

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-447С.87

ПЕРЕДВИЖНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ

6-ГО КВ. ДЛЯ КАРЬЕРОВ ОДНОСЕКЦИОННЫ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-3-447с.87

ПЕРЕДВИЖНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ  
6-10 КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ

АЛЬБОМ П  
СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
институтом Гипроруда

Утвержден и введен в действие  
Минчерметом СССР  
Приказ от 20.07.87 № 707

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела организации  
строительства и сводных смет

Б.В.Межовых  
В.А.Алексеев  
Г.В.Свирко

407-3-447с.87 /П/

407-3-447с.87 /П/

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

	Стр.
I. Пояснительная записка .....	2
2. Объектная смета № I. Передвижной распределительный пункт 6-10 кв для карьеров односекционный .....	3
3. Локальная смета № I-01. Общестроительные работы на передвижной распре- делительный пункт 6-10 кв односекционный .....	4
4. Локальная смета № I-02. Оборудование и монтаж передвижного распределительного пункта 6-10 кв .....	13
5. Локальная смета № I-03. Покрытие площадок .....	19
6. Ведомость потребности в производственных ресурсах ..	20
7. Ведомость потребности в материалах по чертежам АР ..	21
8. Ведомость потребности в материалах по чертежам КМ ..	21
9. Ведомость потребности в материалах по чертежам ЭП ..	22
10. Ведомость потребности в материалах по чертежам ИП ..	22

Сметная документация составлена в объеме и по форме, предусмотренном инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 с учетом "Методических указаний по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство" (Госстрой СССР, издание 1983 г.) и ГОСТ 21.109-80. "Ведомости потребности в материалах" (Госстандарт 1981 г.).

Основными нормативными документами при составлении смет являются:

- единые районные расценки на строительные работы;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- транспортные расходы - 3%;
- тара и упаковка - 0,5% для электрооборудования;
- заготовительно-складские расходы - 1,2%;
- запчасти - 2%;
- комплектация - 0,6%;
- для КИП и А - 1,5%.

Стоимость материалов не учтенных сборниками на монтаж приняты для I-го территориального района.

Стоимость заработной платы строительных рабочих и рабочих, обслуживающих механизмы, принята с коэффициентом равным I.

Расчетная температура наружного воздуха: -20°C, -30°C, -40°C

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на передвижной распределительный пункт 6-10 кв для карьеров  
односекционный

наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений

Сметная стоимость 49,89 тыс.руб.Нормативная условно-чистая  
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчётную единицу (мощность,  
ёмкость, производительность  
и т.п.) - руб.I м<sup>2</sup> общей площади здания 1875,55 руб.I м<sup>3</sup> объёма здания 45,86 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе:		норматив-ной условно-чистой продукции	единица измерения	количест-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-01	Общестроительные работы на передвижной распределительный пункт 6-10 кв односекционный	3,72	-	-	-	3,72	-	-	-	м <sup>3</sup>	81,00	45,86
2	I-02	Оборудование и монтаж передвижного распределительного пункта 6-10 кв	0,04	0,64	45,33	-	46,01	-	-	-	-"	-"	-"
3	I-03	Покрытие площадок	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	-"	-"	-"
Итого:			3,92	0,64	45,33	-	49,89	-	-	-			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела организации  
строительства и сводных смет  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*Алексеев*  
*Свирко*  
*Лепешкина*  
*Жукова*

В.А.Алексеев

Г.В.Свирко

Л.А.Лепешкина

З.А.Жукова

ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

1

2244

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-01

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ПЕРЕДВИЖНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ  
6-10КВ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: АР1КМ

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,715 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 413 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 81,300 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 81,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 45,86 РУБ.

