(A1=2,53)(A1,5)(P1,5)(M41=5) 6,3,3,15' * ДОБАВИТЬ НА ТОЛШ,5ММ К РАСЦ.12-299*
436	115	П2ЦЕНА:2,53,5*
437	116	E12-176' 6,3,2,45*
438	117	E12-282' 2,92,6,3+(6,30+3,14,2),0,3*
439	118	E12-277' (6,80+3,14,2),4,4+6,8,3,6*
440	119	E7-86(=1)(P1=0,0123) 12' 0,0153*0,02676*0,0014*0,00042*0,00714' МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА В КРОВЛЕ' КГ*
441	120	C124-29' 0,1212*
442	121	P13' M2' 18,92*
443	122	EB-43-1(A1=462) 2,64,3,62,2=(0,8,0,23+0,9,0,66)*
444	123	E7-629' 1*
445	124	P14' M2' 10,17*
446	125	ТССЦ МСМ П.3-194(=1) 0,29,0,66' 4,17' СТОИМОСТЬ ГИПСОБЕТОННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫСОТОЙ ДО 3М ПЛОЩАДЬ ДО 6М2 НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ТИП 0-5Г ТОЛЩИНОЙ 8ММ МАРКА 50' M2*
447	126	E11-2(A1=43,3) 10,17*
448	127	E11-11-2(A1=19,3) 10,17,0,1+1,05,2,39,0,15' * (С УЧЕТОМ УТОЛЩЕНИЯ ПОД ТРАНСФОРМАТОР УМ250/10)*
449	128	E11-69(A1=84,7) 10,17*
450	129	E11-77' 10,17*
451	130	P9' M2' 9,17*
452	131	E10-125' 2,2,35' * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
453	132	E10-142' 4,70*
454	133	E10-186' 1,4,47' * УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 3М2 В КАМЕННЫХ СТЕНАХ*
455	134	E10-141' 4,47*
456	135	C122-280' 4,70' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-10Г ПО ГОСТУ 24698-81*
457	136	C122-284' 4,47' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДН24-19Г-1Г*
458	137	C111-446-1' 2' 6,73' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ*
459	138	C111-447-1' 1' 8,94' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ*
460	139	E20-489(=1) 2+2,4+1,20+1,12*
461	140	C121-1973(=1) (2,1,0+2,15,12+1,42,0+1,34,5),0,80(=013) * * * 10261,1/10269,1*
462	141	E13-1210(A1,1,1)(P1,1,1)T,Ч,П,3,5(M41=1,1)K=1,1' 013,24,4' * (М.К.РЕШЕТОК)*
463	142	П2ЦЕНА:7,71,1,1*
464	143	E13-1530(A1,1,1,20)(P1,1,1,20)(M41=2,2)K=2,2' 013,24,4' * (М.К.РЕШЕТОК ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬ П0115)*
465	144	П2ЦЕНА:10,3,1,1,2*
466	145	P17' M2' 11,08*
467	146	E15-210(A1=34,6) (1,01+2,37,2)+014 1,91+2,37,2+015 (0,15,2+0,495,2)+016 1,0,2+1,09,2+017 1,9,2+0,68,2* 018 014+015+016+017+018+019' * ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ ДО 200ММ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ*
468	147	E15-520' 019,0,1' * ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ*
469	148	E15-231(A1=85,3) (6,8,2+3,14,2),8,4-1,10' * ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
470	149	E15-522' (6,8,2+3,14,2),0,4' * ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ КРАСКАМИ*
471	150	P16' M2' 100,56*
472	151	E15-275(A1=35,0) 32,11+20,85+24' * ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН*
473	152	E15-500' 38,6+31,11+27,07' * (СТЕН)*

474	153	E15-297(A1=20,7) * 7,66+4,91+3,43*
475	154	E15-509 * 7,66+4,91+3,43 * * (ПОТОЛКОВ)*
476	155	P18 * M2 * 17,16*
477	156	E27-173-1(A1=230)(P3368=17,4) * (8,3,2+3,14,2),0,75=0,22 * * (ОСНОВАНИЕ ПОД ОТНОСТКУ)*
478	157	E27-174-1(A1=9,26)(A1,2)(P1,2)(M4[=2](BП)P3368=1,35) * 0,20 * * ИСКЛЮЧИТЬ НА УОЛЧИНУ 2СМ ИЗ РАСЦ 27-173-1*
479	158	П2ЦЕНА:9,06,2*
480	159	E27-169(A1=156)(P1,509=7,14)(P8566=0,3) * 0,20 * * (ПОУКРУТИЕ ОТНОСТКИ)*
481	160	КЕ.В.ТЕПЛОВА / Г.Н.ЗБРУЕВА / М.Б.ЦИММЕРМУНОВА / Э.Я.ГАЛАНЧИНА*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТЕ НОМЕР ОБЪЕКТООСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

АС ЧЕРТЕЖИ ТП Ал,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.	ССЧ	КСМ	П.3-19	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕКОМ МЕНЕЕ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА Ч100 МАРКИ БС0,3,6-Т(5ШТ), БС0,4,6-Т(4ШТ). ПО ГОСТУ 13579-78	М3		20,10	
2.	536114-2100			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-10Г)	ШТ		2,00	
3.	536114-3106			-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-58,ГОСТ14624-69 (МАРКА ДН24-19Г-1К)	ШТ		1,00	
4.	581121-А087	ПР	06-08 П-	-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24,3,6-Т, 13579-78	ШТ		7,00	
5.	581121-А088	ПР	04-08 П-	-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24,4,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
6.	581121-А097	ПР	06-08 П-	-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС0,3,6-Т, 13579-78	ШТ		5,00	
7.	581121-А098	ПР	06-08 П-	-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС0,4,6-Т, 13579-78	ШТ		4,00	
8.	582821-0241	ПР	06-08 П,7,6	-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3-22,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ19-3)	ШТ		2,00	
9.	582821-0245	ПР	06-08 П,7,6	-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР1-12,12,14,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ10-1)	ШТ		1,00	
10.	582821-0256	ПР	06-08 П,7,6	-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПРВ-24,12,22У,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 3ПБ25-8)	ШТ		1,00	
11.	582821-0262	ПР	06-08 П,7,6	-ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ 1ПР3В-15,12,22У,1,138-10 В,1 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ22-3)	ШТ		3,00	
12.	582821-0279	ПР	06-08 П,7,6	-ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3-11,38,6,1,138-10 В,2 (СЕР,1,038,1-1 В 1 МАРКА 2ПБ 13-1)	ШТ		5,00	
13.	584111-И125			-ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕРИИ 1,141-19ШП,90 ПКАВ,12-8А4Т (ПРФ В-312 В 3 МАРКА 1П33,12-7,5 ВР2(5)У)	ШТ		5,00	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА, ИМЯ, Ч

ТП 407-3-510.88, АС, 00

ЛКСУ



П.Н.	Код ОКГ (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	Код АРС	НАУНЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, ИЗМ.	КОЛ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
14, 585821-4968			КАНАЛЬ У ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	МТ		11,30	
05-28 П-			Г1-Р, 3,00x2 ВП, 2x2 (МАРКА П1)				
19, С111-32			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛУСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ	180шт		0,32	
			250x120x18				
16, С111-446-1			СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		2,20	
17, С111-447-1			СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ	КОМПЛ		1,00	
10, С121-1973			УГЛЕЗИРНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОИЗВЕДЕНИЯ У СООРУЖЕНИЯ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ УЛ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	Т		0,11	
19, С122-280			СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН24-19Г	М2		4,70	
			ГО ГОСТУ 24698-81				
20, С122-284			СТОИМОСТЬ ДРЕВЯНОГО БЛОКА МАРКИ ДН24-19Г-1К	М2		4,47	
21, С124-1-6			АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,01	
22, С124-25-12			АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,91	
23, С124-29			КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАС И РЕШЕТКУ ИЗ СТАЛИ КЛ. А1 И УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,01	
24, С147-8			АРМАТУРА А-3	КГ		4,28	
25, С147-16			ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	КГ		9,93	
26, С147-29			МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ (СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	180КГ		0,37	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

27,	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,=4	438,32
28,	2	РЕМОНТА	УТ	1,42

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

29,	203	БУЛЬДОЗЕРЫ 88Л,С,	МАШ,=4	0,34
30,	225	БУЛЬДОЗЕРЫ 120Л,С,	МАШ,=4	0,17
31,	392	КАТКИ САХОХОДНЫЕ 6,57	МАШ,=4	0,23
32,	459	КРАНЫ БАУЕННЫЕ 9Т	МАШ,=4	1,49
33,	461	КРАНЫ РУСЕНУЧНЫЕ 15Т	МАШ,=4	3,54

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

34.		592	МАШИНЫ ПОЛИЭТНОФАНЬЕ	МАШ.=4		0,39	
35.		712	ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ		31,13	
36.		736	РАСТВОРОНАСОСЫ ЗМЗ/44С	МАШ.=4		0,16	
37.		836	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.=4		2,16	
38.		1072	ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 МЗ	МАШ.=4		2,33	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

39.		2020	АСБЕСТ	Т		0,02	
40.		2035	АЛЕБАСТР	КГ		10,97	
41.		2054	БИТУМ	Т		0,21	
42.		2059	БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,01	
43.		2072	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		10,00	
44.		2081	БР/ЗОЛ	М2		0,76	
45.		2133	БРУСКИ ЗС, 50-60ММ	М3		0,02	
46.		2266	ДОСКИ ЗС 43ММ	М3		0,21	
47.		2353	ИЗВЕСТЬ НЕГАЩЕНАЯ	Т		0,02	
48.		2545	КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		7,91	
49.		2774	ПАКЛЯ	КГ		1,66	
50.		2777	ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		11,00	
51.		2821	ПЕСОК	М3		0,28	
52.		2956	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,36	
53.		3022	РУБЕРОИД РМ-35С	М2		80,05	
54.		3083	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		2,06	
55.		3084	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДО 10 ММ	Т		0,02	
56.		3124	СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		2,36	
57.		3178	СТЕКЛОХОЛОД	М2		0,72	
58.		3177	ТОЛЬ	М2		7,09	
59.		3269	ЦЕМЕНТ 300	Т		1,36	
60.		3272	ЦЕМЕНТ 400	Т		1,05	
61.		3333	УПАКОВКА КУПОРΟΣНАЯ	КГ		1,35	
62.		3367	ЩЕБЕНЬ КАМЕННАЯ	М3		0,36	
63.		3368	ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНАЯ	М3		2,33	
64.		3387	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,00	
65.		3691	АРМАТУРА ВР-1 Д=3ММ	100КГ		0,26	
66.		3692	АРМАТУРА ВР-1 Д=4ММ	100КГ		0,13	
67.		3978	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ		0,11	
68.		3922	АРМАТУРА А-1 Д=8ММ	100КГ		0,10	
69.		3924	АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	100КГ		0,30	
70.		3917	АРМАТУРА А-2 Д=12ММ	100КГ		0,02	
71.		3932	АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	100КГ		0,09	
72.		3931	АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	100КГ		0,03	
73.		3934	АРМАТУРА А-3 Д=16ММ	100КГ		0,07	
74.		3943	АРМАТУРА А-4 Д=10ММ	100КГ		0,30	
75.		3944	АРМАТУРА А-4 Д=12ММ	100КГ		0,42	
76.		3924	АРМАТУРА В-1 Д=4ММ	100КГ		0,03	
77.		3925	АРМАТУРА В-1 Д=5ММ	100КГ		0,05	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗЯТ, ЧИСТ, М:

ТП 407-3-510.88, АС, ВР

ЛРСТ

ЛРСТ

3

П.Н.	КОД СКР (ОБСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ (РА, ИЗМ.)	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
78.		4369	«ШИТЫ НАСТАЛА	М2		0,56	
79.		4372	«ШИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		10,70	
80.		6237	«ГРОВАЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		24,54	
81.		6864	«КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,24	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ							
82.		8887	«ВОДА	М3		0,34	
83.		8863	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		5,88	
84.		8864	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		1,38	
85.		8866	«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,18	
86.		8273	«РАСТВОР КРАСОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,15	
87.		8225	«РАСТВОР КРАСОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,44	
88.		8226	«РАСТВОР КРАСОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,52	
89.		8228	«РАСТВОР КРАСОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,22	
90.		8231	«РАСТВОР КРАСОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		4,52	
91.		8251	«РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:16	М3		0,86	
92.		8466	«КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ		0,54	
93.		8479	«КИРПИЧ САЛИКАТНЫЙ М150	1000ШТ		7,13	
94.		8483	«ЧЕБЕНЬ-500 ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		2,93	
95.		8543	«ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		0,18	
96.		8546	«ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,18	
97.		8596	«ЧЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,57	
98.		8597	«ЧЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		0,66	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
99.		18114	«ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		0,91	
100.		18261	«ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,18	
101.		18269	«СТАЛЬ МЕЛКОСОРТУНАЯ	Т		0,18	
102.		18284	«БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБСРБ	М2		9,21	
103.		18588	«АРМАТУРА А1 Д12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,21	
104.		18589	«АРМАТУРА А1 Д12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
105.		18588	«СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ВЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	Т		0,30	

ИМЬ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАН, ИМВ, Ч

ТП 407-3-510,88, АС, ВР

ЛИСР  
4

ИД: 407-3-510.88 АЛЬБОМ 4

П. №	КОД ОКР. (ОСНОВАНЬЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
126.		12582	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,11	
127.		12583	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,01	
128.		12584	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,18	
129.		12717	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,02	
110.		12879	ЧАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,19	
111.		12903	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т, У, П.		0,88	
112.		11212	ПЛИТЫ ДВП ТВЕРДЫЕ 4ММ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ	М2		16,20	
113.		11102	ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3,5ММ	М		3,45	
114.		11103	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 193ММ	М		16,58	
115.		11191	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 193ММ	МТ		5,55	
116.		11441	ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,81	
117.		11509	МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		2,46	
118.		11531	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		5,06	
119.		11532	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		0,16	
120.		11536	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,58	
121.		12221	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		6,52	
122.		12213	ПЕРЕМЫЧКИ	М3		0,44	
123.		12222	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		3,48	
124.		12225	КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,22	
125.		15321	ГРУНТОВКА П-021	КР		0,91	
126.		17128	СИМАЗИЛ	КР		1,83	
127.		17270	ТАЛЬК	КР		25,06	
128.		18119	ЭМАЛЬ П-001	КР		1,08	

ИМБ, И ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАН, ИМБ, И

ИД: 407-3-510.88, АС, ВР

ЛИСТ | 5 |

ТП 407-3-510.88 Альбом 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ А НОМ.3

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ  
(ВАРИАНТ ЧОЧ.1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С  
ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(16)КВ НА ОДИН  
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 63КВА  
ТИП КИТ1-63/10

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,119 ТИС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 23 ЧЕЛ.Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,914 ТИС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,72 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,75 РУБ.

