ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

709-I-0I0.89

РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛОБАЗ МОЩНОСТЬЮ I50 ТЫС.Т ГОДОВОГО МЕТАЛЛООБОРОТА (ДО I99 ТЫС.Т)

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД № 3
ГОДОВЫМ МЕТАЛЛООБОРОТОМ I9,4 ТЫС.Т

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

24174/105
Цена 2-39

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
709-I-0I0.89

РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛОБАЗ МОЩНОСТЬЮ I50 ТЫС.Т ГОДОВОГО МЕТАЛЛООБОРОТА (ДО I99 ТЫС.Т)

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД № 3

ГОДОВЫМ МЕТАЛЛООБОРОТОМ I9,4 ТЫС.Т

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

Стоимость :

общая – 237,07 тыс.руб.
С М Р – I29,5I тыс.руб.

Проект утвержден
Госснабом СССР
30 декабря I988 г.
введен в действие
Госснабом СССР
22 февраля I990г.

Разработан институтом
Гипромез (ведущий)
Министерства металлургии СССР

Институтом Госхимпроект
Госстроя СССР

Главный инженер института Б.В.Синдин
Главный инженер проекта Н.Е.Рысков
Начальник сметного отдела И.Л.Эрман

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А3

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	№ № смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета № I на реконструкцию существующих металлобаз мощностью 150 тыс.т годового металлооборота (до 199 тыс.т) Закрытый склад № 3 существующих металлобаз мощностью 150 тыс.т годовым металлооборотом 19,4 тыс.т	4
3	I	Общестроительные работы	5
4	2	Отопление и вентиляция	18
5	3	Водопровод и канализация	22
6	4	Стеллажи, окраска	26
7	5	Технологическое оборудование	29
8	6	Силовое электрооборудование	34
9	7	Электроосвещение	42
IO	8	Связь и сигнализация	54

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам рабочей документации на реконструкцию существующих металлобаз мощностью 150 тыс.т годового металлооборота (до 199 тыс.т)

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82" в ценах 1984 г.

Сметная стоимость определена на основании единичных расценок на строительные конструкции и работы и по расценкам на монтаж оборудования.

Сметная стоимость строительных работ определена в базисных ценах I территориального района (подрайона I) с расчетной наружной температурой воздуха - 30^{0}, а сметные цены на местные материалы приняты по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденные Мособлисполкомом.

Накладные расходы приняты в следующих размерах :

на общестроительные работы	- 16,5 %
на внутренние санитарно-технические работы	- 13,3 %

на монтажные работы - по единым предельным нормам, утвержденным постановлением Совета Министров СССР № 249 от 29.03.83

Плановые накопления - 8 %

На стоимость оборудования начислены :

затраты на тару и упаковку	- 0,38 %
заготовительно-складские расходы	- 1,2 %
комплектование стройки оборудованием	- 0,5 %

Потребность в производственных ресурсах определена по СНИП ч.IУ-2-82.

Главный инженер проекта Н.Е.Рысков

Главный экономист Т.А.Стукалова

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А3

709-I-0I0.89 Альбом 5

Реконструкция существующих металлобаз
мощностью I50 тыс.т годового металлооборота
(до I99 тыс.т)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на реконструкцию закрытого склада № 3 существующих металлобаз мощностью I50 тыс.т годовым металлооборотом I9,4 тыс.т

Сметная стоимость	237,07 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	27,98 тыс.чел.ч.
Трудозатраты построечные	23,7I тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	I7,95 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	

Составлена в ценах I984 г.

№ № п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели инвентаря	прочих затрат	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Смета № I	Общестроительные работы	7I,88	-	-	-	7I,88	I0,22	7,6I	
2	Смета № 2	Отопление и вентиляция	0,I5	0,04	-	-	0,I9	0,05	0,03	
3	Смета № 3	Водопровод и канализация	0,58	-	-	-	0,52	0,I7	0,II	
4	Смета № 4	Стеллажи, окраска	I,22	47,66	-	-	48,88	I4,34	8,I3	
5	Смета № 5	Технологическое оборудование	-	0,I6	I06,84	-	I07,0	0,I8	0,I2	
6	Смета № 6	Силовое электрооборудование	-	0,79	-	-	0,79	0,47	0,27	
7	Смета № 7	Электроосвещение	-	6,86	0,25	-	7,II	2,38	I,58	
8	Смета № 8	Связь и сигнализация	-	0,I7	0,47	-	0,64	0,I7	0,I	
		Всего по объектной смете	73,83	55,68	I07,56	-	237,07	27,98	I7,95	

Главный инженер проекта Н.Е.Рысиков
Начальник сметного отдела И.Л.Эрман
Составила ведущий инженер Н.Д.Федорова
Проверила гл.экономист Т.А.Стукалова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 709-1-810.89 АЛЬБОМ 5,РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛОБАЗ МОЩНОСТЬЮ 150 ТЫС.Т ГОДОВОГО МЕТАЛЛООБОРОТА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД НР.3

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ
АЛЬБОМ 2
АР1-АР4,КЖ1-КЖ18,КМ1-КМ6,КЖИ-1
ЛИСТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7I,88 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ I0222 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 7,6I ТЫС.РУБ.