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

## РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ

1	Е9-29	-МОНТАЖ СТЕМ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	0,178	204,00	118,00	158	42	92	94,00	73
		100М2		54,00	41,10			32	53,02	41
2	С121-2415	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,8ММ	0,196	390,00	-	374	"	"	"	"
3	С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАРБАМИ	0,01	573,00	-	6	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		538	42	92		73
				РУБ.				32		41

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	6	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	6	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1	"	"	"
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	8	"	"	"
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	532	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	25	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	74	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	374	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				46			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.Ч							4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.					8		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			47				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			625				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч							118
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					82		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			633				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч							118
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					82		

## РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ

В1 (ТИП, ПР407-3-13)

4	E10-144	-МОНТАЖ ПОЛОТЕН ВОРОТ М2	4,30	3,76	0,49	16	7	2	2,56	11
5	C121-1960	-СТОИМОСТЬ И/КОНСТРУКЦИЯ РАМЫ ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТЭКП2 Т	0,11	1,53	0,15	31	"	1	0,19	1
6	C122-373	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ С ПОЛОТНАМИ ОБШИТЫМИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ СТРОГАННЫМИ ДОСКАМИ М2	4,60	20,80	-	96	"			
7	E10-131	-ОБИВКА ПОЛОТЕН ПО АСБЕСТУ С ОДНОЙ СТОРОНЫ КРОЗЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ М2	4,60	3,74	0,01	17	2		0,96	4
8	C111-342	-ПРИБОРЫ ВОРОТНЫЕ КГ	47,00	0,32	-	15	"			
9	E9-122	-УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК Т	0,02	50,20	4,10	1	"		34,90	1
10	C121-1973	-СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК ИЗ СТАЛИ ВСТЭКП2 Т	0,02	23,10	1,22	9	"		1,87	
11	E13-153	-ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК (К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ) 100М2	0,04	10,30	0,12	1	"		2,30	
12	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА ДВА РАЗА ПОВЕРХНОСТИ ВОРОТ ПО СТАЛИ (К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ) 100М2	0,10	10,30	0,12	1	"		2,30	
13	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ПФ-321 100М2	0,10	7,71	0,20	1	"		3,10	
14	E15-624	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ВОРОТ ПО ДЕРЕВУ 100М2	0,21	69,30	0,07	14	9		80,00	17
				45,20	0,03				0,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УТЕПЛЕННЫЙ КЛАПАН										
15	E20-420	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПЕРЕКИДНЫХ УТЕПЛЕННЫХ В ЦАХТЕ	2,00	3,42	0,07	7	4	-	2,95	6
		шт		1,80	0,02				0,03	
16	C130-679	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ КЛАПАНА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	1,09	6,93	-	8	-	-	-	-
		м2		-	-				-	-
17	E26-38	-УТЕПЛЕНИЕ ПАРОЛОНОМ	0,01	33,40	0,61	1	-	-	19,50	-
		м3		14,20	0,18				0,23	-
18	C114-169	-СТОИМОСТЬ ПОРОЛОНА	0,01	1530,00	-	15	-	-	-	-
		т		-	-				-	-
19	E13-153	-ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛАПАНА С2-Х СТЭРФН(К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ)	0,02	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100м2		1,51	0,04				0,05	-
ДВЕРИ ПД=2(СЕРИЯ 2,433-6ВМП,4)										
20	E26-45	-УСТАНОВКА БЛОКОВ ДВЕРНЫХ	1,03	14,60	0,17	27	2	-	2,90	5
		м2		-	-				-	-
21	E9-33	-РАМА ИЗ УГОЛКОВ	0,05	1,15	0,05				0,06	-
		т		43,00	10,10	2	1	1	19,40	1
22	C121-1785	-СТОИМОСТЬ РАМЫ ДВЕРЕЙ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,05	12,60	6,59	13			8,50	-
		т		250,92	-				-	-
23	E9-49	-МОНТАЖ ПОЛОТНА ДВЕРЕЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	0,12	103,00	55,20	12	3	7	35,10	4
		т		22,40	15,60			2	20,12	2
24	C121-1793	-СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ДВЕРЕЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0,08	336,00	-	27	-	-	-	-
		т		-	-				-	-
25	E26-37	-УСТРОЙСТВО УПЛОТНИТЕЛЯ В ПОЛОТНАХ ИЗ АСБЕСТОБЕРМИКУЛИТОВЫХ ПЛИТ	0,15	4,06	1,20	1	-	-	4,62	1
		м3		2,51	0,36				0,46	-
26	C114-140	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ	0,15	101,00	-	15	-	-	-	-
		м3		-	-				-	-
27	E10-33	-ПОЛОСА ИЗ ДВП ТУЛМ.5ММ	1,44	1,10	0,02	2	-	-	0,19	-
		м2		0,10	0,01				0,01	-
28	C111-365	-РЕЗИНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ПРИБОРОВ	0,63	1,00	-	1	-	-	-	-
		кг		-	-				-	-
29	C111-342	-ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	11,00	0,32	-	4	-	-	-	-
		кг		-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		338	20	10		50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			РУБ.								3	3
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
3	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.										
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	228									
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	54									
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	-	21								
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	146									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч	36									
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	5								
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	19									
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	283									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч	-							1		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	26						40		
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	95									
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	4									
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	6								
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	80									
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	8									
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	8									
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	111									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч	-							8		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	6								
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	15									
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	3									
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	4								
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	8									
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	2									
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	2									
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	19									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч	-							6		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	4								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	413								
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.Ч	-							54		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.	-	36								