№	ШЕР И.И	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЛХ, ЧЕЛ.Ч	НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	48-612-2	КИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПЕКИТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАКЛЮЧКАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	0,01	388,00	0,00	4	1	248,20	2	
				140,00	2,02			3,64		
2	48-592-1	ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ 120ВТ	0,04	15,40	0,03	1		28,20	1	
3	48-591-0	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,22	38,80	1,13	1		34,00	1	
				19,50	0,11			0,14		
4	48-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,02	42,00	1,10	1	1	68,50	1	
5	48-612-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ ЧАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	38,40	0,06	2	1	0,20		
				179,00	3,20			159,20	2	
				94,50	1,16			1,50		
6	48-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	0,30	60,00	22,00	10	7	7	41,00	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ С КЛЕБКИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОРДОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12ММ <sup>2</sup>				23,40	8,40			3	10,84	3

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

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

7	15-17	ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ДОП. 15 7,22-490 СЧМ 4,5 ТАБ. 7	1,22	41,96		42				
8	0153-10	СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С СТРАКАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТМ ПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/ 10КТ	1,08	4,09		4				
9	1507-7020	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27 П-01 СЧМ 4,5 ТАБ. 5		200,00		1				
10	0153-260	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25 10КТ	0,10	0,99		1				
11	0153-260	ЛАМПА БК230-240-60 10КТ	0,40	1,62		1				
12	0153-307	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО40-25 10КТ	0,10	0,80		1				
13	0151-1276	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,03	100,00		6				

III 407-3-510,88 Альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У ОБЛОЧКА, ЧАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ФИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12Х4 1280М										
14	ПР-7 392 0,489 СИМ 4,5 ТАБ, 5	ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИБОРОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02,1,1-21 МТ	2,70	0,70	-	1	"	"	"	"
15	0154-165	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05,1,2-01 МТ	2,70	0,70	-	1	"	"	"	"
16	0156-240	ЯЧЕЙКА С ПОВЫШАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТУПА ЯТЛ-0,25 МТ	1,00	13,70	-	14	"	"	"	"
17	2485-1369 СИМ 4,5 ТАБ, 5	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У1954ХЛ2 ТУ36-1862-75, ИЗМ, ИР2-78 1300МТ ЦЕНА 45,5, 1,082	0,01	49,23	-	1	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			73	"	"	"	"
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			73	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			70	"	"	"	"
ПЛАНСВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			4	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			77	"	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			77	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			100	10	7		19
			РУБ.					3		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			100	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			7	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	13	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			70	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			9	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р.			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"	"	1
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р.			РУБ.			"	1	"	"	"
ПЛАНСВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			6	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			115	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"	"	23
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	14	"	"	"
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			115	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"	"	23
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	14	"	"	"

25684-03

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ *Карпова* Г.О. КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ *Циммерина* М.Б. ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФСРАЦИЯ *Галаншина* З.Я. ГАЛАНШИНА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

№	Кол-во	Наименование	Единица	Значение
61	1	029947 М9Г1	шт	1,1
62	2	к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПЛОЩАДКИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)кВ А А ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 630кВА ОСВЕЩЕНИЕ	шт	2
63	3	П2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20ГРАД.С, +30ГРАД.С	шт	3
64	4	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	шт	4
65	5	УВ-612-2	шт	1
66	6	УВ-392-1	шт	4
67	7	УВ-591-8	шт	2
68	8	УВ-591-3	шт	2
69	9	УВ-610-2	шт	1
70	10	УВ-400-1	шт	3
71	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧЕТНЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	шт	11
72	12	У15-17 ДОП.16 П.22-497 СЦМ Ч.5 ТАБ.7(013)	шт	39,1,076
73	13	ПЦЕНА: 139,1,076	шт	139,1,076
74	14	С153-10	шт	1
75	15	М9	шт	1,08
76	16	У15-17 ДОП.16 П.22-497 СЦМ Ч.5 ТАБ.5	шт	4
77	17	ПЦЕНА: 126,1,08	шт	126,1,08
78	18	С153-262	шт	1
79	19	С153-269	шт	4
80	20	С153-307	шт	1
81	21	С151-1076	шт	30
82	22	М9	шт	1,08
83	23	ТП-Т 092 П.409 СЦМ Ч.5 ТАБ.3(013) 2 0,65 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС В2,1,1-2	шт	2
84	24	ПЦЕНА: 10,65,1,08	шт	10,65,1,08
85	25	С154-105	шт	2
86	26	С156-248	шт	1
87	27	М9	шт	1,082
88	28	2489-1369 СЦМ Ч.5 ТАБ.5	шт	6
89	29	ПЦЕНА: 45,5,1,082	шт	45,5,1,082
90	30	КЕ.В.ТЕПЛОВА Г.Ф.КАРЛОВА М.Б.ЦИМЕРИНОВА Э.Я.РАЛАНЧИНА	шт	30

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.1)

ВС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1. ПР-7 292 П.429 СМ 4,5 ТАБ.5	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИБОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 22.1.1-21	шт	2,00
2. 15-17 ДОП.16 П.02-490 СМ 4,5 ТАБ.7	-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-8501У3	шт	1,00
3. 1507-7020 СМ 4,5 ТАБ.5	-ПАТРОН РЕЗЬБОВОГО Ф27Ф-01	100шт	0,20
4. 2425-1369 СМ 4,5 ТАБ.5	-КОРОБКИ ОТВЕТВТЕЛЬНЫЕ У195МХД2 ТУ36-1882-79, ИЗМ, ИР2-7Е	100шт	0,01
5. 0151-1276	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, МАРКУ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4	100см	0,33
6. 0153-18	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ ТУ16-545, 132-77/ТИПА РВ2-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	шт	1,00
7. 0153-268	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25	10шт	0,10
8. 0153-268	-ЛАМПА БК233-242-6р	10шт	0,10
9. 0153-327	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ К042-25	10шт	0,10
10. 0154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 25.1.2-01	шт	2,50
11. 0156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА РТП-0,25	шт	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТА ТРУДА

ИМЯ, И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, РНВ, КИ

ТП 407-3-510.88, 00, 00

ЛИСТ

ТП 407-3-510.88 Альбом 4

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

12.

«ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ.-4

19,21

ИМЯ, И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИМБ, Ч:

ТП 407-3-510.88, ЗС, ВР

Лист 2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА НОЧ,4

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ  
 (ВАРИАНТ НОЧ,7)

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

ОСНОВАНИЕ: СС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ДИОР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ / ЗАТРАТ, ПОЗИЦИЮ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	МАШИИ	МАШИИ	НА ЕДИН.,
				ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20ГРАД,С, +35ГРАД,С

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	цв-612-2	-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫИ С АВТОМАТИЧЕСКИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕИ ИЛИ С ПАКЕТНЫИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕИ НА ТОК ДО 125А ИЛИ С ЗАКЛЮЧКАИИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	0,71	346,20	8,88	4	"	248,08	2	
				148,20	2,82		"	3,64	"	
2	цв-592-1	-ПАТРОИ СТЕННОИ ИЛИ ПОТОЛОЧНОИ	0,15	15,48	0,03	1	"	20,08	1	
				11,18	0,01		"	0,01	"	
3	цв-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕЙСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ / ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,12	30,00	1,13	1	"	34,08	1	
				19,20	0,11		"	0,14	"	
4	цв-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,03	49,68	1,18	1	"	68,20	2	
				38,40	0,06		"	0,20	"	
5	цв-614-2	-ТРАНСФОРМАТОРУ ПОНИЗИТЕЛЬНЫИ В МЕТАЛЛИЧЕСКОИ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОИ ДО 12хГ	0,71	179,20	3,28	2	"	159,08	2	
				94,20	1,16		"	1,58	"	
6	цв-482-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНЧЕИ	0,35	60,68	22,08	21	8	8	41,28	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫМИ СХЕМАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВ/ТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12мм2		23,10	9,40			3	10,34	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1										
			РУБ.			30		12	0	22
			РУБ.						3	4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			РУБ.			30				
			РУБ.			0				
			РУБ.					10		
			РУБ.			10				
			ЧЕЛ., Ч							1
			РУБ.					1		
			РУБ.			2				
			РУБ.			42				
			ЧЕЛ., Ч							27
			РУБ.					10		
			РУБ.			42				
			ЧЕЛ., Ч							27
			РУБ.					10		
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ ПОМУАА										
7	15-17	ФИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ТИПА ЯСУ-8501У3	1,00	41,96		42				
	ДОП. 10 7,22-490 СМ 4,5 ТАБ. 7	ЦТ								
		ЦЕНА 139,1,276								
8	0193-10	СВЕТИЛЬНИКУ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕГО ЗОНА И ОТРАЖАТЕЛЕМ/7У16-545,132-77/ТИ ПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/ ЦТ	1,00	4,00		4				
9	1507-7220 СМ 4,5 ТАБ. 5	ПАТРОН РЕЗЬБОВОГО ДИМЕР 270П.01 1200УТ	0,01	200,00		1				
		ЦЕНА 1200,1,00								
10	0153-260	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25 12УТ	0,10	0,99		1				
11	0153-260	ЛАМПА БК235-240-62 12УТ	0,30	1,62		1				
12	0153-307	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО42-25 12УТ	0,10	0,88		1				
13	0151-1276	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6000 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОСЛИВИЦИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,04	100,00		7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		У ОБОЛОЧКОЙ, ЧАРИИ АВВГ, С ЧИСЛОМ УИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12Х4 1200М								
14	ПР-Т 192 409 СМ 4,5 Т45,5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02.1.1-21 ШТ	3,20	0,70	-	2				
15	С154-163	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05.1.2-71 ШТ	2,00	0,70	-	1				
16	С156-240	ВЫК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТД-9,25 ШТ	1,60	13,70	-	14				
17	2405-1369 СМ 4,5 ТАБ. 5	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ВУ 195МХ12 ТУ36-1882-75, ИЗМ. НР2-78 1000ШТ ЦЕНА 145,5.1,082	0,21	49,25	-	1				
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			75				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			75				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			РУБ.			72				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			5				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			82				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			82				
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			105	12	8		22
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			105				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			8				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				15			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			РУБ.			72				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			10				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.				1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			122				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				16			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			122				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч							27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				16			

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Евсеев* Е.В. ТЕПЛОВА  
СОСТАВИЛ *Курин* Г.Ф. ДАРПОВА  
ПРОВЕРИЛ *Генц* Ч.В. НИЧЕРИНОВА  
ПЕРЕОБРАЦИЯ *Тай* З.Я. ГАЛАНЧИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.Н.= 211