К ПП	ШИФР И К ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ОТНОШ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	ОТНОШ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1592 ДОП.В.3	-РАЗРАБОТКА ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,5 М3 С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ	0,38	172,09	164,09	52	2	49	15,98	5
				7,64	66,99			28	66,38	25
		1000 М3								
2	Е1-995	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПЕРЕДВИЖНЫМИ ТРАНСПОРТЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,38	69,38	16,78	21	16	5	113,68	34
				52,68	7,47			2	10,76	3
		100М3								
3	Е1-1991 ДОП.В.3	-ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	0,05	144,88	137,39	4	-	4	13,68	-
		1000 М3		6,41	56,10			2	72,37	2
4	0315-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	577,98	0,29	-	167	35	-	0,69	52
		Т		0,05	-			-	-	-
5	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	0,33	11,98	10,86	4	-	3	3,33	1
		1000 М3		1,32	3,12			1	4,62	1
6	Е1-1183	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ САМОХОДНЫМИ ГЛАДКИМИ КАТКАМИ МАССОЙ 5 Т В ОСНОВАНИЯХ ПОД ПОЛЫ	24,48	1,88	1,88	46	-	46	-	-
				-	0,73			17	1,81	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		промышленных зданий								
		100м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			894	53	187		92
			РУБ.					42		57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			894	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			371	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	184	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			371	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	184	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
7	Е11-3	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД	0,61	10,40	-	6	1	-	3,88	2
	11-1-3	ФУНДАМЕНТЫ								
		М3		1,62	-			-	-	-
8	Е6-22	-ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СЗД	3,28	33,48	8,92	187	7	3	3,78	12
	6-1-22	КИРПИЧНУЮ ОТЕНУ,БЕТОН В								
		12,5(М-150)		2,12	0,25			1	9,36	1
		М3								
9	Е8-27	-ОКРАСКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ	0,14	57,12	1,58	8	3	-	33,69	5
	8-4-7	МАСТИКОЙ ЗА 2 РАЗА								
	С111-255	100М2		19,53	0,45			-	8,58	-
	С111-259									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			121	11	3		19
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			121	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	РУБ.			415	64	116		111
			РУБ.					43		56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			415	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			39	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			524	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		176
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	119	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.		524	-	-	-	-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	176	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	119	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ								
10	Е46-100 46-29-2	-РАЗБОРКА ОСНОВАНИЯ ПОД ПОЛЫ ИЗ БЕТОНА НА КИРПИЧНОЙ ЩЕБНЕ	244,80	0,38	1,78	1297	681	416	6,94	1669
		М3		3,62	8,51			129	8,66	162
11	Е46-101 46-30-1	-РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	24,48	16,68	7,83	468	269	191	28,52	522
		100М2		11,89	2,34			57	3,82	74
12	Е11-11 11-1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА В-3,5(М-50),ТОЛЩ.50 ММ	122,48	28,28	-	3461	196	-	2,92	355
		М3		1,62	-			-	-	-
13	Е6-16 6-1-16	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПОД СТЕЛЛАЖИ,БЕТОН В 25(М-350),МРЗ-50	546,10	34,66	8,77	18928	546	421	1,87	1021
		М3		1,88	8,23			126	8,38	164
14	С124-1-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	8,17	278,88	-	46	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С124-3-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	3,28	278,88	-	886	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	12,43	278,88	-	3356	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С124-3-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ	58,35	278,88	-	15754	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е6-88 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	1,15	478,88	2,28	559	23	3	34,34	39
		Т		28,28	8,66			1	8,85	1
19	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 28	8,81	355,88	1,38	4	-	-	64,62	1
		Т		38,88	8,39			-	8,98	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е6-54 6-6-3	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТЫ ПМ6,1м-7 Т	5,04	359,88 36,88	1,36 6,89	1769	192	7 2	64,68 6,56	326 3
21	Е11-83 11-13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25мм ТОЛЩ.45 ММ В ПРОЕЗДАХ 100М2	2,66	121,89 18,28	1,39 0,48	346	52	4 1	31,19 0,52	90 1
22	Е11-84 11-13-2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 9мм 100М2	2,66	56,46 4,92	0,45 0,12	162	12	1 -	7,85 0,13	20 -
23	Е13-225 13-25-1	-3 СЛОЯ ТОЛЬ В ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВАХ М2	34,56	1,68 0,84	0,21 0,86	58	29	7 3	1,48 0,88	40 3
24	Е13-226 13-25-2 К=2	-ПОПРАВКА К РАСЦЕНКЕ Е13-225 М2	34,56	1,38 0,69	0,02 -	48	21	1 -	1,00 -	35 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			47152	2223	1м91		4126
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					314		486
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			47152	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7788	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		715
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1488	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4594	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			59326	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9249
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3937	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			59326	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9249
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3937	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ								
25	Е6-38 6-5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	5,56	31,60 2,21	0,51 0,24	176	12	4 1	4,65 0,31	23 2
26	Е6-13 6-4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ 100М2	0,02	86,58 19,60	1,59 0,45	2	-	- -	36,18 0,36	1 -
27	Б7-247 7-14-1	-ДЕМОНТАЖ СТЕКЛОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ШТ	2,66	13,84 3,24	4,58 1,65	26	6	9 3	5,26 2,13	11 4
28	ЦОЦ,П,6-32 6	-СТОИМОСТЬ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ И ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЙ ОТ СТОИМОСТИ ПАНЕЛЕЙ М2	14,49	3,36 -	- -	49	-	- -	- -	- -
29	Б46-79	-РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН	1,76	5,30	1,68	9	6	3	6,58	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	46-23-4	М3		3,58	2,54			1	9,78	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			262	24	16		46
			РУБ.					5		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			262	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			324	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			324	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЯ								
30	Е46-56 46-19-6	-ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ 300 ММ В ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ	0,01	322,00	137,20	3	2	1	288,00	3
		100М2		164,00	41,00			-	92,00	1
31	Е46-156 42-1	-СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯ	0,04	74,79	7,99	3	1	-	43,69	2
		100 ОТВ.		25,70	1,38			-	1,68	-
32	Е6-84 6-9-8	-ЗАЛОЖИТЬ АРМАТУРУ А1	0,01	355,00	1,30	4	-	-	64,60	1
				38,00	0,39			-	0,50	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			10	3	1		6
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ								
33	Е10-109 10-33-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,16	1,45	0,35	6	2	1	8,91	4
		М2		0,55	0,11			-	0,14	1
34	С122-676	-СТОИМОСТЬ ДВЕРЕЙ	4,16	16,32	-	68	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	0121-1962	-НАСТИЛ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ И ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЛИ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ,ТОЛЩИНА СТАЛИ,ММ ДО 6 1 Т	0,31	243,88	-	75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	0121-1962	-НАСТИЛ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ И ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЛИ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ,ТОЛЩИНА СТАЛИ,ММ ДО 6 1 ОТ.ЗКП2 Т	2,32	234,92	-	945	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
45	0121-1962	-НАСТИЛ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ И ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЛИ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ,ТОЛЩИНА СТАЛИ,ММ ДО 6 1 ОТ.3ПС6-1 Т	1,77	244,81	-	432	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	Е9-46 9-7-1 Т.Ч. П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,05	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ /КОЭФФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	0,42	59,74	33,86	25	6	14	22,69	9
				14,21	12,15			5	15,67	7
47	0121-481	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 66 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХМ66-42,6 6 МТ	1,88	66,69	-	69	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	0121-499	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 66 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ66-18,42,ОГПМЛХ 66-18,42 7 МТ	2,88	9,85	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	0121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т	0,24	327,88	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	ЦОЦ.1 Ч.2 ТЕХ.ЧАСТЬ ТВ.12	-ПОДГОТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОКРАСКУ Т	4,62	5,76	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
51	Е13-193 13-16-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,62	28,68	8,24	37	5	-	4,68	8
				3,82	8,86			-	8,18	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ.			1538	186	94		163
			РУБ.					58		59
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			37	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.			1493	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			126	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			130	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1751	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	192	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			1797	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		215
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	198	-		-
		РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
52	Е8-57 8-7-1	-РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ КИРПИЧА	0,22	13,18	-	3	3	-	21,00	5
		100М2		13,18	-			-	-	-
53	Е15-277 15-96-1	-ШТУКАТУРКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПЛОСКИХ	0,85	215,88 187,00	8,88 2,28	18	5	- -	179,00 3,94	8 -
		100М2								
54	Е15-533 15-156-2-2 3	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСТЕК С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАТНАЯ	0,26	23,68 17,18	0,16 0,85	6	5	- -	29,68 0,06	8 -
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			19	13	-		21
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
55	Е8-57 8-7-1	-РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ КИРПИЧА	0,22	13,18	-	3	3	-	21,00	5
		100М2		13,18	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП.В.4	ДИГ21-18,ГОСТ14624-84								
		М2		-	-			-	-	-
35	С111-446-1	-ОКОВЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	2,00	6,73	-	13	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
36	Е10-166	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И	6,65	1,19	8,29	7	3	2	9,83	9
	10-26-2	ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2		0,51	0,89			1	0,12	1
		М2								
37	С122-872	-СТОИМОСТЬ ДВЕРЕЙ ДВГ21-19	6,65	13,59	-	82	-	-	-	-
	ДОП.В.4	М2								
				-	-			-	-	-
38	С111-449-1	-ОКОВЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ДВУХПОЛЬНЫХ	1,00	5,23	-	3	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
39	Е46-134	-РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ	0,17	59,58	9,88	9	8	1	68,78	15
	46-32-3	ЗАПОЛНЕНИЙ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ ПРОЕМОВ		45,78	2,95			-	3,81	1
		100М2								
40	536111-0488	-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ ВНУТРЕННЯЯ	2,00	-	-	-	-	-	-	-
		ДГ21-18,ГОСТ6629-74								
		ШТ		-	-			-	-	-
41	536111-1009	-ДВЕРНОЙ БЛОК	1,00	-	-	-	-	-	-	-
		ДГ24-19,ГОСТ6629-74								
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			188	13	4		24
			РУБ.					1		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			188	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			237	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			237	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		РАЗДЕЛ 7. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
42	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И	4,40	50,16	16,13	221	95	88	33,11	146
	9-7-2	ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ								
	Т.Ч. П1,6	ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И		21,53	5,59			25	7,21	32
	ТАБЛ1 П10	КРУГЛОЙ СТАЛИ								
	К=1,03	/КОЭФ.НАДЕЖНОСТИ -0,95/ /ПО								
	Т.Ч.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ								
	ТАБЛ2	ОПОРАМ/								
	П.2 К=1,1	Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е15-509 15-153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	0,26	3,13	0,05	1	1	-	4,68	1
		100М2		2,49	0,02			-	3,83	-
57	Е15-521 15-153-1	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПРОСТАЯ	0,84	6,44	0,06	2	1	-	5,92	2
		100М2		5,68	0,02			-	8,83	-
58	Е15-501 15-152-1 К=1,1	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПРОСТАЯ ПОТОЛКОВ	0,16	9,26	0,06	2	1	-	7,59	1
		100М2		3,96	0,02			-	8,83	-
59	Е13-138 13-17-2	-ОКРАСКА СТЕН ПФ-115	0,33	10,98	0,27	4	-	-	1,37	-
		100М2		0,92	0,08			-	8,18	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.			12	6	-		9
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			12	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			13	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.			13	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6	-		-
	РАЗДЕЛ 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
60	Е1-1392 ДОП,В,3	-ПОГРУЗКА МУСОРА ОТ РАЗБОРКИ ПОЛОВ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	0,38	172,88	164,89	52	2	49	19,58	5
		100М3		7,64	66,92			28	86,38	26
61	С318-ТЕХ Ч. СТР,9	-ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ДЕМОНТИРУЕМЫХ ПАНЕЛЕЙ	1,80	1,55	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
62	С318-1	-ТРАНСПОРТ АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 1 КМ	486,15	8,29	-	141	29	-	8,29	44
		Т		0,86	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		РУБ.			196	31	49		49
			РУБ.					28		26
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			196	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			38	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			16	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			246	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	97	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	97	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			49369	2419	1219		4444
			РУБ.					378		684
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			47876	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7897	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		729
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1418	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4454	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			60227	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9439
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4876	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1493	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			128	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			138	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1751	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		286
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	152	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			61976	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9665
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4228	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			49784	2483	1329		4555
			РУБ.					413		542
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46291	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7967	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		732
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1439	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4493	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			58751	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9639
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4195	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1493	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			128	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			138	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1751	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		286
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	152	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по смете		руб.			62502	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	-	ч.час.			-	-	-		584I
	Сметная заработная плата	-	руб.			-	4347	-		-

Постановлением Госстроя СССР и Госплана СССР от I0.04.86 № 43/62
Письмо Госстроя СССР от 28.04.86 г. № 4-472

Всего по смете с учетом затрат на реконструкцию с частичной остановкой основного производства при снижении мощности или выпуска продукции более 20 процентов

общестроительные работы	К = I,I5	7I,88 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	К = I,75	I0222 ч.часов
сметная заработная плата	К = I,75	7,6I тыс.руб.