## РАЗДЕЛ 3. КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

30	Е9-24	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 20М	0,31	39,80	15,30	12	6	5	31,40	10
				18,10	5,13			2	6,62	2
31	С121-2414	ПРОФИЛИ ГРУЗЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,9ММ	0,38	361,00	-	137				
32	Е12-287	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ЛЕГКИМ БЕТОНОМ	1,98	35,20	0,56	70	3	1	2,54	3
33	Е12-176	4-Х СЛОЖНАЯ РУБЕРОИДНАЯ КРОВЛЯ ИЗ РУБЕРОИДА РКМ-3506 НА БИТУЧНОЙ МАСТИКЕ, С	0,28	338,00	15,60	96	16	4	95,20	27
				54,90	4,69			1	6,05	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ГРАВИА, ВТОПЛЕННОГО В БИТУМНУЮ МАСТИКУ, ЗДАНИЕ ШИРИНОЙ ДО 12,0М								
34	С111-30	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ 1650X900X10	1,48	2,13	-	3				
35	E10-28	-УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕК НА СВЕСАХ КРОВЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОСТЫЛЕЙ	0,04	110,00	1,30	4	1		24,00	1
36	E12-280	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,22	192,00	0,41	42	10		83,00	10
ИТОГО ГРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		364	36	10		61
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		215				
МАТЕРИАЛ -				РУБ.		178				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	31			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		36				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч,Р, -				ЧЕЛ.Ч		-				3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ.		-	6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		19				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		270				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.Ч		-				66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	37			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		149				
МАТЕРИАЛ -				РУБ.		2				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	8			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		137				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		13				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ.Ч		-				1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ.		-	2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		13				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		175				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.Ч		-				13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	10			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		445				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		-				69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	47			

## РАЗДЕЛ 4.

## МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА

37	E9-51	-МОНТАЖ КОЛОНН ВЕСОМ ДО 3Т	0,77	19,20	9,10	15	5	7	9,15	7
38	С121-1943	-КОЛОННЫ ИЗ ДВУТАВРОВ С	0,72	293,01	-	211			4,61	3