685	1	33021 ЧРГ1 " " 1,17 " " 81,Р МЗ*
687	2	К " " ТП 407-3-510,88 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДНИ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ОСВЕЩЕНИЕ (ВАРИАНТ ИСМ,21) ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1 *
688	3	П2#ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -20ГРАД.С, -30ГРАД.С*
689	4	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
690	5	У8-612-2 1*
691	6	У8-592-1 5*
692	7	У8-591-В 2*
693	8	У8-591-3 3*
694	9	У8-610-2 1*
695	10	У8-408-1 35*
696	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
697	12	У15-17 ДОП.16 П, 02-490 СМ Ч, 5 ТАБ.7(=13) 1 39,1,076* НИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ТИПА ЯОУ-890(УЗ) ИТ*
698	13	П2ЦЕНА: 39,1,076*
699	14	С153-10 1*
700	15	М9=1,08*
701	16	У507-7020 СМ Ч, 5 ТАБ.5 9*
702	17	П2ЦЕНА: 260,1,08*
703	18	С153-260 1* ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Б235-245-25*
704	19	С153-260 5*
705	20	С153-307 1* ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ И040-25*
706	21	С151-1076 35*
707	22	М9=1,08*
708	23	ТПР-Т 092 П, 409 СМ Ч, 5 ТАБ.5(=13) 3 Р, 65* ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УС ТАМОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 02,1,1-21 ИТ*
709	24	П2ЦЕНА: 10,65,1,08*
710	25	С154-165 2* РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛОСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 03,1,2-21*
711	26	С156-240 1*
712	27	М9=1,082*
713	28	2405-1369 СМ Ч, 5 ТАБ.5 8*
714	29	П2ЦЕНА: 45,5,1,082*
715	30	КЕ, В. ТЕПЛОВА Г. Ф. КАРЛОВА И. Б. ЦИМЕРИКОВА З. Я. ГАЛАНШИНА*



НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 СЧЕТЕ НОМЕР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(ВАРИАНТ НОМ.2)

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

П.М.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	И А У М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1. ПР-У 892 П.489 СЧМ Ч.5 ТАБ.5			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНОЙ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 82.1.1-21	шт		3,00	
2. 15-17 ДОП.16 П.02-490 СЧМ Ч.5 ТАБ.7			-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ПОУ-830(У)	шт		1,00	
3. 1507-7820 СЧМ Ч.5 ТАБ.5			-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ 270Л-01	1000шт		0,01	
4. 2435-1369 СЧМ Ч.5 ТАБ.5			-КОРОБКИ ОТВЕТСТВЕННЫЕ УЗО И КЛЗ ТУ30-1382-75,ИЗМ.№2-78	1000шт		0,01	
5. С151-1276			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ИМ2(2X4)	1000м		0,04	
6. С153-18			-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ150345,132-77/ТИПА Р90-42У2(ДЛИНА КАБЕЛЯ)2М/	шт		1,00	
7. С153-268			-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 6235-245-25	10шт		0,10	
8. С153-268			-ЛАМПА БК230-240-60	10шт		0,10	
9. С153-327			-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 4040-25	10шт		0,10	
10. С154-165			-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,6,3А,ИНДЕКС 85.1.2-81	шт		2,00	
11. С156-240			-ЯЩИК С Понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт		1,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ИМБ.Ч ПОДПИСЬ,ДАТА :83.4.ИМБ.Н1

ТП 407-3-510,88,ЭС,ВР

ЛИСТ

4

П.п.	КОД ДОКУМЕНТА (СЕРИФИКАЦИЯ)	КОД АВТОРЕД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

12.

1 «ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ,ч

22,14

ИМБ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАН, ИМБ, Н

ТП 407-3-510, 88, 80, 88  
 ЛУСТ  
 2

НАИМЕНОВАНИЕ ОТРОЖКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА МОЧ,5  
 НА ОТОПЛЕНИЕ  
 (ВАРИАНТ МОЧ,21)

НАИМЕНОВАНИЕ СБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С  
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(16)кВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630кВА  
 ТИП КТ71-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,157 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 28 ЧЕЛ.Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,219 ТЫС.РУБ,  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 81,88 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,83 РУБ.

№	ШИР И Н П.П. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЛ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНАМИ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ 40 ГРАД С

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	КАЛЬКУЛЯЦИ	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХ14	1,00	87,80	-	87	-	-	-	-
2	Ч	УСТАНОВКА ЯЩИКА Я5111-2874 УХЛ4 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	1,20	11,00	-	11	6	7,00	-	7
3	1514-4048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	1,00	4,70	-	7	-	-	-	-
4	48-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1кВт	1,00	4,47	-	4	4	4,00	-	4
5	17-84 ДОП.9	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНОЙ ДТКБ-48	1,00	3,94	-	4	-	-	-	-
6	7.1-1197 411-14-2	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ, РАБОТАЮЩИЙ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ	1,00	2,62	-	1	1	1,00	-	1
7	48-403-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С	0,15	60,80	22,80	9	4	3	41,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСТАНОВКИ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ Д0 12MM2				23,40	8,40				18,84	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.		123	15	3		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.	98					
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.	2					
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.	2					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	4					
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	1					
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.	1					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.	108					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	25					
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	3					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		16				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	11					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		3				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	3					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	39					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		19				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.	147					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		19				
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
=====										
В С151-1276	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖУЛАМИ С ГОСЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12Х4 1200М			С.с.2	192,00			3		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.				3		
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	3					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.	3					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	3					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.	3					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ.	126	15	3			18
				РУБ.						2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *	РУБ.	90	"	"	"	"	"	"	"	"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	2	"	"	"	"	"	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	2	"	"	"	"	"	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	4	"	"	"	"	"	"	"	"
ЗАГОТОВ.-С/ЛАДСКИЕ РАСХОДЫ *	РУБ.	1	"	"	"	"	"	"	"	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	1	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *	РУБ.	100	"	"	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.	20	"	"	"	"	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ *	РУБ.	3	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.	"	10	"	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИА *	РУБ.	3	"	"	"	"	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ.	11	"	"	"	"	"	"	"	"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *	РУБ.	"	3	"	"	"	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.	3	"	"	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.	42	"	"	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *	ЧЕЛ., Ч	"	"	"	"	"	"	"	"	20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.	"	19	"	"	"	"	"	"	"
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.	150	"	"	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *	ЧЕЛ., Ч	"	"	"	"	"	"	"	"	20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.	"	19	"	"	"	"	"	"	"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теслюк* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф. КАРПОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Генерал* Н.Б. ЦИММЕРИНОВА  
 ПЕРОПРАЦИЯ *Таня* З.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П,Н,З)

91	1	32995° Н9Г1° ° ° 1,1° ° ° 81,8° МЗ°
92	2	К° ° ° ° ТП 437-3-510,88° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ИЕ ТИП К°Т(=630М4° ° ° НОМ,5° ОТОПЛЕН (ВАРИАНТ НОМ,2)° ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1° °
93	3	М23=2° =2° =4° М27=1,2° =0,7°
94	4	П2#ПРИ РАСЧЕТНОМ ТЕМПЕРАТУРЕ=40ГРАД С#°
95	5	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#
96	6	ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ(=14)° 1° 87° ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4° ШТ°
97	7	ЦТ-,,-(=71(Р1=7)° 1° 1106° УСТАНОВКА ЯЩИКА Я5111-2874 УХЛ4 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ° ШТ°
98	8	1514-4040° 1°
99	9	УВ=615-1° 1°
100	10	Т17-04 ДОП,9 П.1-1197(=14)° 1° 3,6° ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДУКБ=46° ШТ°
101	11	У11-14-2° 1°
102	12	УВ=400-1° 15°
103	13	РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА#
104	14	С151-1076° 15°
105	15	КЕ,В.ТЕПЛОВА° Г,Ф.КАРПОВА° М,Б.ЦИММЕРИНОВА° З,Я.ГАЛАНШИНА°

НОМЕР ОБЪЕМА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ  
 ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ОУСЛЕННИЕ

(ВАРИАНТ №07.2)

ЭС-ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

- 1. Калькуляция
- 2. 17-06 доп.9  
П.1-1197
- 3. 1514-4048
- 4. С151-1076

ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2074УХЛ4	шт	1,00	
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-48	шт	1,00	
ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭУ-4 МИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ	шт	1,00	
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКА, МАРКУ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 2х4	[000м]	0,02	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМЛ

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5. -ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,00	10,15	
-------------------	--------	-------	--

ИНВ.Ч ПОДПИСЬ, ДАТА ВЗАН, ИНВ.Н:

ТП 407-3-510.88, ЭС, ВР

ЛИСТ 1

ТП 407-3-510.88 Альбом 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ К  
ЛОК.СМЕТЕ НОМ.5

НА СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2674 УХЛ4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН  
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 632КВА  
ТИП К=Т1-632М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,898 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,804 ТЫС.РУБ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 81,85 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦ 1,20 РУБ.

N	ШИР И.Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, П.П. ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	МАШИИ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1517-1113	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ 600X600X360ММ=ЯС-1.РР-1.УС-1.У Р=1 ТУ 16-536.023-75,ТУ 16-536.024-75	1,00	29,60	"	29	"	"	"	"
2	1524-1058	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-12МУ3Б=АЕ2233-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	7,80	"	8	"	"	"	"
3	1524-1072	НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОМЫ РАСЦЕПИТЕЛЕМ.	1,00	1,75	"	2	"	"	"	"
4	15-24 ДОП.12 П.С-547	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ГМ1210226	1,00	11,30	"	11	"	"	"	"
5	15-11 П.13-326	РЕЛЕ ТЕПЛОСВЕ ТИПА РТЛ	1,00	3,07	"	3	"	"	"	"
6	1524-10811	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,5028,4АСТО1Р 52-60ГЦ,22Р5,НОМИНАЛЬНЫЙ ТСК 17А,КОЛ-ВО КОНТАКТОВ	2,00	0,80	"	2	"	"	"	"



ТШ 407-3-510.88 Альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		2. ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011УЗ ТУ 16-526,407-76									
7	1564-6227	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 200 УЗ, ПКЗ-14К ТУ 16-526,104-77	1,00	3,75			4				
8	1507-5044	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2РАЕУ2, АЧЕУ2	1,00	1,40			1				
9	29-09-01 7,28	ЗАХИМЫ Б324-4П25-В/В-УЗ-10	20,00	2,09			2				
УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В ИКУ											
10	1517-1351-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-12МУЗВ	1,00	2,70			3				
11	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210226	1,00	4,20			4				
12	1517-1429-1	РЕЛЕ ТЕРМОВОЕ ТИПА РТЛ	1,00	3,75			4				
13	1517-1444-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011УЗ, КЕ, ПКЕ, КСЧ-2, ЛКУ, КЗ	2,00	1,25			2				
14	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 200 УЗ, КУЛ-5330, ПКУ, 7140, КПС-2	1,00	1,25			1				
15	1517-1481-1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2 ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75			1				
16	1517-1495-1	ЗАХИМЫ Б324-4П25-В/В-УЗ-10 ОТВОДНЫЕ РЕРКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 03А	20,00	0,30			6				
РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ УИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СВОРКАМ И КЛЕМКАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ											
17	ЦВ-572-4	ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ УКАЗНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛЕННЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79		5	2	1	3,00	3
				1,50	0,20					0,36	
18	ЦВ-574-25	ПОДГОТОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ	1,00	1,14			1	1		1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТЫ И ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНИЙ НА ТОК ДО 63А		0,78						
19	цв-574-44	шт ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,19					0,90	
20	цв-574-55	шт ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19					1,00	
21	цв-574-47	шт ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ЦУГОТОВ	2,00	0,45					0,50	
22	цв-574-20	шт ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	1,00	0,28					0,30	
23	цв-574-56	шт ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ВТЕРСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,55					0,50	
Итого прямые затраты по счету						94	6			7
в том числе:										
стоимость оборудования						83				
комплектация						4				
всего, стоимость оборудования						87				
стоимость монтажных работ						11				
материалы						3				
всего заработная плата							6			
всего, стоимость монтажных работ						14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч							7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				6			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			93				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч							7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				6			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теменин* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Карин* Г.О. КАРЯВА  
 ПРОВЕРИЛ *Смирнов* Ч.В. ЧИЖЕРИНОВА  
 ПЕРЕОБРАЩЕН *Савиц* З.Я. РАЯМШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Ч.= 24)