Начальник отдела СНиПОС		Ю.Б. Бобович
Составил	Л. Соболева	Рук.группы Л.Я. Соболева
Проверил	Л. Соболева	Рук.группы Л.Я. Соболева
Перфорация		Инженер С.П. Мачнева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
1718   1   33504022' Н8' ' 3' 1,1' ' ' ' ' *
1719   2   В' ' ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 709-1-010,89 АЛЬБОМ 5.РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛОВАЗ МОЩНОСТЬЮ 150 ТЫ
                 С.Т ГОДОВОГО МЕТАЛЛООБОРОТА' ' ' ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД НР.3' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА СУММУ' ' ' ОБЩ
                 ЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ АЛЬБОМ 2 АР1-АР4,КЖ1-КЖ10,КМ1-КМ6,КЖИ-1
                 ЛИСТ' Г.В.ПАПКОВ*
1720   3   Н10=16,5*
1721   4   Д2-С*
1722   5   Д2-В*
1723   6   Д2-М*
1724   7   Д3-Д*
1725   8   Д4-А*
1726   9   Д6-И*
1727  10   А*
1728  11   Р1' М3' 330*
1729  12   ЕТ1-1592#ДОП.В,3(=1)(Р1=15,5)' 300' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С К
                 ОВШОМ ЕМК.0,5 М3 С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000 М3*
1730  13   Е1-995' 30*
1731  14   ЕТ1-1591#ДОП.В,3(=1)(Р1=13)' 30' 144#6,41#137,39#56,1#0,2' ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ' 10
                 00 М3*
1732  15   С310-1' 330,1,75' 0,29*
1733  16   ЕТ1-1604(=1)(Р1=3,23)' 330' 11,5#1,3#10,06#3,12#0,14' РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ'
                 1000 М3*
1734  17   Е1-1183' 2448*
1735  18   Р2' М3' 3,2*
1736  19   Е11-3#11-1-3(А2=8,78)' 0,61' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФУНДАМЕНТЫ*
1737  20   Е6-22#6-1-22(А2=31,46-(26,2-27,2).1,015#)' 3,2' ' ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПОД КИРПИЧНУЮ СТЕНУ,БЕТОН В 12,5(М-1
                 50)*
1738  21   Е8-27#8-4-7#С111-255#С111-259(А2-(276-139).0,24#)' 14' ' ОКРАСКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКОЙ ЗА 2 РАЗА*
1739  22   Б*
1740  23   РПОЛЫ' М2' 2448*
1741  24   Х24,2,0,12=Ф1*
1742  25   Х24,4,0,3=Ф2*
1743  26   Х*1+Ф2=Ф3*
1744  27   Е46-100#46-29-2' 2448,0,1*
1745  28   Е46-101#46-30-1' 2448*
1746  29   Е11-11#11-1-11(А2=27,68-(25,8-24,8).1,02#)' 2448,0,05' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА В-3,5(М-50
                 ),ТОЛЩ.50 ММ*
1747  30   Е6-16#6-1-16(А2=29,13+(32,1-28,4).1,015#)' 546,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПОД СТЕЛЛАЖИ,
                 БЕТОН В 25(М-300),МРЗ-50*
1748  31   С124-1-8' 0,173*
1749  32   С124-3-8' 3,28*
1750  33   С124-3-10' 12,43*
1751  34   С124-3-18' 58,35*
1752  35   Е6-80#6-9-4' 1,15' ' ' ' ' 10516,1*
1753  36   Е6-84#6-9-8' 0,01' ' ' ' ' 10583,1*
1754  37   Е6-84#6-9-8' 5,04' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТЫ ПМ6,ПМ-' ' ' ' 10583,1*
1755  38   Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 24,6,2' ' + ТОЛЩ.40 ММ В ПРОЕЗДАХ*
1756  39   Е11-84#11-13-2(А2=17,31)(А1,3)(Р1,3)(Н41=3)' 24,6,2*
1757  40   Е13-225#13-25-1' Ф3' ' 3 СЛОЙ ТОЛЯ В ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВАХ*
1758  41   Е13-226#13-25-2#К=2(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' Ф3' ' ПОПРАВКА К РАСЦЕНКЕ Е13-225*
1759  42   Р4' М2' 9,91+12,31*
1760  43   Е8-30#8-5-1(А2=28,58)' 2,48+3,08*
1761  44   Е8-13#8-4-1(А2=65,4)' 2,4*
1762  45   Е7-247#7-14-1(А1,0,8)(Р1,0,8)(Н41=0,8)' 2' ' ДЕМОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
1763  46   ТЦСП,П,8-328(=1)(Н11=0)(Н30=0)' 1,2,6,2' 13,1,0,258' СТОИМОСТЬ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ И ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЙ ОТ
                 СТОИМОСТИ ПАНЕЛЕЙ' М2*
```

```
1764   47   E46-79#46-23-4' 0,42+1,34*
1765   48   РПЕРЕКРЫТИЕ*
1766   49   E46-56#46-19-6#K=2(A1.2)(P1.2)(H41=2)' 1' ' ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ 300 ММ В ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ*
1767   50   ET46-156#42-1(=1)' 4' 74,79#25,7#7,99#1,3#41,1' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ В ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯ' 100 ОТВ.*
1768   51   E6-84#6-9-8' 0,010' ' ЗАЛОЖИТЬ АРМАТУРУ А1' ' ' 10583.1*
1769   52   РПРОЕМЫ' М2' 2,09+2,09+6,05*
1770   53   E10-105#10-20-1' 4,18*
1771   54   TC122-878#ДОП.В.4(=1)' 4,18' 16,3' СТОИМОСТЬ ДВЕРЕЙ ДКГ21-10,ГОСТ14624-84' М2*
1772   55   C111-446-1' 2*
1773   56   E10-106#10-20-2' 6,05*
1774   57   TC122-872#ДОП.В.4(=1)' 6,05' 13,5' СТОИМОСТЬ ДВЕРЕЙ ДВГ21-19' М2*
1775   58   C111-449-1' 1*
1776   59   E46-124#46-32-3' 12+4,56*
1777   60   536111-0400' 2*
1778   61   536111-1009' 1*
1779   62   P8' T' 4,82*
1780   63   E9-47#9-7-2(9110A)(9202)' 4,23,1,04*
1781   64   C121-1962' 0,3,1,04*
1782   65   C121-1962(A1-8,1,01#)' 2,23,1,04' ' + СТ.3КП2*
1783   66   C121-1962(A1+1,01)' 1,7,1,04' ' + СТ.3ПС6-1*
1784   67   E9-46#9-7-1(9110A)' 0,18+0,24*
1785   68   C121-481' 1*
1786   69   C121-499' 2*
1787   70   C121-1981' 0,24*
1788   71   ТЦСЦ.1#Ч.2#ТЕХ.ЧАСТЬ#ТБ.12(=2)' 4,82' 5,7,1,01' ПОДГОТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОД ОКРАСКУ' Т*
1789   72   E13-153#13-16-6(A1.2)(P1.2)(H41=2)' 182' ' + ЗА 2 РАЗА*
1790   73   РНАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА' М2' 26,4*
1791   74   E8-57#8-7-1' 22,2*
1792   75   E15-277#15-56-1(A2=100)' ((1+4,2).2+3,2.2+1,9).0,25*
1793   76   E15-533#15-156-2-23' 26,4*
1794   77   РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА' М2' 26,4+32,8+24+16,5*
1795   78   E8-57#8-7-1' 22,2*
1796   79   E15-509#15-153-2' 26,4*
1797   80   E15-501#15-152-1' 24*
1798   81   E15-501#15-152-1#K=1,1(A1,1,1)(P1,1,1)(H41=1,1)' 16,5' ' + ПОТОЛКОВ*
1799   82   E13-138#13-17-2' 32,8' ' ОКРАСКА СТЕН ПФ-115*
1800   83   РПРОЧИЕ РАБОТЫ*
1801   84   ET1-1592#ДОП.В.3(=1)(P1=15,5)' (244,8+1448,0,04)' 172#7,64#164 #9#66,9#0,27' ПОГРУЗКА МУСОРА ОТ РАЗБОРКИ ПО
                ЛОВ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3*
1802   85   TC310-ТЕХ Ч.#СТР.5(=1)' 1,8' 0,8+0,75' ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ДЕМОНТИРУЕМЫХ ПАНЕЛЕЙ'
                Т*
1803   86   C310-1' 302,72,1,8+1,8' ' ТРАНСПОРТ АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 1 КМ*
1804   87   K' ' ' *
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 709-1-810.89 АЛЬБОМ 5.РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛОБАЗ МОЩНОСТЬЮ 150ТЫС.Т ГОДОВОГО МЕТАЛЛООБОРОТА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД НР.3

ОСНОВАНИЕ: ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЕ ТВ АЛЬБОМ НР2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,19 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 47 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,035 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-615-2	-ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ	1,00	3,43	-	3	3	-	3,00	3
		ШТ		2,56	-			-	-	-
2	1514-11881	-СТОИМОСТЬ ЭВАН-10/1,25	1,00	34,83	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Е26-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	5,00	5,40	0,04	27	5	-	1,62	8
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
4	Е26-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	1,00	11,99	0,18	12	2	-	3,01	3
		ШТ		1,71	0,03			-	0,04	-
5	Е26-535	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	1,00	8,43	2,03	8	3	-	4,38	4
		ШТ		2,58	0,01			-	0,01	-
6	С159-3854	-РАСТЯЖКИ К ДЕФЛЕКТОРАМ	1,00	1,36	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Е26-523	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	4,00	9,13	0,05	42	4	-	1,41	6
		М2		0,01	0,02			-	0,03	-
8	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,22	7,71	0,20	2	-	-	3,18	1
		100М2		2,05	0,06			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-153 ЗА 2РАЗА	0,22	20,60	0,24	5	1	-	4,60	1
		100М2		3,02	0,00			-	0,10	-
10	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ УЗЛА ПРОХОДА	0,02	20,40	0,17	1	-	-	13,60	-
		М3		0,37	0,05			-	0,06	-
11	С114-122	-ПЛИТЫ МЯГКИЕ И МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-50,75ГОСТ 9573-72 УЗЛА ПРОХОДА	0,03	14,30	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
12	Е26-68	-ОКЛЕИВАНИЕ ТРУБ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ	1,00	1,29	0,02	1	-	-	0,44	-
		М2		0,26	0,01			-	0,01	-
13	С1511-267	-ЛАКОТКАНИ СТЕКЛЯННЫЕ ГОСТ 10156-75Б СТЕКЛОТКАНЬ МАРКИ ЛСКР-180 ЖИРНОЙ 590,790,890,940,990,1060,1142М И ТОЛЩИНОЙ 0,2ММ	0,11	24,20	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М2								
14	Е26-76	-ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА	0,01	66,30	0,08	1	-	-	19,10	-
		100М2		10,30	0,02			-	0,03	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			142	10	-		36
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			35	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего стоимость сантехнических работ		руб.			III	-	-		-
	нормативная трудоемкость	-	чел.ч.			-	-	-		22
	сметная заработная плата	-	руб.			-	I6	-		-
	Итого по смете		руб.			II6	-	-		-
	нормативная трудоемкость	-	чел.ч.			-	-	-		27
	сметная заработная плата		руб.			-	20	-		-

Постановление Госстроя и Госплана СССР от I0.04.86 г. № 43/62
Письмо Госстроя СССР № 4-472 от 28.04.86 г.

Всего по смете с учетом затрат на реконструкцию с частичной остановкой основного производства при снижении мощности или выпуска продукции более 20 процентов
сметная стоимость с К = I,I5 — 0,I9 тыс.руб.
нормативная трудоемкость с К = I,75 — 47 чел.часов.
сметная заработная плата с К = I,75 — 0,035 тыс.руб.