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1								
39 С121-1943	-КОЛОННЫ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,05	283,92	-		14			
40 Е9-33	-МОНТАЖ СТОЕК ФАХВЕРКА	0,10	43,00	10,10		4	1	2	19,40 2
41 С121-1781	-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОРКИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,10	242,92	6,59		24		1	8,50 1
42 Е9-116	-МОНТАЖ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ	2,62	31,20	14,80		82	56	38	15,60 41
43 С121-1949	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5-1	1,34	280,15	4,74		375		12	6,11 16
44 С121-1949	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1	0,93	266,01	-		247			
45 С121-1949	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,35	256,92	-		90			
46 Е9-116	-МОНТАЖ КРОВЕЛЬНЫХ БАЛОК	0,41	31,20	14,80		13	4	6	15,60 6
47 С121-1904	-БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1	0,41	243,01	4,74		100		2	6,11 3
48 Е9-08	-МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	0,86	41,30	11,40		36	13	10	24,60 21
49 С121-1912	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,15	216,92	-		33			
50 С121-1913	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,15	238,92	-		36			
51 С121-1917	-СТОИМОСТЬ РАСПОРОК ИЗ СТАЛИ	0,56	241,92	-		135			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
	ВСТЗКП2									
52	Е9-47	-МОНТАЖ НАСТИЛА ИЗ РИОЛЕННОЙ СТАЛИ	1,20	46,80	17,60	56	23	22	30,10	36
53	С121-1979	-НАСТИЛ ИЗ РИОЛЕННОЙ СТАЛИ ВСТЗКП2	1,14	19,00 317,92	5,43	362	"	7	7,00	8
54	С121-2114	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ 52X12 ВСТЗКП2	0,06	432,92	-	26	"	-	-	-
55	Е13-153	-ЭМАЛЕВАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 РАЗА(К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ) 100М2	3,60	10,30 1,51	0,12 0,04	37	5	-	2,30 0,05	8
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		1896	77	85		121
				РУБ.				29		36
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		37	"	"		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		31	"	"		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	5	"		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		6	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.Ч		-	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	"		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		3	"	"		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		46	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.Ч		-	"	"		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	6	"		-
-----										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1859	"	"		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		48	"	"		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	101	"		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		1653	"	"		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		159	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.Ч		-	"	"		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	20	"		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		160	"	"		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2178	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.Ч		-	"	"		163
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	129	"		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		2224	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.Ч		-	"	"		178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	155	"		-
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ.		3136	103	197		305
				РУБ.				67		84
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		486	"	"		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		263	"	"		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	57	"		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					152	"	"		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					79	"	"		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч					-	"	"		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	12	"		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					42	"	"		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					607	"	"		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч					-	"	"		105
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	69	"		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2635	"	"		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					79	"	"		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	189	"		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					2244	"	"		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					226	"	"		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч					-	"	"		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	38	"		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					228	"	"		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					3089	"	"		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч					-	"	"		302
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	227	"		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					15	"	"		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					3	"	"		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	4	"		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					8	"	"		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					2	"	"		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					2	"	"		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					19	"	"		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч					-	"	"		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	4	"		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					3715	"	"		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч					-	"	"		413
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	308	"		

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ НОМЕР 1-В1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ 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	СТЕНЫ			538	633	-	-	17,04		
2	ПРОЕМЫ			338	413	-	-	11,12		
3	КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ			364	445	-	-	11,98		
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА			1896	2224	-	-	59,87		
Итого:				МЗ	81,00	3136	3715	38	45	100,00

Главный инженер проекта

 В.А.АлексеевНачальник отдела организации  
строительства и сводных смет Г.В.Свирко

Составил инженер

 Л.А.Лепешкина

Проверил рук. группы

 Г.А.Жукова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА СМЕТАН1-02

НА ПЕРЕДВИЖНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ  
Односекционный Оборудование и монтаж

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: 0П.С0

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 46,009 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 396 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,255 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1.