776	1	33326° Н9Г1° ° ° 1,1° ° ° 81,8° МЗ*
777	2	н° ° ° ° ТП 407-3-510,88° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-У1-630М4° ° ° КАЛЬКУЛЯЦИЯ К ЛОК.СЧЕТЕ МОД.5° СТОИМОСТЬ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УУЛ4° ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1° *
778	3	Н17=8° Н2Р=8° Н3З=8*
779	4	П2#СБОРУДСВАНУЕ**
780	5	1517-1113° 1° ° МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 600Х600Х360ММ*
781	6	1504-1055° 1° ° ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б*
782	7	1504-1072° 1° ° НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕ С ТЕПЛОМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ*
783	8	Т15-04 ДОП.12 П74-547(=14)° 1° 11,3° ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026° ШТ*
784	9	Т-1,1- П.13-326(=14)° 1° 3° РЕЛЕ ТЕПЛОЕ ТИПА РТЛ° ШТ*
785	10	1504-10011° 2*
786	11	1504-6207° 1° ° ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 200 1У3*
787	12	1507-5044(=14)° 1° ° АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2*
788	13	Т29-09-21 П.20(=14)° 20° 2,69° ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10° ШТ*
789	14	П2#УСТАНОВКА И МОНТАЖ АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ В НКУС*
790	15	1517-1351=3° 1° ° ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10НУ3Б*
791	16	1517-1386=1° 1° ° ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026*
792	17	1517-1429=1° 1° ° РЕЛЕ ТЕПЛОЕ ТИПА РТЛ*
793	18	1517-1444=1° 2° ° КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3*
794	19	1517-1445=1° 1° ° ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 200 1У3*
795	20	1517-1481=1° 1° ° АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2*
796	21	1517-1495=1° 20° ° ЗАЖИМЫ Б324-4П25-В/В-У3-10*
797	22	П2#РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА УСТРОЙСТВАХ*
798	23	У8-572-4° 1*
799	24	У8-574-23° 1*
800	25	У8-574-44° 1*
801	26	У8-574-55° 1*
802	27	У8-574-47° 2*
803	28	У8-574-28° 1*
804	29	У8-574-56° 1*
805	30	КЕ.В.ТЕПЛОРА° Г.Ф.КАРПОВА° И.Б.ЦИМЕРИНОВА° Э.Я.РАЛАНЦИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБИХ РЕСУРСОВ

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

ЗС ЧЕРТЕЖА 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

=====

1.1517-1326			РЕЛЕ ТЕПЛОБОЕ ТИПА РТЛ	шт		1,00	
2.1517-1401			ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026	шт		1,00	
3.29-29-01			ЗАКЛЮЧКА БЗ24-4П25-В/В-УЗ-10	шт		20,00	
4.1504-1058			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10УЗБ-АЕ2033-10 ТУ 16-522,064-75	шт		1,00	
5.1504-1072			НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОМ РАСПРЕДЕЛЕН	шт		1,00	
6.1524-6207			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 22В 1УЗ-ПКЗ-14К ТУ 16-526,104-77	шт		1,00	
7.1524-10011			КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,5200,4АСТОТА 5Р-68ГЦ,222В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 18А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ГОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КЕ-011УЗ ТУ 16-526,407-76	шт		2,00	
8.1507-5044			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2-АЕУ2,АМЕУ2	шт		1,00	
9.1517-1113			МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ 602Х602Х360МЧ-РС-1,ЯР-1,УС-1,УР-1 ТУ 16-536,223-75,ТУ 16-536,024-75	шт		1,00	
10.1517-1351-3			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10УЗБ	шт		1,00	
11.1517-1386-1			ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1210026	шт		1,00	
12.1517-1429-1			РЕЛЕ ТЕПЛОБОЕ ТИПА РТЛ	шт		1,00	
13.1517-1444-1			КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ011УЗ-КЕ,ГКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	шт		2,00	
14.1517-1445-1			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ-14С 22В 1УЗ-УП-530Г,ПКУ,П14В,КПС-2	шт		1,00	
15.1517-1481-1			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт		1,00	
16.1517-1493-1			ЗАКЛЮЧКА БЗ24-4П25-В/В-УЗ-10 ОТВОДНЫЕ РЕЗЬБЫ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДР 63А	шт		20,00	

ИМЬ.Ч ПОДПИСЬ,ДАТА :03.07.88,МВ,Ч

ТП 407-3-510.88,ЗС,ВР  
 ЛИСТ 1

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

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-512.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА ИСН,6

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 (ВАРИАНТ ИСН,1)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТУРОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С  
 ОДНУМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ (В(3)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА  
 ТИП К-Т1-630М4

ОСНОВАННАЯ НА ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВВОДУ 6-12 К 3,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

1	УЗО-1-2,5АУЗ	УЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ	3,00	0,75	0	6				
2	УЗО-52-1	УЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТЯЖЕЛЫХ КРЕПЛЕНИЯ 1	0,00	0,26	0,01	2	2		1,20	0
3	1503-1214	РАЗРЯДНИКИ СЕНТЕЛЬНЫЕ ВРЯН-2,5У1	3,00	3,00	0	11				
4	УЗО-69-1	РАЗРЯДНИК КОМТЛ	1,00	2,04	0,20	3	2		4,20	4
5	УЗО-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	0,06	2,14	0,12	15	9		0,15	15
6	УЗО-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,01	377,00	4,70	4			0,26	1
7	УЗО-427-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХОБАМ С	0,02	33,30	1,41	1			1,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКА ОТРЕЗВУТФЕЛЬНЫХ КОРДОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 120М2		23,48	8,40				18,84	
8	В-172-7	170М -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,03	64,20	1,88	2			24,28	1
				13,48	8,28				8,26	
9	В13-28	100М -БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	0,01	118,80	1,38	1			24,00	
17	В26-31	М3 -УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОБАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЕ ЧАРКИ И125	0,72	12,98	8,39	1			8,58	
				35,98	1,23				21,38	
11	В114-124	М3 -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОБАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	0,02	12,78	8,37	1			8,48	
				23,48						
12	В18-198	М3 ОБЪЕМ: 0,02, 0,97, 1,2 -ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРУ СН-6	0,88	2,74	8,85	2			8,24	
13	В8-52-1	М2 -ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 ШТ	4,08	8,14	8,81	1			8,81	
				8,26	8,81				1,88	4
				8,23						
		ШИТЫ 0,23-2,4КВ								
14	СКЦЗ-44 П.2-793	-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА КО78-1-82У3	2,08	138,88		276				
15	У-11-1	ШТ -УСТАНОВКА ПАНЕЛИ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,08	21,28	8,78	42	17	2	14,85	28
16	СКЦЗ-84 П.2-858	ШТ -ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА КО78-1-95У3	1,08	8,55	8,29	7		1	8,37	1
17	У-11-1	ШТ -УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ ШТ	1,08	1,61	8,84	2	1		1,77	2
18	1504-3878	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОДСАЧКИ-ПРС-6Х3 ТУ 16-522, 112-74	1,08	1,18	8,81	1			8,81	
19	УВ-61-1	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ШТ	1,08	1,18	8,89	1	1		1,88	1
				8,79	8,82				8,83	
28	УВ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБАХ, МАССА ИШ ДО11КГ	0,62	10,88	8,27	1			11,28	
				6,24	8,18				8,13	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	УБ-145-1	КАБЕЛЬ ДО ЗАКРЫТОГО ДНУ КАНАЛА СФЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1П, ДС11УГ 12РМ	2,14	11,40	0,27	2	1		10,70	1
22	УБ-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО СРЕДСТВА ДО 16ММ <sup>2</sup> 12РМ	4,00	1,33		5	2		0,13	4
23	УБ-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ГОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 120ММ <sup>2</sup> УТ	2,10	56,10	1,70	6	1		24,20	2
24	УБ-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРА 8ММ 120М	0,15	51,80	1,60	8	2		24,00	4

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

25	1523-11023	ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ 10-10У1 ТУ16-520, 231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ АА3362-777	1,22	2,20		2				
26	2402-3018	СМЕТУЩИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ #0П-5-21 УТ	1,20	15,45		13				
27	2432-3086	СМЕТУЩИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ НАСТЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ/ #0У-8 УТ	3,00	15,25		46				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	464	39	2	76
		РУБ.			1	1

В ТОЧ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	364			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.	7			
ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.	7			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	14			
ЗАГОТОВ. СХЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	5			
КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.	2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	399			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	95			
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	23			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		40		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	36			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.	ЧЕЛ.Ч				2
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.	РУБ.		4		
ПЛАНСОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	10			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	111			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч				79
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.				5				
	МАТЕРИАЛЫ	РУБ.				3				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.				5				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.				545				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч								79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					44			
РАЗДЕЛ 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
25	СИ1-1076 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, ЧАСТИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, МЧ2 2Х4 1СВВН	3,22	199,00			3				
29	ИС-104,2 ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-0,6 П.11-243 СДК.4,5 ТАБ.75	4,00	0,42			2				
		ЦЕНА: 0,39, 1,072								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			5				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.				5				
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.				5				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.				5				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			5				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.				469	39	2		76
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				364				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.				7				
	ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.				7				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.				14				
	ЗАГРТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.				3				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.				2				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				399				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.				100				
	МАТЕРИАЛЫ	РУБ.				23				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					48			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.				3				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.				36				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч								2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.					4			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.				10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					146	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч					"	"	"		79
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	44	"		"
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					5	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					3	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					5	"	"		"
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					559	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч					"	"	"		79
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	44	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Теплова*

Э.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

*Карпова*

Р.Ф. КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ

*Циммерина*

Н.Б. ЦИММЕРИНОВА

ПЕРЕОБРАБОТАЛ

*Галамчуна*

Э.Я. ГАЛАМЧУНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П.Н.№ 23)

727	1	33823° Н9Г1М1°
728	2	Е° ТП 407-3-510.88 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП К-Т1-630М4° ° ° НОМ.6° ПРИОБРЕ ТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ВАРИАНТ НОМ.1)° ° ЗО ЧЕРТЕЖИ ТП АД.1° *
729	3	Д2-Б*
730	4	Д2-С*
731	5	Д2-Н*
732	6	Д2-Т*
733	7	Д3-Д*
734	8	Д4-А*
735	9	Д4-К*
736	10	Н23=2° *2° *4° Н27=1,2° *8,7*
737	11	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
738	12	П2#ВЫВОДЫ 6-10 И 0,4КВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРОВ*
739	13	Т-... П.04-001(=14)° 8° 0,75° ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3° ШТ*
740	14	У8-52-1° 8°
741	15	1503-4014(=14)° 3°
742	16	У8-69-1° 1°
743	17	У8-91-3° 0,96° ° ° ° 2631,1/1,14°
744	18	У8-91-4° 0,61° ° ° ° 10261,1/10272,1/1,61°
745	19	У8-400-1° 2°
746	20	У8-472-7° 2,5° ° ° ° 10261,0,13/10269,0,13/1,24°
747	21	Н18=16,5°
748	22	Е10-28(Р2=72)(Р2784)(Р2897)(Р5273=0,003)° 0,013° ° БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
749	23	Е26-31(Р2299Р2098)(Р3163=0,97)° 0,32° ° УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЧЕСТКОЙ МАРКИ М125°
750	24	С114-124° 0,22,2,97,1,2°
751	25	П206БЕН:0,02,0,97,1,2°
752	26	Е10-198° 0,88° ° ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6°
753	27	У8-52-1° 4°
754	28	П2#ПЛИТЫ 0,23-0,4КВ*
755	29	ТСКЦЭ-84 П.2-783(=14)° 2° 138° ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА У070-1-62У3° ШТ*
756	30	УТ-... (=7)(Р1=8,55,1,6+0,29,1,29+1)° 2° 21,2+0,55+0,78+0,29° УСТАНОВКА ПАНЕЛИ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБО РСВ° ШТ*
757	31	ТСКЦЭ-84 П.2-866(=14)° 1° 7° ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА У070-1-95У3° ШТ*
758	32	УТ-... (=7)(Р1=1,1,1,6+0,21,1,29+1)° 1° 1,61+1,100,04+0,01° УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ° ШТ*
759	33	1504-3070° 1°
760	34	У8-61-1° 1°
761	35	П2#*
762	36	У8-149-1° 2°
763	37	У8-145-1° 14°
764	38	У8-153-21° 4°
765	39	У8-472-6° 10° ° ° ° 10261,0,278/10269,0,078/1,24°
766	40	У8-472-8° 15° ° ° ° 10261,0,022/10276,0,022/1,26°
767	41	П2#ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
768	42	1503-11223(=14)° 1°
769	43	2402-3015° 1°
770	44	2402-3006° 3°
771	45	РСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
772	46	С151-1076° 18°
773	47	Т15-124,2 П.11-843 СИН 4,5 ТАБ.76(=13)° 4° 0,39,1,072° ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН-0,6° ШТ*
774	48	ПЦЕНА:0,30,1,072°
775	49	КЕ.В.ТЕПЛОБА° Г.С.КАРЛОВА° М.Б.ЦИМЕРИНОВА° Э.Я.ГАЛАНШИНА°

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКО  
 ГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 (ВАРИАНТ  
 №01)

ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. П.04-281	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИВ-1-2,50УЗ	шт	0,00
2. СКЦЗ-24 П.2-783	ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА 407В-1-В2УЗ	шт	3,00
3. 15-104,2 П.11-243 СМ Ч.5 ТАБ.76	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СВ-0,6	шт	4,00
4. 1503-4214	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ ВРН-3,3У1 ТУ16-521,146-79	шт	3,00
5. 1523-11223	ШТАНГИ ИЗОЛЯТОРНЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ КО-18У1 ТУ16-528,231-74, ИЗРЕЧЕНИЕ ААЗ362-77	шт	1,00
6. 1534-3070	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВА С 3 ПОЛЕСАМИ ПРС-4Х3 ТУ 16-522,112-74	шт	1,00
7. 2422-3086	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /МАСТЕРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ВСУ-8	шт	3,00
8. 2482-3210	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРШНЕВЫЙ ОП-3-В1	шт	1,00
9. С114-124	ПРУТЬ ТЕТРАФТОРАНИСНЫЙ МИНЕРАЛОВАТНЫЙ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ У УСТУПЕ ГОСТ 9573-81 №125	м3	0,02
10. С191-1276	КАБЕЛИ СИРОВОЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4	1000м	0,02