Начальник отдела СНиПОС — Ю.Б. Бобович
Составил — Ст.инженер Т.Г. Борт
Проверил — Рук.группы Г.С. Блюмфельд
Перфорация — Ст.инженер Т.Г. Борт

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
410    1    3506034' Н8М1' ' 3' 1,1' ' ' ' ' *
411    2    D' ' ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 709-1-010.89 АЛЬБОМ 5.РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛОБАЗ МОЩНОСТЬЮ 150ТЫС
                .Т ГОДОВОГО МЕТАЛЛООБОРОТА' ' ' ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД НР.3' Р.Д.НА ВЕНТИЛЯЦИЮ НА СУММУ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ'
                ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЕ ТВ АЛЬБОМ НР2' Г.В.ПАПКОВ*
412    3    Д2-И*
413    4    Д2-Т*
414    5    Д2-С*
415    6    Ц8-615-2' 1' ' ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ*
416    7    Т1514-11001(=14)' 1' 285;108,12,1,1' СТОИМОСТЬ ЗВАН-10/1,25' ШТ*
417    8    Е20-2' 5*
418    9    Е20-535' 1*
419   10    Е20-525' 1*
420   11    С159-3854(=3)' 1' ' РАСТЯЖКИ К ДЕФЛЕКТОРАМ*
421   12    Е20-523' 4,6*
422   13    Н10=16,5*
423   14    Е13-121' 22*
424   15    Е13-153(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' 22' ' + ЗА 2РАЗА*
425   16    Е26-16' 0,02' ' + УЗЛА ПРОХОДА*
426   17    С114-122' 0,02,1,5,1,03' ' + УЗЛА ПРОХОДА*
427   18    Е26-68' 1*
428   19    С1511-267(=1)' 1,1,1*
429   20    Е26-76' 1*
430   21    К' ' ' *
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 709-1-010.89 АЛЬБОМ 5.РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛОБАЗ МОЩНОСТЬЮ 150ТЫС.Т ГОДОВОГО МЕТАЛЛООБОРОТА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ВОДОПРОВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД НР.3

ОСНОВАНИЕ: ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЕ ВК АЛЬБОМ НР.2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,578 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 171 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,112 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ ДЕКОНТАХ	7,60	0,10	-	1	1	-	0,37	3
				0,09	-			-	-	-
		М								
2	Е16-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,65 ММ	7,00	3,29	0,05	23	2	-	0,46	3
				0,27	0,02			-	0,03	-
		М								
3	Е16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	50,00	2,21	0,03	111	15	2	0,46	24
				0,29	0,01			1	0,01	-
		М								
4	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,50	3,94	-	2	2	-	5,16	3
				3,73	-			-	-	-
		100М								
5	С130-1362	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	5,00	0,29	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
6	Е16-192	-УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ,ДИАМЕТРОМ ВВОДА 32ММ,ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 40ММ	1,00	7,23	0,63	7	7	-	11,10	11
				6,60	0,19			-	0,25	-
		УЗЕЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	0130-2334	-СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-5/20Ч	1,00	46,10	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	E16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3246БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	17,43	0,13	70	4	-	1,51	6
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
9	E16-164	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	47,70	0,05	95	4	-	3,14	6
		ШТ		1,63	0,02			-	0,03	-
10	C130-2322	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ,ДИАМЕТРОМ 51ММ	20,00	1,76	-	35	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
11	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,15	74,50	-	11	11	-	154,00	23
		100М3		74,50	-			-	-	-
12	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,15	46,00	-	7	7	-	99,30	15
		100М3		46,00	-			-	-	-
13	E6-30	-УПОРЫ БЕТОННЫЕ	0,05	35,70	1,20	2	-	-	4,35	-
		М3		2,34	0,36			-	0,46	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			411	53	2		94
			РУБ.					1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			391	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			52	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			478	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	46	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			503	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	64	-		-

Постановление Госстроя СССР и Госплана СССР от 10.04.86 г. № 43/62
Письмо Госстроя СССР № 4-472 от 28.04.86 г.

Всего по смете с учетом затрат на реконструкцию с частичной остановкой основного производства при снижении мощности или выпуска продукции более 20%

строительно-монтажные работы с К = I,I5	0,578	тыс.руб.
нормативная трудоемкость с К = I,75	I7I	ч.часов
сметная заработная плата с К = I,75	0,II2	тыс.руб.

Начальник отдела СНиПОС		Д.Б. Бобович
Составил		Ст.инженер Т.Г. Борт
Проверил		Рук.группы Г.С. Блюмфельд
Перфорация		Ст.инженер Т.Г. Борт