МОНТАЖ  
КРУВ-10

1	У8-880	-ШКАФ ВВОДНОЙ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ШТ	5,00	27,19	2,88	136	64	14	20,32	102
2	У8-882	-ТОЖЕ, С ТРАНСФОРМАТОРАМИ, ПРДОХРАНИТЕЛЕМ ШТ	3,00	12,70	2,88	76	40	14	3,72	19
3	У8-102-1	-БЛОК ПИТАНИЯ БП3-401УХЛЧ ШТ	1,00	13,23	0,47	18	15	1	0,61	2
4	Ц11-630-0	-РЕЛЕРВ-134 ШТ	1,00	1,29	-	1	1	2	2,66	3
5	Ц11-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ ШТ	16,00	1,26	-	2	2	-	0,22	4
6	У8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫИ УСТАНОВЛИВАЕМЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	2,00	0,14	-	6	2	-	2,00	4
7	У8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОНЧЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	1,00	2,60	0,87	3	1	-	2,00	2
8	У8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП ШТ	0,87	116,00	50,00	8	3	4	0,01	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ		48,88	18,20			1	23,40	2
9	48-399-1	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ <sup>2</sup>	3,30	7,97	5,89	26	7	19	4,00	13
10	48-77-1	-ШИНЫ ОТВЕТСТВЕННЫЕ-ТРИ ПОЛОСЫ В ФАЗЕ СЕЧЕНИЕ ММ <sup>2</sup> ДО 700	0,22	307,00	36,00	68	26	8	187,00	41
11	48-52-4	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	3,00	0,77	0,06	2	1	-	1,00	3
12	48-52-5	-ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	1,00	0,65	0,02	1	1	-	1,00	1
13	48-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,20	1
14	48-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,02	23,80	0,04	1	-	-	28,00	1
15	48-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	15,00	0,02	1	-	-	0,03	-
16	48-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ <sup>2</sup>	0,50	17,10	0,02	36	0	1	0,03	-
17	48-471-3	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	0,80	10,00	0,40	0	2	-	6,00	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				397	171	51		284
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						25		34
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				588	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-		331
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	221	-		-
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
18	E1-961	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И	0,20	110,00	-	22	22	-	206,00	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 3 ГРУППЫ										
19	E1-969	100МЗ -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	0,20	56,20	-	11	11	-	121,00	24
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ. 33 33 - 65 РУБ. -										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ. 42 - - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.Ч 65 - - -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ. - 34 - -										
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
20	1503-08873 ДОП,Р1	-ШКАФ КРУВ-10 ОТХОДЯЩИХ ПРИСОЕДИНЕНИИ	4,00	5200,00	-	20000	-	-	-	-
21	1503-08871 ДОП,Р1	-ТОЖЕ,ШКАФ ВВОДНОЯ	1,00	4980,00	-	4980	-	-	-	-
22	1503-08870 ДОП,Р1	-ТО ЖЕ,ШКАФ С ТРАНСФОРМАТОРОМ СОБСТВЕННЫХ МУХД,ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ	3,00	5260,00	-	15780	-	-	-	-
23	1503-11031	-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ПЕРЕНОСНЫМ ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ДЛЯ РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ШЗП-10У1 ТУ16-538,232-74*	1,00	12,00	-	12	-	-	-	-
24	1503-ДОП.	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОМЧК-6УХЛЧ	15,00	45,00	-	675	-	-	-	-
25	1510-03021	-ИЗОЛЯТОР ИВ-10/130-750У1	3,00	4,70	-	14	-	-	-	-
26	1510-04013	-ИЗОЛЯТОР ИВ-10-7,50У3	3,00	1,15	-	3	-	-	-	-
27	1504-13251	-БЛОК ПИТАНИЯ И ЗАРЯДА 110/220В=Б73-401У4 ТУ16-529,894-74	1,00	40,00	-	40	-	-	-	-
28	1504-13266	-ЗАЩИТА ПРИ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЯХ НА ЗЕМЛЮ 24В 100В 50ГЦ=33П-1 ТУ16-529,014-75	4,00	26,50	-	106	-	-	-	-
29	1504-13011	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ 2	1,00	10,10	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНТАКТА=РВ-134У4 ТУ 16-523.150-79								
30	1504-01010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50В-2МУЗ АП50В-2МУЗ ТУ 16-522.139-78	2,00	3,00	-	6				
31	3609-10470	-РЕЗИСТОР ПЭВ-100	16,00	0,54	-	9				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		42435				
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		45326				

РАЗДЕЛ 4.

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

32	C153-36	-СВЕТИЛЬНИКИ БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ ИСП03#60-01УЗ	7,00	1,40	-	10				
33	C153-265	-ЛАМПЫ В220-230-60	0,90	0,99	-	1				
34	C154-21	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ,ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ,ТИПА ПП2-10/И2М3Б	1,00	1,05	-	1				
35	C154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЬХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	1,00	0,70	-	1				
36	C154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	1,00	0,32	-	1				
37	C152-229	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4	0,16	34,90	-	6				
38	C152-241	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	0,17	27,90	-	5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 1								
		1000М								
39	С152-560	- ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ	0,02	1200,00	-	24	.	.	.	.
		Т								
40	1504-06141	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В-4-1Р44-01-6/200В-45М ВМ-45М ТУ 16-526.016-73	2,00	0,56	-	1	.	.	.	.
		шт								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		50	.	.	.	.
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		53	.	.	.	.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		42915	204	51		349
				РУБ.				25		34
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		46009	.	.	.	.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.Ч		-	.	.	.	396
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	255	.	.	-