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1. ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.ч	77,06
------------------	-------	-------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ИМЯ, Ч ПОСЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА: 83АМ, И-В, А:

ТП 407-3-510,88, ЗС, ВР

ЛИСТ:

1

П.п.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
12.		712	ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,88	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
13.		2898	БРУСКИ И БРУСЬЯ 2С, 75ММ И БОЛЕЕ	М3		0,81	
14.		2195	ГВОЗДИ	КГ		0,94	
15.		2266	ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,84	
16.		2631	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		0,96	
17.		3163	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,82	
18.		6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,88	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
19.		10261	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,82	
20.		10269	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,81	
21.		10272	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,81	

ИНВ. Ч ПОСЛ ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАН, ИНВ. N |

ТП 407-3-510.88, 30, 8Р

ЛИСТ |



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					364				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					7				
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					7				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					15				
ЗАРЯДОВЫЕ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					5				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					401				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					100				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					60				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						42			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					6				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					36				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч									3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						6			
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					11				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					155				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									84
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						48			
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТ -	РУБ.					5				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					3				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						2			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТ -	РУБ.					6				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						2			
<hr/>										
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					562				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч									87
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						50			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Карпова* Г.Ф. КАРПОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Циммернова* Ч.Б. ЦИММЕРНОВА  
 ПЕРЕОБРАБОТАЛ *Галанщина* З.Я. ГАЛАНЩИНА



УСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л.Н. = 22)  
 =====

716	1	ЭЗВ22° М9Г1° ° ° 1,1° ° ° 65,7° МЗА
717	2	Е° ° ° ТП 407-3-510.88° К УПОВОЗУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10/10 КВ Ч А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА° ТИП К-Т1-630МА° / / МЗМ,7° ПРИОБРЕ ТЕНКЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОРЯДКОВОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ° (ВАРИАНТ НОМ ,1)° ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1° *
718	3	М12=16,5*
719	4	М23=2° °2° °4° М27=1,2° °2,7*
720	5	ТЛОК, СМЕТА НОР, 6 (№14)° / / 364° СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ, 1)° К-Т*
721	6	ИТ-.,.- (=7) (Р1=77)° / / 100°39°2°1°42° СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ, 1)° К-Т*
722	7	ЕТ-.,.- (=1)° / / 5°2°°°3° СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТП (ВАРИАНТ НОМ, 1)° К-Т*
723	8	П2°ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ РАЙОНОВ С ПОРЯДКОВОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ°
724	9	ЦВ-155-1° / / *
725	10	2435-1581 СМ Ч, 3 ТАБ, 3° / / 5,4, 1, 1°1°0° МУЖА КОНЦЕВАЯ КВЗН-3 (КВЗР-3)°
726	11	КБ, В. ТЕПЛОВА° Г. О. КАРПОВА° М. Б. ИММЕРИНОВА° Э. Н. ГАРАНШИНА°

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ЛОК. СМЕТА НОМ. 6	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТП (ВАРИАНТ НОМ. 1)	К=Т	1,00
2. 2405-1501 СМ 4,5 ТАБ. 3	МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЭН-3 (КВЭП-3) КВЭН-3 ТУ 36-848-72, ИЗМ. ИРЗ-79Р	КОМПЛ	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.Ч	90,00
----	---------------	-------	-------

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

ТП 407-3-510.88, ЭС, ВР

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ИОН,9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 (РАСЧЕТ ИОН,2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С  
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 530КВА  
 ТИП И-Т1-63ЕН4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ОЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,237 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 118 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,884 ТЫС.РУБ,  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 81,89 М<sup>3</sup>  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 15,12 РУБ,

№	П/П	УКР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ИНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, 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	11	12	13	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

1	15-10 4,2 П.03-РБ2	-ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2	ШТ	3,00	3,10	0	15	0	0	0	0	0
2	40-52-5	-ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ЭЛЕМЕНТ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	ШТ	3,00	3,45	0,02	2	2	0	1,00	0	3
3	15-10 4,2 П.04-010	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3	ШТ	6,00	6,30	0	3	0	0	0	0	0
4	011- П.04-001	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3	ШТ	9,00	9,75	0	6	0	0	0	0	0
5	40-52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	ШТ	14,00	15,26	0,01	4	3	0	1,00	0	14
6	1503-4014	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ ПРВ-0,5У1 ТУ16-521,146-79	ШТ	3,00	3,00	0	11	0	0	0	0	0
7	40-69-1	-РАЗРЯДНИК	ШТ	1,00	2,04	0,20	3	2	0	4,00	0	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ								
8	ЦВ-91-3	- ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦИМЕНТНАЯ	0,06	2,16 15,86	0,12 0,13		15	9	0,15 16,70	
9	ЦВ-91-4	- КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,21	9,08 377,00	0,05 4,70		4		0,26 61,70	1
10	ЦВ-400-1	- КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВЛЯТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12ММ2	0,02	33,30 60,00 23,40	1,41 22,00 0,48		1		1,82 41,00 18,04	1
11	ЦВ-472-7	- ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,03	64,80 13,40	1,00 0,20		2		24,00 0,26	1
12	ЦВ-75-1	- ШИНА ОТВЕТВЛЯТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, ЖЕЛТАЯ ИЛИ АЛЮМИНОВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 250	0,13	84,70 29,70	6,00 0,89		11	4	48,30 1,13	6
13	Е1Р-20	- БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА	0,01	110,00	1,30		1		24,70	
14	Е26-31	- УКЛАДКА ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЕ ЧАРКИ М125	0,02	12,90 35,90	0,39 1,23		1		0,39 21,30	
15	С114-124	- ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	0,02	12,70 23,40	0,37		1		0,48	
		КОМПЛ ОБЪЕМ 18,02, 0,97, 1,2 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ 10(6)КВ								
		КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАПРЯЖЕНИЕМ 10(6)КВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕРИИ КСО 366, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ 1 КАМЕРЫ И 1 ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ								
16	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКО ГО ПКБ	- КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 04У3	1,00	520,00			520			
17	ЦВ-88-1	- КАМЕРА СЕРИИ КСО-366 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАГРУЗКИ	1,00	13,70	1,29		10	9	16,00	10
18	ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКО	- ТОРЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	1,00	0,34 28,00	0,41		20		0,53	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ГО ПКБ У8-573-4	-ВСТАВКА УГЛОВАЯ НАПОЛЬНАЯ ГЛУБИНА ДО 703ММ	1,00	1,13	0,23	1	1	0	1,30	1
20	Э10-198	-ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРЫ СН-6	0,08	0,66	0,07	2	0	0	0,39	0
21	У8-52-1	-ИЗОЛЯТОР СПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	4,70	0,14	0,01	1	1	0	0,21	4
		ШТУК 0,23-3,4КВ		0,23	0			0	1,20	0
22	СКЦЗ-84 П.2-783	-ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА КО78-1-82У3	2,00	130,00	0	276	0	0	0	0
23	У8-11-0	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	21,20	0,70	42	17	2	14,29	20
24	СКЦЗ-84 П.2-860	-ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА КО78-1-95У3	1,00	0,55	0,29	7	0	1	0,37	1
25	У8-11-0	-УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ	1,00	1,01	0,04	2	1	0	1,77	2
26	1504-3878	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ ПРС-6Х3 ТУ 16-522, 112-74	1,00	1,10	0,01	1	0	0	0,01	0
27	У8-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1,00	1,10	0,05	1	1	0	1,00	1
		ШТУК		0,70	0,02			0	0,03	0
28	У8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ С ПРОЛОЖЕННЫМИ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБАХ, МАССА 1М ДО 11КГ	0,04	10,00	0,27	1	0	0	11,00	0
		1024		0,24	0,10			0	0,13	0
29	У8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ТО ДНУ НАЧАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО 11КГ	0,24	11,00	0,27	3	1	0	12,00	2
		1204		9,53	0,10			0	0,13	0
30	У8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 15ММ <sup>2</sup>	6,00	1,33	0	8	3	0	1,00	6
		1024		0,40	0			0	0	0
31	У8-472-8	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОЯТЕЛЬНЫМ СМОНТАЖНЫМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ <sup>2</sup>	0,16	56,13	1,70	8	2	0	24,00	3
		1024		13,40	0,10			0	0,13	0
32	У8-472-8	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОЯТЕЛЬНЫМ СМОНТАЖНЫМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ	0,20	51,00	1,60	10	3	0	26,00	5
		1024		14,00	0,10			0	0,13	0

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

33	1503-11023	ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ЦП-12У1 ТУ16-528,231-74, ИЗВЕЩЕНИЕ ААЗ362-77	1,00	2,20	"	2	"	"	"	"
34	2402-3018	ПОРНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ФОР-5-81	1,00	15,45	"	15	"	"	"	"
35	2402-3006	ПОРНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ФОР-8	1,00	15,25	"	46	"	"	"	"

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.	1062	59	4	113
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.			1	2

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	924	"	"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.	17	"	"
ТАРА И УПАКОВКА	РУБ.	10	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	38	"	"
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	12	"	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.	6	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	1019	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	131	"	"
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	30	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	"	60	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	32	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ., Ч	"	"	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.	"	6	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	14	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	199	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч	"	"	118
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	"	66	"
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	5	"	"
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	3	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	5	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	1219	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ., Ч	"	"	118
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	"	66	"

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

36	0151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДС 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ212Х4 1000М	2,03	190,80	"	6	"	"	"
----	-----------	--	------	--------	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	0152-359	ЛИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 42мм ТОЛЩИНОЙ 4 и 5 мм	7,78	1,22	"	"	9	"	"	"
38	15-104,2 П.11-243 СМР Ч.5 ТАБ.7Б	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СМР,6 КТ	4,08	0,42	"	"	2	"	"	"
ЦЕНА 12,39,1,872										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,			17	"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,			17	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ,			17	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,			1	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,			18	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,			18	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,			1879	59	4	113
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ,			924	"	"	"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				РУБ,			17	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ,			18	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,			38	"	"	"
ЗАРЯДОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ				РУБ,			12	"	"	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ				РУБ,			6	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ,			1015	"	"	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,			198	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,			38	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,			"	68	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ,			17	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,			92	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р.				ЧЕЛ., Ч			"	"	"	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р.				РУБ,			"	6	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,			15	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,			217	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч			"	"	"	118
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,			"	66	"	"
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,			3	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,			3	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,			3	"	"	"
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ,			1237	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ., Ч			"	"	"	118
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,			"	66	"	"

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА  
СОСТАВИЛ *Карпова* Г.Ф. КАРПОВА  
ПРОВЕРИЛ *Цинкернова* Н.Б. ЦИНКЕРНОВА  
ПЕРФОРАЦИЯ *Галанщина* З.Я. ГАЛАНЩИНА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П,М,В 1)