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
   41      1        33506045' НВМ1' ' 3' 1.1' ' ' ' ' *
   42      2        В' ' ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 709-1-010.89 АЛЬБОМ 5.РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛОБАЗ МОЩНОСТЬЮ 15ТЫС
                          .Т ГОДОВОГО МЕТАЛЛООБОРОТА' ' ' ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД НР.3' Р.4.НА ВОДОПРОВОД НА СУММУ' ' ' ВОДОПРОВОД'
                          ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЕ ВК АЛЬБОМ НР.2' Г.В.ПАПКОВ*
   43      3        Н10=16,5*
   44      4        Д2-М*
   45      5        Д2-Т*
   46      6        Д2-С*
   47      7        Е16-43(А1,0,4)(А2=0)' 7' ' * ДЕМОНТАЖ*
   48      8        Е16-2' 7*
   49      9        Е16-46' 50*
   50     10        Е16-219' 50*
   51     11        С130-1962' 5' ' ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
   52     12        Е16-192(А2=0)' 1*
   53     13        С130-2334' 1*
   54     14        Е16-117' 4*
   55     15        Е16-164' 2*
   56     16        С130-2322' 20*
   57     17        Е1-968' 15*
   58     18        Е1-968' 15*
   59     19        Е6-30(А2=32,16)' 0,05' ' УПОРЫ БЕТОННЫЕ*
   60     20        К' ' ' *
```

Реконструкция существующих металлобаз мощностью I50 тыс.т годового металлооборота (до I99 тыс.т)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

на стеллажи, окраску и пр. закрытого склада № 3 годовым металлооборотом I9,4 тыс.т

Основание: чертежи № 709-I-0I0.89-ТХ.СО

Сметная стоимость 48,88 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I4340 чел.-ч.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная заработная плата 8,I3 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
					всего / в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	обслуживающих машин: на единицу	обслуживающих машин: всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ССРСЦ ч.II п. I795	Стеллажи каркасные L = 56II0, B = 825, H = 4800	т	II4,I	27I		3092I				
2	ЕРЕР 9-I23	Монтаж гр.I2 знаменатель 0,3 х I,29	т	II4,I	38,7 34,3	I 0,3	4416	3914	II4 34	62,6 0,387	7I43 44
3	ЕРЕР I3-I53	Окраска стеллажей эмалью за 2 раза гр.I2 знаменатель 0,08 х I,29	I00 м^2	2I,68	20,6 3,02	0,24 0,08	447	65	5 2	I7,34 0,I	376 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4	ЕРЕР I3-I53	*Окраска поддонов эмалью за 2 раза* гр. I2 знаменатель 0,08 х I,29 I00 м^2	I9,3	20,6	0,24	398	58	5	I7,34	335
				3,02	0,08			2	0,I	2
		Итого				36I82	4037	I24		7854
								38		48
		в т.ч. монтаж				35337				
		строительные работы				845				
		Накладные расходы 8,6 % на монтаж				3039				
		Накладные расходы I6,5 % на строительные работы				I39				
		Итого				39360				
		в т.ч. монтаж				38376				
		строительные работы				984				
		Нормативная трудоемкость от накладных расходов 3I78 х 0,092 = 292								292
		Сметная зарплата 3I78 х 0,I8 = 572					(572)			
		Плановые накопления 8 % на монтаж				3070				
		Плановые накопления 8 % на строительные работы				79				
		Итого				42509	4037	I24		8I46
								38		48
		в т.ч. монтаж				4I446				
		строительные работы				I063				
	Постановление Госстроя СССР, Госплана СССР от I0.04.86 № 43/62, письмо Госстроя СССР от 28.04.86 № 4-472	Всего с учётом затрат на реконструкцию с частичной остановкой основного производства при снижении мощности или выпуска продукции более 20 процентов				48885	4037	I24		I4256
								38		84
		монтажные работы 4I446 х I,I5 = 47663								
		строительные работы I063 х I,I5 = I222								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Нормативная трудоемкость
8I46 x I,75 ≈ I4256
48 x I,75 ≈ 84

Сметная зарплата
(4037 + 38 + 572) x I,75 = 8I32

Главный инженер проекта		Н.Е.Рысюков
Начальник отдела механизации		В.И.Мончак
Составил инженер		С.С.Рокицкая
Проверил инженер I категории		В.Д.Павлова

Реконструкция существующих металлобаз мощностью I50 тыс.т годового металлооборота (до I99 тыс.т)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

на приобретение и монтаж технологического оборудования закрытого склада № 3 годовым металлооборотом I9,4 тыс.т

Основание: чертежи (спецификации) № 709-I-0I0.89-ТХ.СО

Сметная стоимость I07,00 тыс.руб.
В том числе:
оборудования I06,84 тыс.руб.
монтажных работ 0,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I82 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,I2 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто / нетто
					всего / основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Раздел I. Оборудование											
I	Доп. пр-т I9-06-I98I/36 п.2I-053	Электропогрузчик ЭП-I009 с поворотно-выдвижными вилами грузоподъемностью I т											
			шт	I	7790		7790						4,65
2	I7-03 ч.I п.5-I82	Установка для фасовки болтов и гвек											
			шт	I	6000		6000						2,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Сб.№ 5 п.5-23-8	Монтаж гр.I2 знаменатель 4,5 х I,29											
		шт.	I		70,2 / 5I,9	I0,9 / 4,5		70	52	II / 5	86 / 5,8	86 / 6	
4	Доп.пр-т I9-06--I98I/9 п.I3-028	Шарнирно-балансирный манипулятор типа ШБМ-I50 грузоподъемностью I50 кг											
		шт.	I	4850			4850						0,45
5	I4-88-4М	Монтаж 2I + I4 х 0,0325 гр.I2 знаменатель 2,72 х I,29											
		т	0,45		2I,45 / 9,I2	6,47 / 2,72		I0	4	3 / I	I4 / 3,5	6 / 2	
6	0I-22 п.302-I6	Стеллажи для баллонов L = 5000 H=I500											
		т	I,08	248			268						I,08
7	24-20-33 п.004-00I	Поддон для бухт проволоки											
		шт.	200	27			5400						I3,54
8	То же п.04-002	Поддон стоечный											
		шт.	50	46			2300						3,575
9	То же	Поддон ящичный металлический											
		шт.	300	46			I3800						3I,5
I0	24-22-38 т.7 I гр. сложности	Тара ящичная I-I-I20-80-50-I,00 ГОСТ I486I-74											
		т	67	524			35I08						67,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	24-20-33 п.04-00I	Поддон металлический I200 х 800											
		шт.	I000	27			27000						32,0
		Итого раздел I					I025I6	80	56	I4 / 6		92 / 8	I56,6
		Тара и упаковка - 0,28 %					287						
		Затраты на транспортные расходы											
		т	I56,6	II,96			I873						
		Итого					I04676						
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %					I256						
		Комплектование оборудованием - 0,5 %					5I3						
		Итого					I06445	80	56	I4 / 6		92 / 8	
		Накладные расходы - 80 %						45					
		Итого						I25					
		Нормативная трудоемкость от накладных расходов 45 х 0,092										4	
		Плановые накопления 8 %						I0					
		Сметная зарплата 45 х 0,I8						(8)					
		Итого по разделу I					I06580						
		в т.ч.											
		Оборудование					I06445						
		монтаж						I35	56	I4 / 6		96 / 8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость 92 + 4 + 8 = I04											
		Сметная зарплата 56 + 6 + 8 = 70											
		Раздел II. Грузозахватные приспособления											
1	I9-06--I98I/9 п.2I-036	Захват для подъема бухт проволоки	шт.	2	52		I04						0,I64
2	То же, п.2I-04I	Захват для транспортировки плоских поддонов	шт.	2	II5		230						0,246
3	То же, п.2I-036	Захват клещевой	шт.	I	52		52						0,009
		Итого раздел II					386						0,4I9
		Тара и упаковка - 0,28 %					I						
		Затраты на транспорт	т	0,42	II,96		5						
			Итого				392						
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %					5						
		Комплектование оборудованием - 0,5 %					2						
		Итого раздел II					399						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	Постановление Госстроя СССР, Госплана СССР от I0.04.86 № 43/62 Письмо Госстроя СССР от 28.04.86 № 4-472	Всего по смете с учетом затрат на реконструкцию с частичной остановкой основного производства при снижении мощности или выпуска продукции более 20 процентов					I06999						
							I06844	I55	56	I4 / 6		I68 / I4	I56,9
		Монтажные работы I35 x I,I5 = I55											
		Нормативная трудоемкость 96 x I,75 = I68 8 x I,75 = I4											
		Сметная зарплата 70 x I,75 = I23											

Главный инженер проекта Н.Е.Рысюков

Начальник отдела механизации В.И.Мончак

Составил инженер С.С.Рокицкая

Проверил инженер I категории В.Д.Павлова

709 - 1 - 010.89 Альбом 5

Реконструкция существующих металлобаз мощностью 150 тыс.т годового металлооборота (до 199 тыс.т)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

на приобретение и монтаж силового электрооборудования закрытого склада № 3 годовым металлооборотом 19,4 тыс.т

Основание: чертежи (спецификации) № 709 - I - 010.89 - ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,79 тыс.руб.
В том числе :	
оборудования	- тыс.руб.
монтажных работ	0,79 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	466 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,27 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	на единицу	всего	брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел I. Монтаж											