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ НОМЕР СМЕТЫ 1-02

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ 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	МОНТАЖ КРУВ-10			397	588	-	-	1,28
2	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			33	42	-	-	0,09
3	ОБОРУДОВАНИЕ			45326	45326	-	-	98,52
4	МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ			58	53	-	-	0,12
ИТОГО:				-	45886	46089	-	100,00

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации  
строительства и сводных смет

Составил инженер

Проверил рук. группы

*Алексеев*  
*Свирико*  
*Рамьянова*  
*Иванова*

В.А.Алексеев

Г.В.Свирико

Л.С.Рамьянова

Т.И.Иванова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДМЕТНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПУНКТА - ПЕРЕМЕЖИВНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТА. 6-10КВ ДЛР КАРЬЕРОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-03

НА ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ГТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,168 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,008 ТЫС.РУБ.

N ПП	ВИД И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Н10х16,5 Н29=0 Н31=0

1 E27-22	-ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СЛОЯ ШЕБНЯ	18,00	12,71	0,76	127	1	0	0,22	2
ССС	Толщ.20см								
п.4-60	МЗ		0,11	0,26			3	0,34	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.		127	1	0		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				3		3
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		127				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		118				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		21				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.						2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			4			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		127				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		169				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.						7
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				8		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч		169				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.						7
							8		

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации строительства и сводных смет

Составил ст.инженер

Проверил ст.инженер

*Алексеев* В.А.Алексеев

*Свирко* Г.В.Свирко

*Пурга* В.К.Пурга

*Тычинская* А.И.Тычинская

407-З-447с.87 /П/

**ВЕДОМОСТЬ**  
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

Общестроительные работы

Затраты труда	-	307,04 чел-ч
Заработная плата	-	254 руб.
Краны автомобильные 10 т	-	3,35 маш-ч
Краны башенные 16-50 т	-	1,72 маш-ч
Краны гусеничные 25 т	-	5,80 маш-ч
Краны гусеничные 40 т	-	3,90 маш-ч
Краны гусеничные 63 т	-	1,55 маш-ч
Краны гусеничные 100 т	-	0,28 маш-ч
Краны козловые 30 т	-	5,41 маш-ч
Краны козловые 50 т	-	0,58 маш-ч
Автогрейдеры средние	-	0,12 маш-ч
Бульдозеры 108 лс	-	0,26 маш-ч
Катки самоходные 6,5 т	-	0,76 маш-ч
Катки самоходные 10 т	-	1,51 маш-ч
Катки самоходные на пневмоходу 18 т	-	0,04 маш-ч
Машины поливочные	-	0,10 маш-ч

Монтажные работы

Затраты труда	-	182,65 чел-ч
Основная заработная плата	-	229 руб.

Начальник отдела организации  
строительства и сводных смет

Составил

Проверил рук. группы



Г.В.Свирко

Л.А.Лепешкина

З.А.Жукова

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	К о д		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь кровельная оцинкованная	097400	I68	0,19	
2	Продукция лесозаготовит. и лесопильно-деревобработывающей промышленности				
3	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	0,42	
4	Древесноволокнистые плиты твердые	553623	055	I,5I	
5	Продукция лесозагот. и лесопильно-деревобработывающей промышленности, приведенная к усл. кр. лесу		II3	0,66	
6	Прочие материалы				
7	Битум нефтяной кровельный	025623	I68	0,38	
8	Листы асбестоцементные	578II5	732	0,02	
9	Гравий	57II20	II3	0,34	
10	Асбест	572I00	I68	0,05	
11	Рубероид	577402	055	I49,29	
12	Эмаль	23I200	I66	30,II	
13	Олифа	23I800	I66	0,85	
14	Краски водоземulsionные	23I600	I66	0,03	
15	Грунтовка пентафталева	23I220	I66	0,89	
16	Белила	23II20	I66	0,93	
17	Плиты асбовермикулитовые	000000	II3	0,15	