1	1	92993' ИЮР1М1' * * * 1,1' * * * 81,8' ИЗА
2	2	К * * * * * ТП 407-3-517,56' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)кВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630кВА ТИПИ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ВАРИАНТ НОМ,2)' ЗС ЧЕРТЕЖА ТП АЛ,1' *
3	3	A2-Б*
4	4	A2-С*
5	5	A2-М*
6	6	A2-Т*
7	7	A3-Д*
8	8	A4-А*
9	9	A4-Х*
10	10	ИЗ=2' *2' *4' И27=1,2' *1,7*
11	11	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
12	12	П249ВВОДУ 6-10 и 0,4кВ В КАМЕРАХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ*
13	13	Т15-12 Ч,2 П,23-Р22(=14)' 3' 5,1' ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2' Ш*
14	14	У8-52-5' 3*
15	15	Т15-10 Ч,2 П,24-Р1Р(=14)' 6' 2,8' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-10(6)-3,751У3' Ш*
16	16	Т-1,- П,84-201(=14)' 9' 1,75' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-2,50У3' Ш*
17	17	У8-52-1' 1*
18	18	1503-4014(=14)' 3*
19	19	У8-69-1' 1*
20	20	У8-91-3' 0,06' * * * * 2631,1/1,16*
21	21	У8-91-4' 0,21' * * * * 10261,1/10272,1/1,61*
22	22	У8-400-1' 2*
23	23	У8-472-7' 2,5' * * * * 10261,0,13/10269,0,13/1,24*
24	24	У8-75-1' 13*
25	25	И10=16,5*
26	26	Е10-28(Р2,77)(Р2784)(Р2897)(Р5873)0,0831' 0,013' * БАРЬЕР В КАМЕРЕ ТРАНСФОРМАТОРА*
27	27	Е26-31(Р2299Р22881(Р3163)0,97)' 0,82' * УКЛАДКА ПЛАТЫ ЧИМЕРАЛОВАТНОЙ ПОЛУЖЕСТКОЙ ЧАРКИ И125*
28	28	С114-124' Р,22,2,97,1,2*
29	29	П20БЕМ:0,22,2,97,1,2*
30	30	П20РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10(6)кВ*
31	31	П20КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАПРЯЖЕНИЕМ 10(6)кВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИ ВАНИЯ СЕРИИ КСО 386,СОСТОЯЩЕЕ ИЗ 1 КАМЕРЫ И 1 ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ*
32	32	ТИПОРМАЦА ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)' 1' 520' КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА,ИМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 04У3' 1.7*
33	33	У8-88-1' 1*
34	34	ТИПОРМАЦА ХАРЬКОВСКОГО ПКБ(=14)' 1' 20' ТОРЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ' Ш*
35	35	У8-573-4' 1*
36	36	Е10-198' 0,88' * ИЗОЛЯТОРНАЯ ПОДСТАВКА ПОД ИЗОЛЯТОРУ СИ=6*
37	37	У8-52-1' 4*
38	38	П20ЦИТУ 0,23-Р,4кВ*
39	39	ТСКЦЭ-84 П,2=783(=14)' 2' 130' ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА Ц070-1-02У3' Ш*
40	40	УТ-1,-(=7)(Р1=0,55,1,6+0,29,1,29)1' 2' 21,208,55+0,78+0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ И ПОДГОТОВКА И ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИВО ДОВ' Ш*
41	41	ТСКЦЭ-84 П,2=868(=14)' 1' 7' ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ ТИПА Ц070-1-05У3' Ш*
42	42	УТ-1,-(=7)(Р1=1,1,1,6+0,29,1,29)1' 1' 1,6101,108,0400,01' УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ПАНЕЛИ' Ш*
43	43	1524-3073' 1*
44	44	У8-61-1' 1*
45	45	П20*
46	46	У8-149-1' 4*
47	47	У8-145-1' 24*
48	48	У8-153-21' 6*
49	49	У8-472-6' 14' * * * * 10261,0,078/10269,0,078/1,24*
50	50	У8-472-0' 25' * * * * 10261,0,022/10270,0,022/1,26*
51	51	П20ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*

52	52	1523-11223(=14) 1*
53	53	2402-3018 1*
54	54	2402-3226 3*
55	55	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
56	56	С151-1076 30*
57	57	С152-559 7 1,22 * КГ*
58	58	У15-124,2 П.11-743 СМЧ 4,5 ТАБ.76(=13) 4 0,39.1,072* ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СН=0,6* Ш*
59	59	ПЦЕНА:0,39.1,072*
60	60	КЕ.Б.ТЕПЛОВА* Г.Ф.КАРПОВА* М.Б.ЦИММЕРИНОВА* Э.Я.ГАЛАНЦИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ, 1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. П.04-001	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-1-2,50У3	шт	3,00
2. ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКБ	КАЧЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА, НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 24У3	шт	2,00
3. СКУЗ-84 П.2-783	ПАНЕЛЬ ЛИНЕЙНАЯ ТИПА ЧС72-1-02У3	шт	3,00
4. 15-13 4,2 П.03-002	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750-1У2	шт	13,00
5. 1303-4014	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ РВН-0,5У1	шт	3,00
6. 1303-11023	ТАНКИ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИО-10У1	шт	1,00
7. 1304-3070	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ ПРС-6Х3	шт	1,00
8. 2402-3006	СЧЕТЧИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТЫ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ИОУ-В	шт	3,00
9. 2402-3015	СЧЕТЧИТЕЛЬ ПСРОШКОМЫ ИОП-3-01	шт	1,00
10. С114-124	ПЛАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПУМЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЩЕМ ПОЛУРЕСТКИЕ	м2	0,02
11. С151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, МАРКИ АВЕР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ; мм2 12Х4	1000м	0,03
12. С152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	кг	7,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ИМБ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА	ИЗМ, ЧНБ, К:	Лист 1
ТП 407-3-510.88, ЭС, 8Р		

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ (ЕА, ИЗМ.)	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
13.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.Ч		114,78	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
14.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,88	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
15.		2098	-БРУСКИ И БРУСЬЯ 2С, 75ММ И БОЛЕЕ	М3		0,81	
16.		2195	-ГВОЗДИ	КГ		0,94	
17.		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,84	
18.		2631	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		0,96	
19.		3163	-ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,82	
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,88	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21.		10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,82	
22.		10269	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,81	
23.		10272	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,81	

ТП 407-3-510.88 Альбом 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

СБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА НОМ, 9  
 НА ПРИСРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИРОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С  
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 637КВА  
 ТИП К-Т1-630М4

ОСНОВАНИЕ ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,266 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,208 ТЫС.РУБ,  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,72 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,02 РУБ.

№ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ., ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	СКЦЗ-84 7,2-867	УЧЕТ УЧЕТА 307С-1-96У3 шт	1,00	29,82	-	29	-	-	-	-
2	40-144-1	УСТАНОВКА ШИТКА УЧЕТА ШС72-1-96У3 шт	1,00	6,77	0,68	7	3	4,83	5	-
3	40-144-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 3КГ	0,06	2,82	0,25	3	1	0,32	2	-
4	40-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО ДВУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М ДО 11КГ	0,19	40,08	12,78	3	-	31,30	-	2
5	40-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 13КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 15ММ2	4,00	18,20	4,84	5	-	5,21	-	-
6	40-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ КИЛ ДО 7	2,00	11,40	0,27	2	1	10,20	-	2
7	40-153-19	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ КИЛ ДО 7	2,00	5,53	0,10	3	2	0,13	-	4
				2,46	-			1,00		
				0,49	-	1	-	1,20	-	2
				0,22	-			-		
				0,58	-	1	1	1,20	-	2
				0,20	-			-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			48	8	1	17
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.			29			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ				РУБ.			1			
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ.			1			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.			1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.			32			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			19			
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.			7			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				8		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.			6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			27			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				8		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ.			59			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч						17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				8		

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

8	С151-1276	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АЭВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 12х4 1200М	0,21	198,00			2			
9	С151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 15х2,5 1000М	0,21	211,00			2			
10	С151-2289	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 17х4 1000М	2,01	369,00			3			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			7			
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			7			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.			7			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			7	-			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			53	8	1		17
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			29	"	"		"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			1	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			32	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			7	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	8	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			7	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			34	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		17
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	8	"		"
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			66	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		17
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	8	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Е.В. Теплова* Е.В. ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Г.Ф. Карпова* Г.Ф. КАРПОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Н.Б. Зиммерина* Н.Б. ЗИММЕРИНОВА  
 ПЕРЕСРАЧИЛ *Э.Я. Галаншина* Э.Я. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 4)  
=====

106	1	329967 м9Г1' * * 1,10' * * * 65,77' м3*
107	2	к.р. * * * * * 407-3-510.88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)кВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630кВА ТИП К-Т[0630М4' * * * * * НОМ.9' ПРИОБРЕ ТЕМНЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1' *
108	3	М23=2' * 2' * 4' * М27=1,2' * * 7*
109	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
110	5	ТСКЦЭ-84 П,2-867(=14)' 1' 29' ШИТКА УЧЕТА Ш075-[096У3' ШТ*
111	6	ШТ-...-(=7) (P1=2,02,1,6+0,25,1,29#)' 1' 6,77#2,02#0,68#0,25' УСТАНОВКА ШИТКА УЧЕТА Ш075-[096У3' ШТ*
112	7	ШВ-146-1' 6*
113	8	ШВ-145-1' 19*
114	9	ШВ-153-21' 4*
115	10	ШВ-153-13' 2*
116	11	ШВ-153-19' 2*
117	12	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
118	13	С151-1276' 9*
119	14	С151-2201' 8*
120	15	С151-2289' 6*
121	16	КЕ, В, ТЕПЛОВА' Г, * * * * * КАРПОВА' М, Б, ЦИММЕРИНОВА' З, Я, ГАЛАНШИНА*



НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ОБОРУДОВАНИИ  
 УЧЕТА  
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

\*\*\*\*\*

1. СКЦЭ-84 П.2-867			ЧИТОК УЧЕТА 1079-1-96У3	шт		1,00	
2. С151-1976			КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 12х4	1000м		0,01	
3. С151-2281			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 15х2,5	1000м		0,01	
4. С151-2289			КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2 17х4	1000м		0,01	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

\*\*\*\*\*

ЗАТРАТЫ ТРУДА

\*\*\*\*\*

9.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,ч	16,59
----	---	---------------	-------	-------

ИМЯ, Ч ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ, ИМБ, И:

ТП 407-3-510.88, ЭС, ВР

ЛИСТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ.18  
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-630/10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С  
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА  
 ТИП К-Т1-630М4

ОСНОВАНИЕ) ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,988 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 85 ЧЕЛ.Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,852 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,78 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 45,36 РУБ.

Ч. ПОЗ. НОРМАТИВА	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОЗ. НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАЧЕТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1505-1213	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВАТЫЙ ТН-630/10 У1 ШТ	1,00	2035,00	-	2035	-	-	-	-
2	УВ-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯЧУИ РЕАКТОР, МАССА, Т.4013 ШТ	1,00	42,00	11,60	42	20	12	42,00	40
				19,50	4,50			5	5,00	6
3	СКЦЗ-04 П.2-835	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш870-1-45У3 ШТ	1,00	387,00	-	387	-	-	-	-
4	УВ-10	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ш870-1-45У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ ШТ	1,00	36,70	1,07	37	15	1	24,66	25
				15,10	0,40			-	0,52	1
5	УВ-75-2	ШИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:350 ШТ	0,24	99,00	0,68	4	1	-	54,00	2
				32,70	1,13			-	1,46	-
6	УВ-75-3	ШИНА ОТВЕТСТВЕННАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1700 ШТ	0,12	152,00	12,30	10	5	1	60,00	6
				42,00	1,75			-	2,26	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 2643 41 14 75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.						5	7
			В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			2342				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			РУБ.			31				
ТАРА И УПАКОВКА			РУБ.			52				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			186				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.			33				
КОМПЛЕКТАЦИЯ			РУБ.			19				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ</b>			РУБ.			<b>2863</b>				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			181				
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			25				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.					46		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			35				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч							3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.					6		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			11				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ</b>			РУБ.			<b>147</b>				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							25
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.					52		
			РУБ.			2934				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							25
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.					52		
			РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА							
7 0152-366	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИРИНОВА 128 ЧМ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ		0,22	1150,00		23				
8 0152-362	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ		4,38	1,16		5				
			Итого по разделу 2			28				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			28				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			28				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			2				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ</b>			РУБ.			<b>30</b>				
			Итого по разделу 2			30				
			Итого прямые затраты по смете			2671	41	14		75
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					5		7
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			2542				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					51	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					52	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					106	"	"		"
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					33	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					19	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					2603	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					129	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					25	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	46	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					28	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					35	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					"	6	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					13	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					177	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		85
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	52	"		"
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					2988	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		85
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	52	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Жуков*

Е.В. ТЕПЛОВА

СОСТАВИЛ

*Карпова*

Г.Ф. КАРПОВА

ПРОВЕРИЛ

*Жуков*

Н.Б. ЦИММЕРИНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ

*Тал*

З.Р. ГАЛАНШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(Л,М,Ш 9)

122	1	32997' НОГ1' 1' 1' 1' 65,7' МЗ*
123	2	К П 407-3-510,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(10)КВ И А ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 432КВА ТИП КТ10630М4' 1' 1' НОМ.10' ПРИОБР ЕТЕННЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-630/10' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП 40,1' *
124	3	М23=2' М24=4' М27=1,2' М28,7*
125	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
126	5	1505-1013' 1*
127	6	Ц8-62-2' 1*
128	7	ТСКЦЗ-84 П.2-035(=14)' 1' 5Р7' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ц870-1-45УЗ' Ш*
129	8	ЦТ-11-(=7) (Р1=15,1,1,6+0,4,1,290)' 1' 36,7+15,1+1,27+0,4' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Ц870-1-45УЗ' И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧ ЕНИЮ ПРИБОРОВ' Ш*
130	9	Ц8-75-2' 4*
131	10	Ц8-75-3' 12*
132	11	РАСХОДНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
133	12	0152-566' 0,22*
134	13	С152-562' 4' 1,16' * КР*
135	14	К.Е.В.ТЕПЛОВА' Г.С.КАРЛОВА' И.Б.ЦИМЕРИНОВА' Э.Я.ГАЛАНЩИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
МОНТАЖ  
ТРАНСФОРМАТОРА  
ТМ-638/10

90 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, СКЧЗ-84 П.2-835			ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ш070-1-45У3	ШТ		1,00	
2, 1505-1013			ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОВЫЙ ТМ-638/10 У1	ШТ		1,00	
3, С152-562			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	КГ		4,00	
4, С152-566			ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	Т		0,82	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5.	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		75,12	
----	---	--	---------------	--------	--	-------	--

ИНВ.Н ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАЧ.ИНВ.Н)

ТП 407-3-510.88, 90, 90

Лист

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

**А Б К А Л В Я А Я С Н Е Т А** НОМ. 11

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТН-420/10

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

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ 2,124 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 77 ЧЕЛ.-Ч  
 СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,048 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,78 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 32,33 РУБ.