1	Ц8-149-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы и рукава, масса I м до I кг 100 м	0,53	-	10,0 6,24	0,27 0,1	-	5	3	-	33 0,13	17 -	-
2	Ц8-153-21	Заделка 2-4х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 кв.мм шт	26	-	1,33 0,46	-	-	35	12	-	1 -	26 -	-
3	Ц8-417-I	Трубы винипластовые по конструкциям, диаметр до 25 мм 100 м	0,22	-	34,8 14,4	12,2 3,85	-	8	3	3 1	26 4,97	6 1	-
4	Ц8-418-I	Трубы полиэтиленовые в готовых бороздах, диаметр в мм до : 25 100 м	0,2	-	9,89 8,57	0,17 0,08	-	2	2	-	15 0,1	3 -	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	Ц84I8-3	50	I00 м	2,4	-	I3,8 9,48	0,53 0,2I	-	33	23	I -	I7 0,27	4I I	-
		Трубы стальные с креплением накладными скобами, диаметр в мм до:												
6	Ц8-406-I	25	I00 м	0,03	-	54 23,2	23,I 9,73	-	2	I	I -	43 I2,55	I -	-
7	Ц8-406-2	40	I00 м	0,I2	-	64,I 28,I	26,6 9,94	-	8	3	,3 I	52 I2,82	6 2	-
8	Ц8-405-I	Конструкции для труб	т	0,03I	-	445 43,5	8,5 2,38	-	I4	I	-	73 3,07	2 -	-
9	Ц8-406-6	Трубы стальные в готовых бороздах диаметр до 50 мм	I00 м	0,I4	-	29,9 I6,2	5,65 I,47	-	4	2	I -	30 I,9	4 -	-
I0	Ц8-408-4	Вводы гибкие, диаметр до 48 мм	шт	5	-	I,I6 0,37	-	-	6	2	-	I -	5 -	-
II	Ц8-52I-7	Демонтаж ящиков ЯВЗ-3I-I (6,33 - 4,47) x 0,4 I,74 x 0,4 0,I2 x 0,4 0,03 x 0,4 3 x 0,4	шт	2	-	0,74 0,7	0,04 0,0I	-	I	I	-	I,2 0,0I	2 -	-
I2	Ц8-572-4	Демонтаж шкафа управления ШУ 5402-03626 (4,74 - 2,37) x 0,4 I,58 x 0,4 0,79 x 0,4 0,28 x 0,4 3 x 0,4	шт	I	-	0,95 0,63	0,32 0,II	-	I	I	-	I,2 0,I4	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Демонтаж провода, проложенного в трубе, суммарное сечение до :											
I3	Ц8-409-2	6 кв.мм (6,02 - 0,27) х 0,4 2,9 х 0,4 2,85 х 0,4 0,87 х 0,4 5 х 0,4	I00 м	0,I44	-	2,3 I,I6	I,I4 0,35	-	-	-	-	2 0,45	-	-
I4	Ц8-409-I	То же, до 2,5 кв.мм (4,88 - 0,I9) х 0,4 2,36 х 0,4 2,33 х 0,4 0,7I х 0,4 4 х 0,4	I00 м	0,6	-	I,88 0,94	0,94 0,28	-	I	I	I	I,6 0,I	I -	-
I5	Ц8-409-3	То же, до I6 кв.мм (9,29 - 0,35) х 0,4 4,I х 0,4 4,84 х 0,4 I, 46 х 0,4 7 х 0,4	I00 м	5,7I	-	3,58 I,64	I,94 0,58	-	20	9	II	2,8 0,75	I6 4	-
I6	Ц8-408-I	Демонтаж металлорукава (32 - I5,2) х 0,4 9,26 х 0,4 7,54 х 0,4 2,28 х 0,4 I6 х 0,4	I00 м	0,87	-	6,72 3,7	3,02 0,9I	-	6	3	3 I	6,4 I,I7	6 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	Ц6-534-I5	Демонтаж клеммной коробки (4,7I - 2,5I) x 0,4 2,I4 x 0,4 0,06 x 0,4 0,0I x 0,4 3 x 0,4	шт	I	-	0,88 0,86	0,02 -	-	I	I	-	I,2 -	I	-
I8	Ц8-406-6	Демонтаж трубы, стальной, проложенной в полу, диаметр до 20 мм (29,9 - 8,05) x 0,4 I6,2 x 0,4 5,65 x 0,4 I,47 x 0,4 30 x 0,4	I00 м	4,55	-	8,74 6,48	2,26 0,59	-	40	29	I0 3	I2 0,76	55 3	-
I9	Ц8-406-I	Демонтаж трубы стальной, проложенной скобами, диаметр до 25 мм (54 - 7,7) x 0,4 23,2 x 0,4 23,I x 0,4 9,73 x 0,4 43 x 0,4	I00 м	0,56	-	I8,52 9,28	9,24 3,89	-	I0	5	5 2	I7,2 5,02	I0 3	-
20	Ц8-I69-I	Отсоединение жил проводов и кабелей (5,69 - 0,54) x 0,4 5,I5 x 0,4 6 x 0,4	I00 шт	I,0	-	2,06 2,06	- -	-	2	2	-	3,2 -	3	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	Ц8-522-5	Демонтаж розетки А700 (2,32 - I,25) x 0,4 I,02 x 0,4 0,05 x 0,4 0,0I x 0,4 2 x 0,4	шт	I	-	0,43 0,4I	0,02 -	-	-	-	-	0,8 -	I -	-
22	Ц8-50I-I	Демонтаж троллеев из угловой стали № 4 (294 - 222) x 0,4 57 x 0,4 I5 x 0,4 7,56 x 0,4 98 x 0,4	I00 м (3 фазы)	0,6	-	28,8 22,8	6 5,02	-	I7	I4	4 2	39,2 3,9	24 2	-
23	Ц8-52I-7	Монтаж существующего ящика ЯВ3-3I-I	шт	2	-	6,33 I,74	0,I2 0,03	-	I3	3	-	3 0,04	6 -	-
24	Ц8-522-5	Монтаж розетки А700	шт	I	-	2,32 I,02	0,05 0,0I	-	2	I	-	2 0,0I	2 -	-
25	Техническая часть к Ц 8 п.4	Удорожание основной зарплаты за счёт ведения работ на высоте свыше 8 м по поз. 22 x 0,08	I4							I				
		Итого							23I	I23	43 I0	-	239 I7	-
26		Накладные расходы - 87 % от основной зарплаты							I07					
		Итого							338					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
27		Плановые накопления - 8 %							27					
28		Нормативная трудоемкость от накладных расходов I07 x 0,092											I0	
29		Сметная зарплата от накладных расходов I07 x 0,I8								(I9)				
		Итого по разделу I							365				266	
30		Сметная зарплата								(I52)				
		Раздел П. Материальные ресурсы												
3I	CI5I-I092	Кабель силовой АВВГ, 0,66 кВ сечением 3 x 4 + I x 2,5 кв.мм 227 x I,2	I000 м	0,I94	-	272	-	-	53	-	-	-	-	-
32	CI5I-I09I	То же, сечением 4 x 2,5 кв.мм I9I x I,3	I000 м	0,326	-	248	-	-	8I	-	-	-	-	-
33	CI5I-I09I	То же, сечением 3 x 2,5 кв.мм	I000 м	0,02I	-	I9I	-	-	4	-	-	-	-	-
34	503-8- -0032-I2	Труба из полиэтилена высокого давления среднего типа, диаметром 25 мм	I000 м	0,02	-	I40	-	-	3	-	-	-	-	-
35	503-8- -0034-I3	То же, 40 мм	I000 м	0,093	-	340	-	-	32	-	-	-	-	-
36	503-8- 0035-I3	То же, 50 мм	I000 м	0,I48	-	5I0	-	-	75	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	8-0087-II	Труба из поливинилхлорида, усиленного типа, диаметром 25 мм	1000 м	0,022	-	180	-	-	4	-	-	-	-	-
38	СII3-2	Труба стальная легкая, диаметром 20 мм	м	6	-	0,3	-	-	2	-	-	-	-	-
39	СII3-3	То же, 25 мм	м	8	-	0,4	-	-	3	-	-	-	-	-
40	СII3-5	То же, 40 мм	м	15	-	0,62	-	-	9	-	-	-	-	-
41	СI56-80	Коробка протяжная У 994	шт	I	-	0,66	-	-	I	-	-	-	-	-
42	СI56-8I	То же, У 995	шт	5	-	I,I4	-	-	6	-	-	-	-	-
43	2405-I0I7	Вводы гибкие К I087	шт	3	-	2,55	-	-	8	-	-	-	-	-
44	2405-I0I5	То же, К I085	шт	2	-	2,2	-	-	4	-	-	-	-	-
		Итого							285					
		Транспорт и прочие начисления												
45	ССРСЦ ч.У	по поз. :												
		34 + 37 - 7,6 %		II4					9					
46	-"-	43, 44 - 8,9 %		I2					I					
		Итого по разделу П							295					
47		Плановые накопления - 8 %							24					
		Итого по разделу П							3I9					
		Всего							684	I23	43/I0	-	266	

Постановление Госстроя СССР от I0.04.86 № 43/62 — Всего по смете с учетом коэффициента на реконструкцию

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
48		Монтаж 684 х I,I5						787					
49		Нормативная трудоемкость 266 х I,75										466	
50		Сметная зарплата I52 х I,75							(266)				
		Всего по смете						787	(266)			466	

Главный инженер проекта Н.Е.Рысков

Начальник отдела А.Н.Можаев

Составил инженер I категории Э.А.Можина

Проверил ведущий инженер И.Б.Рудяк

Реконструкция существующих металлобаз
мощностью 150 тыс.т годового металлооборота
(до 199 тыс.т)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

на приобретение и монтаж электроосвещения закрытого склада № 3 годовым металлооборотом 19,4 тыс.т

Основание: чертежи (спецификации) № 709-I-010.89 - ЭО.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	7,11 тыс.руб.
В том число :	
оборудования	0,25 тыс.руб.
монтажных работ	6,86 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2377 чел.-ч.
Сметная заработная плата	1,58 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования		Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
					оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто / нетто
						всего / основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	на единицу	всего	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел I. Оборудование и монтаж												
I	СКЦЭ2-2035	Пункт распределительный ПР8501-1053-ЗУ3	шт	I	193	10,48 / 4,88	1,07 / 0,28	193	10	5	I / -	8 / 0,36	8 / -	0,088
2	1505-11056 ЦВ-54-2	Трансформатор ТСЗИ-1,6У2	шт	I	37,4	2,44 / 1,91	0,31 / 0,12	37	2	2	- / -	3 / -	3 / -	0,025
3	1504-1011 1014 ЦВ-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-ЗМТ в металлической оболочке 3,95 + 4,3	шт	2	8,25	2,88 / 1,04	0,06 / 0,01	17	6	2	- / -	2 / -	4 / -	0,004

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	Ц8-522-I	Выключатель пакетный на стене, до 25 А шт	8	-	2,6 I,26	0,07 0,0I	-	2I	I0	I -	2 -	I6 -	-
5	Ц8-59I-II	Блок с двумя однополюсными выключателями I00 шт	0,03	-	26,I I5,7	0,I 0,03	-	I	-	- -	28 -	I -	-
6	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая I00 шт	0,3	-	30 I9,5	I,I3 0,II	-	9	6	- -	34 -	I0 -	-
7	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная для скрытой проводки I00 шт	0,02	-	20,8 I2,5	0,02 0,0I	-	-	-	- -	22 -	- -	-
8	Ц8-593-I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюке I00 шт	0,02	-	93 3I,9	5I,8 I6,2	-	2	I	I -	57 20,9	I -	-
9	Ц8-603-I	Плафон до 2-х ламп I00 шт	0,05	-	I03 35	0,09 0,34	-	5	2	- -	63 -	3 -	-
I0	Ц8-594-I	Светильник для ламп накаливания, устанавливаемый на кронштейне I00 шт	0,28	-	278 57,6	58,4 I8,2	-	78	I6	I6 5	I03 23,5	29 7	-
II	Ц8-599-I	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемый на штырях I00 шт	0,I7	-	I27 53,9	34,9 II,I	-	22	9	6 2	97 I4,3	I6 2	-
I2	Ц8-6I9-5	Светильник с ртутными лампами на трубчатом подвесе длиной I600 мм I00 шт	0,26	-	494 II8	II7 54	-	I28	3I	30 I4	I97 69,7	5I I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Кабель с креплением скобами сечением в мм^2 до :											
I3	Ц8-400-I	I0 I00 м	6,66	-	60,8 23,4	22,8 8,4	-	405	I56	I52 56	4I I0,8	273 72	-