407-3-447с.87 АР.ВМ				
нач. отд. Свирко	Гл. спец. Досин	рук. гр. Жукова	инжен. Савельева	
Передвижной распределительный пункт 6-10 кв для карьеров односекционный				
	Стад.	Лист	Листов	
	Р	И	И	
Ведомость потребности в материалах			ГИПРОРУДА	

Наименование конструкций по номенклатуре прейскуранта	Позиция по прейскуранту	№ строк	Код конструкций	Масса конструкций, т						Всего
				сталь по вилам	Балки и швеллеры	Крупные профили	Трубы	Дистанция	сталь	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Балки покрытия	1	3	526I53	0,05	0,4				0,45	
Стойки	2	3	526III	0,1	0,7		0,05		0,85	
Связи по колоннам	3	3	526I6I				0,3		0,3	
Балки и настил перекрытия	4	3	526I82	0,45	1,85		0,15	1,80	4,25	
Итого массы	5	3		0,6	2,95		0,45	1,85	5,85	
С учётом коэф. I,037 на отходы	6	3		0,60	3,00		0,45	1,90	5,95	
Дополнительная масса	7	3								
От приведения эффективных профилей к об	8	3			0,1					
Всего:	9	3		0,6	3,1	0,45	1,9	6,05		

407-3-447с.87 КМ.ВМ				
нач. отд. Билимин	Гл. констр. Меленский	Гл. спец. Смирнов	рук. гр. Галактионов	Ст. инж. Карокина
Передвижной распределительный пункт 6-10 кв для карьеров односекционный				
	Стад.	Лист	Листов	
	Р	И	И	
Ведомость потребности в материалах			ГИПРОРУДА	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Прокат черных металлов				
2	I.1. Швеллер <u>10 ГОСТ 8240-72</u> , т				
3	I.2. Уголок <u>32x32x4 ГОСТ8509-72</u>	092500	I68	0,01	
4	<u>ст.3 ГОСТ 535-79</u>	093300	I68	0,004	
5	I.3. Уголок <u>50x50x5 ГОСТ 8509-72</u> , т	093100	I68	0,012	
6	I.4. Полоса <u>4x40 ГОСТ 103-76</u> , т	093300	I68	0,063	
7	<u>ст.3 ГОСТ 535-79</u>				
8	I.5. Круг <u>ГОСТ 2590-71</u> , т	093300	I68	0,037	
9	<u>ст.3 ГОСТ 535-79</u>				
10	I.5.1. 5, т	093300	I68	0,001	
11	I.5.2. 12, т	093300	I68	0,036	
12	I.6. Лента <u>ГОСТ 6009-74</u>				
	<u>ст.3 ГОСТ 535-79</u> , т	093300	I68	0,004	
10	I.6.1 2 x 20, т	093300	I68	0,002	
11	I.6.2 3 x 30, т	093300	I68	0,002	

Нач.отд. Камников <i>Камников</i>	407-3-447с.87 ЭП.ВМ			
т.контр. Решина <i>Решина</i>				
гл. спец. Вердян <i>Вердян</i>	Передвижной распределительный пункт			
рук.гр. Иванюк <i>Иванюк</i>	6-10 кв для карьеров односекционный			
Ст. инж. Типикина <i>Типикина</i>		сталия	лист	листов
		р	л	л
	Ведомость потребности в материалах	ГИПРОРУДА		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	14,5	

Нач.отд. Аллас <i>Аллас</i>	407-3-447с.87 ГТ.ВМ			
гл. спец. Козырева <i>Козырева</i>				
рук.гр. Ершикова <i>Ершикова</i>	Передвижной распределительный пункт 6-10 кв			
инж. Тимофеева <i>Тимофеева</i>	для карьеров односекционный			
		сталия	лист	листов
		р	л	л
	Ведомость потребности в материалах			