Ч	ШЕР	ЛН	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ., МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ
П	П	П			ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	МАШИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1	1503-1010		ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВАНЫЙ ТН-420/10 У1 ШТ	1,00	1410,00		1410			
2	УВ-62-2		ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯНЦА РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО 13 ШТ	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,30 40
					19,50	4,50			5	5,80 6
3	ВКУЗ-84 Л.2-331		ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ВВ70-1-42У3 ШТ	1,00	306,00		306			
4	У.1.1		УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ВВ70-1-42У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ ШТ	1,00	29,40	8,70	29	12		19,80 20
					12,20	8,29				8,37
5	УВ-73-1		ЛИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1250 ШТ	0,24	84,70	6,80	3	1		48,00 2
					29,70	0,89				1,15
6	УВ-73-2		ЛИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1350 ШТ	0,12	99,00	8,60	12	4	1	54,00 6
					32,70	1,13				1,46

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 1882 37 13 88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					5		6
В ТОМ ЧИСЛЕ!										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			1796				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =			РУБ.			36				
ТАРА И УПАКОВКА =			РУБ.			37				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			75				
ЗАГСТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			23				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =			РУБ.			13				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			1980				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			86				
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			28				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				42			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			32				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ., Ч							3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			9				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			127				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							77
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				48			
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			2187				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ., Ч							77
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				48			
РАЗДЕЛ . 2, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
7 С152-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ		2,08	1,22		2				
	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ									
	ШИРИНОЙ 48ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5									
	ММ									
8 С152-562	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	КГ	12,88	1,16		14				
	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ									
	ТОЛЩИНОЙ 6 ММ									
		КГ								
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			16				
В ТОМ ЧИСЛЕ!										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			16				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			16				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			17				
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			17				
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1896	37	13		48
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ!										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *	РУБ.					1776				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ *	РУБ.					36				
ТАРА И УПАКОВКА *	РУБ.					37				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ.					75				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ *	РУБ.					23				
КОМПЛЕКТАЦИЯ *	РУБ.					13				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *	РУБ.					1982				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.					132				
МАТЕРИАЛЫ *	РУБ.					20				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.						42			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ *	РУБ.					36				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ.					32				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *	ЧЕЛ., Ч									3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *	РУБ.						6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.					10				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.					144				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *	ЧЕЛ., Ч									77
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.						48			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					2124				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *	ЧЕЛ., Ч									77
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *	РУБ.						48			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Генерал* Е.В. ТЕПЛОБА  
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.В. КАРПОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Генерал* Н.Б. ЦИМНЕРИНОВА  
 ПЕРЕОБРАЦИЛ *Толу* З.Я. ГАЛАМШИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,Ф 6)

=====

136	1	32998' Н9Г1' Р Р 1,1' Р Р 65,7' НЗ*
137	2	0' Р Р Р ТП 407-3-510,88' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ И ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА ТИП КТ1-630М4' Р Р НОМ,11' ПРИОБР ЕТЕНЬЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ=400/10' ЗС ЧЕРТЕЖИ ТП ДЛ,1' *
138	3	Н23=2' =2' =4' Н27=1,2' 50,7*
139	4	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
140	5	1505-1010' 1*
141	6	У8-62-2' 1*
142	7	ТСКЦЭ-84 П.2-831(=14)' 1' 386' ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ШВ70-1-42УЗ' ШТ*
143	8	ЦТ-1,1-1(=7)' (Р1=12,2,1,6+0,29,1,290)' 1' 29,4#12,2#0,78#0,29' УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ШВ70-1-42УЗ И ПОДГОТОВКА К ВКЛ ЗЧЕНЬЕ ПРИБОРОВ' ШТ*
144	9	У8-75-1' 1*
145	10	У8-75-2' 12*
146	11	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
147	12	С152-559' 2' 1,22' Р КГ*
148	13	С152-562' 12' 1,16' Р КГ*
149	14	КЕ,В,ТЕПЛОВА' Г.Ф.,КАРЛОВА' М.Б.,ЦИМЕРИНОВА' З.Я.,РАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И  
 МОНТАЖ  
 ТРАНСФОРМАТОРА  
 ТП-407/10

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

\*\*\*\*\*

1.СКЦЗ-84 П.2-031			ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА Ч070-1-42У3	шт		1,00	
2.1525-1012			ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОЧОТОВЫЙ ТМ-100/10 У1	шт		1,00	
3.С152-559			ЛИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ФРИМОН 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	кг		2,00	
4.С152-562			ЛИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	кг		12,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП

\*\*\*\*\*

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

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

ИМВ.ч ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗЛЧ.ИМВ,Н:

ТП 407-3-510,88,ЭС,ВР

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 407-3-510.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НОМ. 12'  
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ-250/10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С  
 ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(6)КВ НА ОДИН  
 ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА  
 ТИП К=Т1-630М4

ОСНОВАНИЕ: ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,377 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 69 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,842 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 65,78 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 20,96 РУБ.

N ПП	ДИОД 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 ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩИ, МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1525-1607	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВОЧНЫЙ ТМ-250/10 У1 ШТ	1,00	990,00	"	990	"	"	"	"
2	ЦВ-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО 13 ШТ	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	40
				19,50	4,50			5	5,00	6
3	СКЦЗ-84 П.2-829	ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА ЦВ70-1-32У3 ШТ	1,00	153,00	"	153	"	"	"	"
4	Цв-1-1	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ЦВ70-1-32У3 И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ ШТ	1,00	15,12	0,78	15	7	"	11,78	12
				7,13	0,29			"	0,37	"
5	ЦВ-75-1	ШУНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 1250 ШТ	0,16	84,78	6,00	14	5	1	40,00	0
				29,78	0,89			"	1,15	"

1824

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 1214 32 13 60  
 РУБ. 5 0

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ. 1163 " " " "

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			23	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			23	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			47	"	"		"
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			15	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			8	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1239	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			71	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			19	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	37	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			27	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			"	5	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			8	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			106	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	42	"		"
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1365	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	42	"		"
-----										
РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
6 3192-559	ЛИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ		9,00	1,22		11	"	"		"
	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ									
	ШИРИНОЙ 42М ТОЛЩИНОЙ 4 И 5									
	МР									
		КГ								
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			11	"	"		"
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11	"	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			11	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12	"	"		"
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			12	"	"		"
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1225	32	13		40
			РУБ.					5		6
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1143	"	"		"
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			23	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			23	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			47	"	"		"
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			15	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			8	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1259	"	"		"
-----										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			82	"	"		"

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Темеш* Е.В.ТЕПЛОВА  
 СОСТАВИЛ *Карпов* Г.Ф.КАРПОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Гущев* Н.Б.ЦИММЕРИНОВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ *Таня* - З.Я.ГАЛАНШИНА

ТП 407-3-510.88 Альбом 4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,М,Э 35)

=====

1720	1	ЭЗЭВ1* НЭР1* * * 1,1* * * 65,7* ЧЗ*
1721	2	* * * * * ТП 427-3-510,88* К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ СТАНЦИИ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 10(16)кВ И А ОДНИ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 63кВА Т/Р К=Т1-630М4* * * НЭМ,12* ПРОВО БРЕТЕНУЕ И МОНТА* ТРАНСФОРМАТОРА ТН-252/10* ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ,1* *
1722	3	Н23=2* *2* *4* *27=1,2* *2,7*
1723	4	ПРОЕКТОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1724	5	1535-1027* 1*
1725	6	УВ-62-2* 1*
1726	7	УСК43-84 П.2-809(=14)* 1* 153* ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА УВ70-1-32У3* УР*
1727	8	УТ-1,1-1=71(Р)=7,13,1,6+2,29,1,20*)* 1* 15,147,1312,78*2,22* УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УВ70-1-32У3 / ПОДГОТОВКА К ВКЛ СЧЕНУЕ ПРИБОРОВ* УТ*
1728	9	УВ-75-1* 16*
1729	10	РАСХОДНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1710	11	С152-559* 9* 1,22* * КР*
1711	12	КЕ.В.ТРОЛОВА* Г.Ф.КАРЛОВА* М.Б.ЦИМЕРУНОВА* Э.Я.ГАЛАНШИНА*

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЭС ЧЕРТЕЖИ ТП АЛ.1

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.СКЦ9-84 П.2-009			-ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ ТИПА У070-1-32УЗ	шт		1,00	
2.1505-1007			-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВАЩИЙ ТМ-250/10 У1	шт		1,00	
3.С152-559			-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40мм ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 мм	кг		9,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СМНП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

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

ИМЯ, Ч ПОРЯДКОВАЯ ПОДПИСЬ, ДАТА ВЗЯТИЯ, ИМЯ, И

ТП 407-3-510.88, 8С, 8Р

Лист



НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 407-3-510.88

Сводная ведомость потребности ресурсов  
 Приложение к смете номер

Тип К-Т1-630М

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. П. 13-326			-РЕЛЕ ТЕРМОВОЕ ТИПА РТЛ	шт		9,00	
2. ИНФОРМАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО ПКС			-КАМЕРА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА,НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 24У3	шт		2,00	
3. КАТКУЛЯЦИЯ			-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА Я5111-2874УХЛ4	шт		1,00	
4. ПР-Т Р92 П. АР9 СЦМ Ч.5 ТАБ.5			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СДНОПОЛУСНЕР С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 22РВ,6,3А,ИНДЕКС Р2.1.1-21	шт		3,00	
5. ОСЧ ЧСМ П.3-19			-СТЕКЛЯНЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ ОБЪЕМОМ МЕНЕЕ 2,3М3 ИЗ БЕТОНА М100 МАРКИ БС9,3,6-Т(5УТ),БС9,4,6-Т(4УТ) ПО ГОСТУ 13579-78	м3		33,10	
6. 15-84 ДОП.12 П84-547			-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ(2)Б82Б	шт		1,00	
7. 15-12 Ч.2 П.23-Р22			-ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИР-10/630-750-1У2	шт		13,00	
8. 15-17 ДОП.16 П.22-498 СЦМ Ч.5 ТАБ.7			-УИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-038(У3)	шт		1,00	
9. 17-84 ДОП.9 П.1-1197			-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТМБ-48	шт		1,00	
10. 29-Р9-Р1 П.26			-ЗАЩИТКА БЗ24-4П25-В/В-У3-10	шт		20,00	
11. 1583-4214			-РАЗРЕДНИКИ ВЕНТЕЛЬНЫЕ РВН-0,5У1 ТУ16-521,146-79	шт		3,00	
12. 1583-11023			-ИТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ИО-10У1 ТУ16-528,231-74,УЗВЕЩЕНИЕ ААЗ362-77	шт		1,00	
13. 1584-1858			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2021-10У3Б=АЕ2033-10 ТУ 16-522,064-75	шт		1,00	
14. 1584-1872			-НАСБЯЖКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕПЛОМЫ РАСЦЕРИТЕЛЕМ	шт		1,00	
15. 1584-3078			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 3 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х3 ТУ 16-522,112-74	шт		1,00	
16. 1584-6287			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУ3-14С 200 1У3=ПК3-14К ТУ 16-526,104-77	шт		1,00	
17. 1584-18011			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,5ВВ,4АСУ07А	шт		2,00	

ИМБ.Ч ПОДПИСЬ,ДАТА (ВЗМ,ИМБ,К)