I4	Ц8-400-2	I6 I00 м	5,44	-	68 25	28,2 8,88	-	370	I36	I53 48	44 II,5	239 63	-
I5	Ц8-396-7	Кабель с креплением на тросе I00 м	4,66	-	86,I I2,6	2I,3 6,8I	-	40I	59	99 32	22 8,78	I03 4I	-
I6	Ц8-409-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы суммарным сечением до I6 мм^2 I00 м	4,I2	-	9,29 4,I	4,84 I,46	-	38	I7	20 6	7 I,88	29 8	-
I7	Ц8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм^2 в проложенные трубы I00 м	I,29	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	6	3	3 I	4 0,92	5 I	-
I8	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм^2 I00 м	2,89	-	I,2I I,I4	- -	-	4	3	- -	2 -	6 -	-
I9	Ц8-402-2	Провод при скрытой проводке I00 м	0,97	-	I2,7 7,55	3,7I I,I8	-	I2	7	4 I	I3 I,52	I3 I	-
20	Ц8-4I8-5	Трубы полиэтиленовые диаметром 32 мм в полу I00 м	5,94	-	8,44 6,26	0,I3 0,05	-	50	37	I -	II -	65 -	-
2I	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки I00 шт	0,0I	-	I9,6 II,3	0,05 0,02	-	-	-	- -	20 -	- -	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22	Ц8-59I-3	Выключатель герметический	I00 шт	0,03	-	49,8 38,4	I,I 0,06	-	I	I	- -	68 -	2 -	-
23	Ц8-6I2-I0	Щиток осветительный ОЩВ-I2	I00 шт	0,0I	-	3I0 202	9,5 3,35	-	3	2	- -	337 4,32	3 -	-
24	Ц8-6I2-9	Щиток осветительный ОЩВ-6	I00 шт	0,0I	-	262 I62	6 2,I3	-	3	2	- -	27I 2,75	3 -	-
25	Ц8-I47-3	Конструкции металлические	т	0,5	-	377 24,9	4,I I,02	-	I89	I3	2 I	4I I,32	2I I	-
26	Ц8-6I2-I0	Демонтаж щитка осветительного ОЩВ-I2 (3I0 - 98,5) x 0,4 202 x 0,4 9,5 x 0,4 3,35 x 0,4 337 x 0,4	I00 шт	0,0I	-	84,6 80,8	3,8 I,34	-	I	I	- -	I35 2	I -	-
27	Ц8-6I0-2	Демонтаж трансформатора понизительного (I79 - 8I,5) x 0,4 94,3 x 0,4 3,2 x 0,4 I,I6 x 0,4 I59 x 0,4	I00 шт	0,0I	-	39 37,7	I,28 0,46	-	-	-	- -	64 0,59	I -	-
28	Ц8-59I-I	Демонтаж выключателя открытой проводки (23,8 - 7,96) x 0,4 I5,8 x 0,4 0,04 x 0,4 0,02 x 0,4 28 x 0,4	I00 шт	0,08	-	6,32 6,32	- -	-	I	I	- -	II -	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	Ц8-591-3	Демонтаж выключателя герметического (49,8 - 10,3) х 0,4 38,4 х 0,4 1,1 х 0,4 0,06 х 0,4 68 х 0,4	100 шт	0,06	-	15,8 15,4	0,44 0,02	-	1	1	- -	27 -	2 -	-
30	Ц8-591-6	Демонтаж розетки штепсельной открытой проводки (25,1 - 7,96) х 0,4 17,1 х 0,4 0,04 х 0,4 0,02 х 0,4 31 х 0,4	100 шт	0,01	-	6,86 6,84	0,02 0,01	-	-	-	- -	12 -	- -	-
31	Ц8-591-8	Демонтаж розетки штепсельной герметической (30 - 9,37) х 0,4 19,5 х 0,4 1,13 х 0,4 0,11 х 0,4 34 х 0,4	100 шт	0,03	-	8,25 7,8	0,45 0,04	-	-	-	- -	14 0,05	- -	-
32	Ц8-593-1	Демонтаж светильников с подвесом на крюках (93- 9,3) х 0,4 31,9 х 0,4 51,8 х 0,4 16,2 х 0,4 57 х 0,4	100 шт	0,5	-	33,5 12,8	20,7 6,48	-	17	6	10 3	23 8,36	12 4	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
33	Ц6-603-I	Демонтаж плафона на 2 лампы (I03 - 67,I) x 0,4 35 x 0,4 0,9 x 0,4 0,34 x 0,4 63 x 0,4	I00 шт	0,07	-	I4,36 I4	0,36 0,I4	-	I	I	- -	25 -	2 -	-
34	Ц8-400-2	Демонтаж кабеля с креплением скобами сечением до I6 мм^2 (68 - I4,8) x 0,4 25 x 0,4 28,2 x 0,4 8,88 x 0,4 44 x 0,4	I00 м	5,9	-	2I,3 I0	II,3 3,55	-	I26	59	67 2I	I8 4,58	I06 27	-
35	Ц6-409-I	Демонтаж провода, затянутого в трубы сечением до 2,5 мм^2 (4,88 - 0,I9) x 0,4 2,36 x 0,4 2,33 x 0,4 0,7I x 0,4 4 x 0,4	I00 м	0,45	-	I,88 0,94	0,93 0,28	-	I	-	- -	2 0,36	I -	-
36	Ц8-395-I	Демонтаж провода тросового сечением до 6 мм^2 (43,7 - 26) x 0,4 8,52 x 0,4 9,I8 x 0,4 2,98 x 0,4 I5 x 0,4	I00 м	3,I4	-	7,08 3,4I	3,67 I,I9	-	22	II	I2 4	6 I,54	I9 5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
37	Ц8-406-I	Демонтаж трубы с креплением скобами диаметром 25 мм											
		(64 - 7,7) х 0,4											
		23,2 х 0,4											
		23,I х 0,4											
		9,73 х 0,4											
		43 х 0,4 I00 м	0,45	-	I8,5 9,28	9,24 3,89	-	8	4	4 2	I7 5,02	8 2	-
38	Техническая часть к Ц.8 п.4	Удорожание основной заработной платы за счёт ведения работ на высоте свыше 8 м по поз. : I2, I5											
		90 х 0,08	90						7				
		Итого					247	I944	6II	582 I96	-	I057 252	0,II7
39		Тара и упаковка - 0,38 %					I						
40		Транспорт т	0,II7	I3,45			2						
4I		Заготовительно-складские расходы - I,2 %					3						
42		Комплектование оборудованием - 0,5 %					I						
43		Накладные расходы - 87 % от основной зарплаты						532					
		Итого						2476					
44		Плановые накопления - 8 %						I98					
45		Нормативная трудоемкость от накладных расходов											
		532 х 0,092										49	
46		Сметная зарплата от накладных расходов											
		532 х 0,I8							(96)				
		Итого по разделу I					254	2674	6II	582 I96	-	II06 252	-
47		Сметная зарплата 6II + I96 + 96							(903)				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Раздел II. Материальные ресурсы											
48	CI54-29	Выключатель пакетный ПВ2-I6 шт	5	-	2,I7	-	-	II	-	-	-	-	-
49	CI54-3I	Выключатель пакетный ПВ3-I6 шт	3	-	4,33	-	-	I3	-	-	-	-	-
50	I504-I7075	Блок с двумя выключателями 2В шт	3	-	0,8	-	-	2	-	-	-	-	-
5I	CI54-I59	Розетка штепсельная РШ-П-2-О-IP43-02-I0/42 шт	30	-	0,32	-	-	I0	-	-	-	-	-
52	I5040I-54	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-С-I5-6/220 шт	2	-	0,2I	-	-	-	-	-	-	-	-
53	640II5--3-I	Выключатель С-I-02-6/220 шт	I	-	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-
54	I5040I-75	Выключатель О-I-IP44-I7-6/220 шт	3	-	0,32	-	-	I	-	-	-	-	-
55	I507/I5 -II99	Светильник НСПII-200-434 шт	2	-	6,I	-	-	I2	-	-	-	-	-
56	I507/64--I256	Светильник НППО3-I00-00I шт	5	-	7,9	-	-	40	-	-	-	-	-
57	CI53-I77	Светильник НКУ-200 шт	23	-	2,I6	-	-	50	-	-	-	-	-
58	I507-I046	Светильник НСПI7-500-IOУ3 шт	5	-	I3,85	-	-	69	-	-	-	-	-
59	I507/I--3II5	Светильник ЛПО03х40/Н-03 шт	2	-	8,9	-	-	I8	-	-	-	-	-
60	CI53-I52	Светильник ЛПО02-2х40/П-0I шт	7	-	I8,I	-	-	I27	-	-	-	-	-
6I	I507-II50	Светильник ПВЛМ-Iх80-02 шт	6	-	I3	-	-	78	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
62	I607/II-II87	Светильник НЧТЧЛ-Ix[illegible]-I2	шт	2	-	40,75	-	-	82	-	-	-	-	-
63	CI53-I00	Светильник СПТ-IУ5	шт	I	-	37,6	-	-	38	-	-	-	-	-
64	CI53-85	Светильник РСПI3-400	шт	20	-	28	-	-	560	-	-	-	-	-
65	CI53-87	Светильник РСПI3-700	шт	6	-	42,I	-	-	253	-	-	-	-	-
		Лампы накаливания :												
66	CI53-28I	Б2I5-225-I50	I0 шт	0,3		I,I9	-	-	-	-	-	-	-	-
67	CI53-284	Б2I5-225-200	I0 шт	2,4		I,44	-	-	3	-	-	-	-	-
68	CI53-286	Г2I5-225-300	I0 шт	0,6		I,86	-	-	I	-	-	-	-	-
69	CI53-308	М036-40	I0 шт	3,2		0,83	-	-	3	-	-	-	-	-
70	CI53-3I0	М036-I00	I0 шт	0,6		0,94	-	-	I	-	-	-	-	-
		Лампы люминесцентные :												
7I	CI53-23I	ЛБ - 40	I0 шт	I,8		7,2	-	-	I3	-	-	-	-	-
72	CI53-233	ЛБ - 80	I0 шт	0,9		8,39	-	-	8	-	-	-	-	-
		Лампы ртутные :												
73	CI53-242	ДРЛ-400	I0 шт	2,2	-	76,4	-	-	I68	-	-	-	-	-
74	CI53-243	ДРЛ -700	I0 шт	0,7	-	II0	-	-	77	-	-	-	-	-
75	CI53-25I	Стартер 80С-220	I0 шт	2,7	-	I,42	-	-	4	-	-	-	-	-
		Кабель АВВГ, 0,66 кВ сечением в мм^2 :												
76	CI5I-I075	2 х 2,5	км	0,II	-	I66	-	-	I8	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	СI5I-I076	2 х 4	км	0,23	-	I90	-	-	44	-	-	-	-	-
78	СI5I-I078	2 х I0	км	0,I8	-	306	-	-	55	-	-	-	-	-
79	СI5I-I09I	3 х 2,5	км	0,34	-	I9I	-	-	65	-	-	-	-	-
80	СI5I-I092	3 х 4	км	0,6	-	227	-	-	I36	-	-	-	-	-
8I	СI5I-I092	3х4 + Iх 2,5 227 х I,2	км	0,32	-	272,4	-	-	87	-	-	-	-	-
82	СI5I-I094	3 х I0	км	0,35	-	374	-	-	I3I	-	-	-	-	-
83	СI52-I66	Провод АПВ 380 В, сечение Iх2,5 мм^2	км	0,I7	-	22	-	-	4	-	-	-	-	-
84	СI52-I96	Провод АППВ, сечением в мм^2;												
		2 х 2,5	км	0,06	-	49,2	-	-	3	-	-	-	-	-
85	СI52-I99	3 х 2,5	км	0,04	-	7I	-	-	3	-	-	-	-	-
86	I509-500I	Провод ПВ-3 сечением в мм^2 :												
		I х I,5	км	0,26	-	35	-	-	9	-	-	-	-	-
87	503-80033-I3	Трубы полиэтиленовые высокого давления диаметром 32 мм	км	0,6	-	230	-	-	I38	-	-	-	-	-
		Трубы стальные водогазопровод-ные диаметром в мм :												
88	СII3-I	I5	м	50	-	0,24	-	-	I2	-	-	-	-	-
89	СII3-3	25	м	80	-	0,4	-	-	32	-	-	-	-	-
90	СII3-5	40	м	II0	-	0,62	-	-	68	-	-	-	-	-
9I	I5I7/8-2453	Щиток осветительный ОЩВ-I2А УХЛ4	шт	I	-	6I	-	-	6I	-	-	-	-	-
92	I5I7/8-2452	Щиток осветительный ОЩВ-6А УХЛ4	шт	I	-	4I	-	-	4I	-	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6		8	9	10	11	12	13	14
93	СI56-9I	Короб прямой УI079	шт	5	-	8,06	-	-	40	-	-	-	-	-
94	СI56-95	Короб прямой УIIO5	шт	6	-	6,2	-	-	37	-	-	-	-	-
		Коробки ответвительные :												
95	2405-I373	УI98	I000 шт	0,0I5	-	I42	-	-	2	-	-	-	-	-
96	2405-I338	УI96	I000 шт	0,0I5	-	60	-	-	I	-	-	-	-	-
97	2405-I364	КОР-73	шт	80	-	0,4	-	-	32	-	-	-	-	-
98	2405-I365	КОР-74	шт	I4	-	0,4I	-	-	6	-	-	-	-	-
99	СI54-207	У409	шт	46	-	I,63	-	-	75	-	-	-	-	-
I00	2405-I344	У246	шт	70	-	I,7	-	-	II9	-	-	-	-	-
		Коробки протяжные :												
I0I	2405-I432	КТО - 25	шт	40	-	I,0	-	-	40	-	-	-	-	-
I02	2405-I433	КТО - 40	шт	30	-	2,35	-	-	7I	-	-	-	-	-
I03	2405-I878	Электромонтажная трубка ХВТ-I2	I000 кг	0,003	-	II50	-	-	3	-	-	-	-	-
I04	2405-I879	Электромонтажная трубка ХВТ-I4	I000 кг	0,002	-	II50	-	-	2	-	-	-	-	-