ТП 407-3-510.88,8Р

ЛИСТ

П.Н.	Код ОКР	Код АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
18,1505-1013			50-60ГЦ, 220В, ИСМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-С11У3 ТУ16-526, АЕТ-76	шт		1,00	
19,1507-5044			ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОВОТОВОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1	шт		1,00	
22,1507-7020 СМ 4,5 ТАБ.5			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=АЕУ2, АМЕУ2	шт		0,01	
21,1514-4048			ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ АЕ270П-01	шт		1,00	
22,1517-1113			ЭЛЕКТРОСПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МИАССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД МИАССЭЛЕКТРОАППАРАТ	шт		1,00	
23,1517-1351-3			МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ 600X600X360 мм РС-1, ЯР-1, УС-1, ШР-1 ТУ 16-536, 023-75, ТУ 16-536, 024-75	шт		1,00	
24,1517-1386-1			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2026-10У3Б	шт		1,00	
25,1517-1429-1			ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002Б	шт		1,00	
26,1517-1444-1			РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ ТИПА РТЛБ	шт		1,00	
27,1517-1445-1			КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ211У3=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт		2,00	
28,1517-1481-1			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ РКУЗ-140-2201У3=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт		1,00	
29,1517-1495-1			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АМЕ3212 212У2=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт		20,00	
30,2402-3006			ЗАЧУМЫ БЗ24-0П25=В/В=УЗ-10=ОТВОЕНМЕ РЕЖИ КОНТРОЛЬНОВ ЦЕПИ ДС 63А	шт		3,00	
31,2402-3010			ОГНЕУИТЕТЕЛЬ УГЛЕКУСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-8	шт		1,00	
32,2405-1369 СМ 4,5 ТАБ.5			ОГНЕУИТЕТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ РОП-5,01	шт		0,01	
33,536114-2100			КОРБКУ ОТВЕТСТВЕННЫЕ У195МХД2 ТУ36-1802-75, ИЗМ, ИР2-700	шт		2,00	
34,536114-3106			ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-53, ГОСТ 14624-69 (МАРКА ДН24-10Г)	шт		1,00	
35,501121-А007 ПР 06-08 П-			ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ НАРУЖНАЯ Д-50, ГОСТ 14624-69 (МАРКА ДН24-10Г-1К)	шт		1,00	
36,501121-А008 ПР 06-08 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24, 3,6-Т, 13579-70	шт		7,00	
37,501121-А097 ПР 06-08 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС24, 4,6-Т, 13579-70	шт		4,00	
38,501121-А098 ПР 06-08 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС9, 3,6-Т, 13579-70	шт		3,00	
39,502021-0241 ПР 06-08 П-			БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ БС9, 4,6-Т, 13579-70	шт		4,00	
			ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ ИРЗ-22, 12, 14, 1, 19Р-10 В, 1	шт		2,00	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАН, УИР, И

ТП 407-3-510.88, ВР

ЛЮТИ  
2

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
40,582821-0245	П.7,6 06-28	ПР	(СЕР.1.039.1-1 В   МАРКА 2ПБ19-3) - ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ  П1-12,12,14,1,138-18 В,1	шт		1,00	
41,582821-0256	П.7,6 06-08	ПР	(СЕР.1.038.1-1 В   МАРКА 2ПБ12-1) - ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ  П08-24,12,22У,1,138-18 В,1	шт		1,00	
42,582821-0262	П.7,6 06-08	ПР	(СЕР.1.038.1-1 В   МАРКА 2ПБ25-8) - ПЕРЕМЫЧКА БРУСКОВАЯ  П038-15,12,22У,1,138-18 В,1	шт		3,00	
43,582821-0279	П.7,6 06-28	ПР	(СЕР.1.038.1-1 В   МАРКА 2ПБ22-3) - ПЕРЕМЫЧКА ПЛИТНАЯ 2ПР3-11,38,6,1,138-18 В,2 (СЕР.1.038.1-1 В   МАРКА 2ПБ 13-1)	шт		5,00	
44,584111-0125	П.7,6		- ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕРИЯ 1,141-1ВНП,59 ГК48,12-8А4Т (УИФР 8-312 В 3 МАРКА  П33,12-7,5 ВР2(3)У)	шт		5,00	
45,585821-0968	06-28 П-		- КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ П1-8 , 3,206-2 ВУП,2-2 (МАРКА П1)	шт		11,00	
46,С111-32			- АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАЧНЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2520X1200X18	100шт		9,02	
47,С111-446-1			- СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ	компл		2,00	
48,С111-447-1			- СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВУПОЛЬНЫХ	компл		1,00	
49,С114-124			- ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЩЕМ ПОЛУЧЕСТКИЕ И ЛЕСУКИЕ ГОСТ 9573-81 №125	м3		0,02	
50,С121-1973			- КАЛЕСИМНЫЕ РЕШЕТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРОЗДАМЛЯ И СООРУЖЕНИЯ, КАРКАС ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, РЕШЕТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ИЛИ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 7	т		0,11	
51,С122-280			- СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДИ24-19Г ПО ГОСТУ 24698-81	м2		4,70	
52,С122-284			- СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ ДИ24-19Г-18	м2		4,47	
53,С124-1-6			- АРМАТУРА КЛАССА А; ДИАМЕТРОМ 6ММ	т		0,01	
54,С124-25-12			- АРМАТУРА КЛАССА А; ДИАМЕТРОМ 12ММ	т		0,01	
55,С124-29			- КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОУСВКИ НЕ СБОРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ.А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 8ММ	т		0,01	
56,С147-8			- АРМАТУРА А-3	кг		6,00	
57,С147-16			- ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	кг		9,93	
58,С147-29			- МЕТАЛЛИЗУЩАЯ ЗАКЛАННЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЪЛУСНОВ АРМАТУРЫ (СОБЕРУЩИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ)	120кг		0,37	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ, РМБ, М |

ТП 407-3-510.88, ВР

Лист 1  
 3

п.н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АРС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
59.	0151	1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ М4 НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВРГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> ; 2X4	1000М		0,10	
60.	0151	2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВРГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> ; 5X2,5	1000М		0,01	
61.	0151	2289	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВРГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> ; 17X4	1000М		0,01	
62.	0152	559	-ШИНЫ АЛЮМИНОВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 48ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	КГ		7,00	
63.	0152	562	-ШИНЫ АЛЮМИНОВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	КГ		6,00	
64.	0152	566	-ШИНЫ АЛЮМИНОВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 102 ММ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	Т		0,02	
65.	0153	10	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ, РАБОЧЕЯ ЗОНА С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545, 132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 12М/	ШТ		1,00	
66.	0153	260	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Е235-245-25	100Т		0,10	
67.	0153	268	-ЛАМПА 5К232-24Р-60	100Т		0,30	
68.	0153	307	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ К040-25	100Т		0,10	
69.	0154	165	-РОЗЕТКА ИТЕРСЕЛЬНАЯ ОДНОПОЛУСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 6,3А, ИНДЕКС 05, 1,2-01	ШТ		2,00	
70.	0156	240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ		1,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ БМИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

71.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,=6	692,00
72.	2	-ОБМОНТАЖ	ШТ	1,42

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

73.	203	-БУЛЬДОЗЕРУ 80Л,С,	МАШ,=4	0,34
74.	205	-БУЛЬДОЗЕРУ 130Л,С,	МАШ,=4	0,17
75.	392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ,=6	0,25

ИМЯ, И ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИМЯ, И

ТП 407-3-510,88, 00, 00

ЛИСТ

1-01

1-01

Л.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
76.		452	«КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-д		1,49	
77.		461	«КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-д		3,54	
78.		592	«МАШИНЫ ПОЛИВНОЕЧНЫЕ	МАШ.-д		0,89	
79.		712	«ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ		31,21	
80.		736	«РАСТВОРОМАССОМ 3М3/48С	МАШ.-д		0,16	
81.		836	«ТРАНСФОРМЕРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-д		2,18	
82.		1002	«ЭКСКАВАТОРУ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ.-д		2,33	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							
83.		2020	«АСБЕСТ	Т		0,02	
84.		2035	«АЛЕБАСТР	КГ		10,97	
85.		2034	«БИТУМ	Т		0,21	
86.		2059	«БИТУМ ЖИДКИЙ	Т		0,01	
87.		2072	«БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		10,98	
88.		2081	«БРИЗОЛ	М3		0,76	
89.		2099	«БРУСКИ И БРУСЬЯ 2С.75ММ И БОЛЕЕ	М3		0,01	
90.		2123	«БРУСКИ 3С.50-60ММ	М3		0,02	
91.		2195	«ГСОЗД	КГ		0,94	
92.		2206	«ДОСКИ 3С 40ММ	М3		0,25	
93.		2353	«ИЗВЕСТЬ НЕГАЖЕНАЯ	Т		0,02	
94.		2545	«КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ		7,91	
95.		2631	«ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М2		0,96	
96.		2774	«ПАКЛЯ	КГ		1,66	
97.		2777	«ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ		11,88	
98.		2801	«ПЕССОК	М3		0,20	
99.		2906	«РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,36	
100.		3022	«РУБЕРОИД РН-35Р	М2		80,83	
101.		3082	«СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,06	
102.		3084	«СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д0 12 ММ	Т		0,02	
103.		3104	«СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ		2,36	
104.		3129	«СТЕКЛОХОЛСТ	М2		0,72	
105.		3163	«ТЕПЛОИЗЛЯЦИОННЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М3		0,02	
106.		3177	«ТОЛЬ	М2		7,09	
107.		3200	«ЦЕМЕНТ 300	Т		1,36	
108.		3272	«ЦЕМЕНТ 400	Т		1,65	
109.		3333	«ПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ		1,55	
110.		3367	«ЩЕБЕНЬ КАМЕННАЯ	М3		0,36	
111.		3368	«ЩЕБЕНЬ КИРПИЧНАЯ	М3		2,33	
112.		3387	«ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,68	
113.		3691	«АРМАТУРА ВР-1 Д=3ММ	100КГ		0,24	
114.		3692	«АРМАТУРА ВР-1 Д=4ММ	100КГ		0,13	
115.		3900	«АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ		0,11	
116.		3902	«АРМАТУРА А-1 Д=8ММ	100КГ		0,10	
117.		3904	«АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	100КГ		0,30	
118.		3917	«АРМАТУРА А-2 Д=12ММ	100КГ		0,02	
119.		3938	«АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	100КГ		0,09	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАН, УНВ, Н |

ТП 407-3-510.88, ВР

ЛМСУ |  
 9 |

п.ч.	КОД ОКР (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД ЭЭС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
122.		3931	-АРМАТУРА А-3 Д=12мм	100кг		0,23	
121.		3934	-АРМАТУРА А-3 Д=16мм	100кг		0,07	
122.		3943	-АРМАТУРА А-4 Д=12мм	100кг		0,30	
123.		3944	-АРМАТУРА А-4 Д=12мм	100кг		0,42	
124.		3984	-АРМАТУРА В-1 Д=4мм	100кг		0,53	
125.		3985	-АРМАТУРА В-1 Д=5мм	100кг		0,05	
126.		4369	-ШИТЫ НАСТИЛА	М2		0,66	
127.		4378	-ШИТЫ ОПЛУБКИ	М2		10,79	
128.		6237	-ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		24,62	
129.		6864	-КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	кг		1,24	

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

130.		8887	-ВОДА	М3		0,34	
131.		8263	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40мм	М3		3,86	
132.		8264	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70мм	М3		1,58	
133.		8266	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20мм	М3		0,10	
134.		8223	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3		0,15	
135.		8225	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		0,44	
136.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,52	
137.		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,22	
138.		8231	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3		4,52	
139.		8251	-РАСТВОР ПУДРОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		0,86	
140.		8466	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000шт		0,54	
141.		8479	-КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ М150	1000шт		7,15	
142.		8483	-ЩЕБЕНЬ БОР ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3		2,53	
143.		8543	-ГРАВИЙ РЯДОВЫЙ	М3		0,10	
144.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,10	
145.		8596	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 420 ФРАКЦИИ 20-40мм	М3		0,57	
146.		8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 420 ФРАКЦИИ 40-70мм	М3		0,66	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

147.		10114	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3		0,91	
148.		10261	-ТРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	т		0,20	

ИМЯ, Ч. ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗНМ, ИМЯ, Ч.

Лист | ТП 407-3-510.88.08.08

№,ч.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
149.	10269		«СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т		0,19	
152.	10272		«СТАЛЬ ТОЧКОСЛИТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т		0,01	
151.	12284		«БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СЕРЕ	М2		9,21	
152.	10500		«АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
153.	10525		«АРМАТУРА А1 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,01	
154.	10500		«СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД, ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,30	
155.	10502		«СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,11	
156.	10503		«СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,01	
157.	10504		«СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,10	
158.	10717		«ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т		0,02	
159.	10878		«НАСТИЛКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,10	
160.	10903		«ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т,У,П.		0,00	
161.	11010		«ПЛИТУ ДВТ ТРЕДМЕ 6ММ/ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ/	М2		16,20	
162.	11102		«ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3,5ММ.	М		3,45	
163.	11103		«ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 102ММ	М		16,50	
164.	11101		«МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К ТРУБАМ ВТ-6 ДИАМЕТРОМ 102ММ	МТ		5,35	
165.	11441		«ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБСУ	Т		0,01	
166.	11509		«МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ КАРЬЯ 2,5 ТУП В	Т		2,46	
167.	11531		«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ №100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		9,36	
168.	11532		«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ №100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		0,19	
169.	11536		«БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ №100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3		1,50	
170.	12001		«БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3		6,52	
171.	12213		«ПЕРЕЛУЧКИ	М3		0,44	
172.	12020		«ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3		3,40	
173.	12020		«КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ ВОДОПРОВОДОВ	М3		0,22	
174.	10321		«ГРУНТОВКА П-0021	КР		0,91	
175.	17130		«СИМАЗУИ	КР		1,20	
176.	17279		«ТАЛЬК	КР		25,36	
177.	10119		«ЭМАЛЬ П-00133	КР		1,40	

ИМЯ, Ч ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИМЯ, Ч  
 ; ; ;

ЛИСТ  
 III 407-3-510.88, ВР  
 7