I05	2405-I750	Розетка потолочная РПУ-4	I000 шт	0,002	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого							2977					
		Транспорт, упаковка, снабжение, заготовительно-складские расходы на материалы по поз.:												
I06	ССРСЦ,ч.У	50, 53, 54 - 8 %		3					-					
I07		52,55,56,58,59,6I,62 - 8,2 %		299					25					
I08		86 - II,6 %		9					I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I09		87, I04 - 7,6 %	I40					II					
II0		9I, 92 - 7,6 %	I02					8					
III		95÷98,I00÷I02, I05 - 8,2 %	27I					22					
		Итого						3044					
		Плановые накопления 8 %						244					
		Итого по разделу II						3288					
		Всего					254	5962	6II	582 I96	-	II06 252	
	Постановление Госстроя СССР от I0.04.86 № 43/62	Всего по смете с учетом коэффициента на реконструкцию :											
II2		Монтаж 5962 x I,I5						6856					
II3		Нормативная трудоемкость I358 x I,75										2377	
II4		Сметная зарплата											
		903 x I,75							(I580)				
		Всего по смете					7II0		(I580)			2377	
		в т.ч. оборудование					254						
		монтаж						6856					

Главный инженер проекта Н.Е.Рысков
Начальник отдела А.Н.Можаев
Составил инженер I категории Э.А.Можина
Проверил ведущий инженер И.Б. Рудяк

Реконструкция существующих металлобаз мощностью 150 тыс.т годового металлооборота (до 199 тыс.т)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

на приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации закрытого склада № 3 годовым металлооборотом I9,4 тыс.т

Основание: чертежи (спецификации) № 709 - I - 0I0.89 - СС

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,64 тыс.руб.
В том числе :	
оборудования	0,47 тыс.руб.
монтажных работ	0,I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I75 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I тыс.руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			на единицу	всего	брутто / нетто
					всего / основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	I4I/20-326 I0-I27-5	Телефонный аппарат ТА-II32I шт	I	29	0,37 / 0,3I	-	29	-	-	-	0,5	I	0,00I
2	I4I-76/26Д I0-I27-5	Телефонный аппарат ТА-2I220 шт	I	I7	0,37 / 0,3I	-	I7	-	-	-	0,5	I	0,00I
3	I4I-76/26Д I0-I27-2	Телефонный аппарат ТА-2I240 шт	I	I7	0,46 / 0,39	-	I7	-	-	-	0,7	I	0,00I
4	084-02 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский 3 класса шт	I	5	2,73 / 2,34	-	5	3	-	-	4	4	0,00I
5	I60I/I4--259I	Электромегафон шт	3	I00	-	-	300	-	-	-	-	-	6,9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Монтажные работы												
6	10-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на кирпичной или бетонной стене	шт	I	-	0,67 0,47	-	-	I	-	-	I	I	
7	10-972-10	Коробка распределительная настенная	коробка	I	-	4,01 1,62	0,55 0,18	-	4	2	I -	3 0,23	3 -	
8	10-7473 доп.5	Провод на стене бетонной	100 м провода	I	-	30,5 21,1	0,55 0,11	-	31	21	I -	36 0,14	36 -	
9	10-966-1	Муфта на кабеле, емкостью 10х2	шт	I	-	4,5 2,33	0,7 0,22	-	5	2	I -	4 0,28	4 -	
10	10-659-12	Ввод кабелей в здание	ввод	I	-	8,21 6,33	1,3 0,48	-	8	6	I -	10 0,62	10 1	
11	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг,	100 м кабеля	0,25	-	31,6 18,9	5,97 1,92	-	8	5	I -	35 2,48	9 1	
12	10-772-1 Доп.2	Установка электрочасов вторичных на стене	шт	I	-	1,42 0,87	-	-	I	I	-	I	I	
13	10-775-2 Доп.2	Установка универсальной коробки	шт	I	-	0,4 0,34	-	-	-	-	-	0,6	I	
		Демонтаж												
14	10-127-5 УРМО-84 Р.6.2.в. к=0,3	Телефонный аппарат (0,37 - 0,06) х 0,3 0,31 х 0,3 Затраты труда 0,5 х 0,3	шт	2	-	0,09 0,09	-	-	-	-	-	0,15	-	

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5		I0-396-7 УРМО-84 Р.6.2.в. к=0,3	Аппаратура настольная, масса, кг до 20	I	-	I,32	-	-	I	I	-	2,I	2	
			(5,69-I,3) х 0,3			I,32								
			4,39 х 0,3											
			Затраты труда 7 х 0,3											
I6		I0-397-7 -"-	Громкоговоритель абонентский 3 класса											
			(2,73 - 0,39) х 0,3 шт	I	-	0,70	-	-	I	I	-	I,2	I	
			2,34 х 0,3			0,70								
			Затраты труда 4 х 0,3											
I7		I0-972-I0 -"-	Коробка распределительная настенная											
			коробка	I	-	0,65	0,I6	-	I	-	-	0,9	I	
			(4,0I - I,84) х 0,3			0,49	0,05							
			I,62 х 0,3											
			0,55 х 0,3											
			0,I8 х 0,3											
			Затраты труда 3 х 0,3											
I8		I0-772-I Доп.2	Электрочасы вторичные шт	I	-	0,26	-	-	-	-	-	0,3	-	
			(I,42 - 0,55) х 0,3			0,26								
			0,87 х 0,3											
			Затраты труда I х 0,3											
I9		I0-54-7 -"-	Кабель по стене бетонной, масса I м до I кг											
			I00 м кабеля	0,35	-	7,46	I,79	-	3	2	I	I0,5	4	
			(3I,6 - 6,73) х 0,3			5,67	0,58				-			
			I8,90 х 0,3											
			5,97 х 0,3											
			I,92 х 0,3											
			Затраты труда 35 х 0,3											
20		I0-747-3 доп. 5 -"-	Провод по стене бетонной I00 м провода	I,25	-	6,50	0,I7	-	8	8	-	I0,8	I4	
			(30,5-8,85) х 0,3			6,33	0,03							
			2I,I0 х 0,3											
			36 х 0,3											
			Затраты труда 0,55х0,3 0,IIх0,3											
			Итого					368	75	5I	6	-	94/2	6,904

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Тара и упаковка - 0,38 %					I						
		Транспорт, т I3,45 х гр.I4					93						
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %					6						
		Комплектование оборудования- I,5 %					6						
		Накладные расходы (от основной зарплаты) :											
		по поз.: 7,9, I7 - 77 %						3					
		по поз.: I+3,II+I4, 8, I8+20 - 80 %						40					
		по поз. : I0 - 97 % ; 4, 6, I5, I6 - 84 %						3					
		Итого						II7					
		Плановые накопления - 8 %						9					
		Итого					474	I26	5I	6 / -	-	94 / 2	
		Раздел II. Материальные ресурсы											
2I	290220/ 242-I022	Трансформатор абонентский унифицированный ТАМУ - I0Т шт	I	-	4,3	-	-	4	-	-	-	-	
22	I5-09- -7029	Провод телефонный распределительный ТРП 2х0,4 км	0,08	-	7,4	-	-	I					
23	I7-03/I4- -I053 ч.2	Электрочасы вторичные односторонние ВЧСI-М2ПВ-24Р-300-323К шт	I	-	II	-	-	II	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
24	СНИП I ч.IУ гл.5,р.I п.2542	Кабель связи низкочастотный с полиэтиленовой изоляцией марки ТПП, диаметром жилы 0,5 мм с числом жил I0 х 2 I000 м	0,025	-	202	-	-	5	-	-	-	-	-
25	СНИПI ч.IУ гл.5р.2 п.494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 I000 м	0,02	-	I5,I	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого: транспорт и прочие начисления:											
		по поз.2I с к=I,077	4					4					
		по поз.22 с к= I,I2	I					I					
		по поз. 23 с к=I,083	II					I2					
		Итого с накладными расходами						22					
		Плановые накопления - 8 %						2					
		Итого по разделу П						24					
		Итого по разделам I, П					474	I50	5I	6 / -	-	94 / 2	
	Указания Гипромеза	Затраты труда рабочих, обслуживающих машины											
		$T_м$ = знам.гр.II х I,29 = гр.I3										-	
		Нормативная трудоемкость, учтенная накладными расходами											
		$T_{н.р.}$ по р.I = н/расходы 42х0,092 = = гр.I3										4	
		Общая нормативная трудоемкость											
		Т = (гр. I3 + $T_м$ + $T_{н.р.}$)										I00	
		Зарплата рабочих, учтенная в накладных расходах $З_{н.р.}$ = 42 х 0,I8 х н/расходы							(8)				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная зарплата З = гр.I0 + знам.гр.II		59					(II8)				
		Всего по смете					474	I50	5I	6 -	-	I00 2	
Постановления Госстроя СССР от I0.04.86 № 43/62		Всего по смете с учетом коэффициента на реконструкцию :											
		Монтаж x I,I5						I73					
		Нормативная трудоемкость x I,75											(I75)
		Сметная зарплата x I,75							(I03)				

Главный инженер проекта Н.Е.Рысков

Начальник отдела В.Н.Чухман

Составил инженер II категории Е.А.Латышева

Проверил зав.группой Ф.А.Чеклер

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

Закрытый склад № 3

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч	292
Заработная плата, руб.	208
Строительные машины, руб.	193
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	22964
Заработная плата, руб.	12365
Строительные машины, руб.	1250
Итого общестроительные работы	37272
Специальные строительные работы	
Затраты труда, чел-ч	
Заработная плата, руб.	
Строительные машины, руб.	
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	210
Заработная плата, руб.	147
Строительные машины, руб.	4

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Ресурсы	Количество
Монтажные работы	
(отдельно монтаж технологического оборудования, электрического, КИП и автоматики и др.)	
Затраты труда, чел-ч	3025
Заработная плата, руб.	1989
Строительные машины, руб.	1108
Прочие работы	
(связь, радиофикация и др.)	
Затраты труда, чел-ч	175
Заработная плата, руб.	100
Строительные машины, руб.	10
Всего	
Затраты труда, чел-ч	26666
Заработная плата, руб.	14789
Строительные машины, руб.	2665
Построечная трудоемкость, чел-час	23007

Начальник сметного отдела Л.Л.Эрман

Составил ведущий инженер Н.Д.Федорова

Проверил гл.экономист Т.А.Стукалова

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

gost.e-ecolog.ru