ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-8-3.91

Блок очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

Альбом 5

(стр. I - 147)

С. С М Е Т Ы

25155-06

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25155-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-8-3.9I

Блок очистки производственных стоков производительностью 8 м3/час для ремонтных предприятий

Альбом 5

С. С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	I74,20 / 266,04 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	70,86 / II6,2I тыс.руб.
I м3 здания	48,25 / 79,I4 руб.
I м2 общей площади	246,47 / 404,2I руб.

Разработан проектным институтом "Гипропромсельстрой"

Главный инженер института С.А.Шестернев

Главный инженер проекта Б.П.Гоголев

Утвержден Главагропромнаучпроектом Минсельхозпрода СССР I3 ноября I99Iг. №073-3/I89

Введен в действие институтом "Гипропромсельстрой" Приказ от I8 ноября I99Iг. № 78

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование проектных материалов	№№ страниц	Примечание
I	2	3
Пояснительная записка	3	
Объектная смета № I Блок очистки производственнх стоков	4-5	
Локальная смета № I-I Общестроительные работы	6-38	
Локальная смета № I-2 Подземное хозяйство	39-45	
Локальная смета № I-3 Водопровод хозяйственно-питьевой	46-47	
Локальная смета № I-4 Горячее водоснабжение	48-50	
Локальная смета № I-5 Канализация хоз.бытовая	51-52	
Локальная смета № I-6 Отопление	53-56	
Локальная смета № I-7 Теплоснабжение	57-60	
Локальная смета № I-8 Вентиляция	61-66	
Локальная смета № I-9 Индивидуальный тепловой пункт	67-73	
Локальная смета № I-I0 Технологическое оборудование	74-85	
Локальная смета № I-II Технологическое оборудование и трубопроводы воздухоснабжения	86-91	
Локальная смета № I-I2 Технологическое пароснабжение	92-97	
Локальная смета № I-I3 Электроосвещение	98-103	
Локальная смета № I-I4 Силовое электрооборудование	104-129	
Локальная смета № I-I5 Автоматизация водопровода и канализации	130-138	
Локальная смета № I-I6 Автоматизация отопления и вентиляции	139-144	
Локальная смета № I-I7 Гардеробное оборудование	145	
Локальная смета № I-I8 Приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря	146	
Ведомость потребности в производственных ресурсах	(147)	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому рабочему проекту составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР № 141 от 18 мая 1982 года.

Сметная стоимость определена в базисных ценах на основании локальных смет, составленных в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года и приведена к уровню цен 1991 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

сборники Единых районных единичных расценок в ценах и нормах 1984 г. (ЕРЕР-84) для первого территориального базисного района (подрайон 1а) Московской области;

сборники расценок на монтаж оборудования;

прейскуранты оптовых цен на машины и оборудование, введенные в действие с 1 января 1982 года;

сборники единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983 года, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 1.04.83 года № 376р;

сборники сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 7.01.83 года № 22р.

Потребность всех расурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части IУ.

В сметах приняты следующие начисления:

Накладные расходы на строительные работы	- 16,5%
на монтаж металлоконструкций	- 8,6%
на внутренние санитарно-технические работы	- 13,3%
на монтажные работы в размерах, согласно постановлению Совета Министров СССР от 28.03.83 г. № 249	
плановые накопления	- 8%

На стоимость оборудования приняты следующие начисления:

транспортные расходы	- 3%
заготовительно-складские расходы	- 1,2%
комплектация оборудования, кабельных и других изделий	- 0,7%
комплектация арматура приборов и средств автоматизации	- 1%

Для определения стоимости в уровне цен 1991 г. на основании писем Госстроя СССР от 06.09.90 г. № 14-Д и от 12.09.90 г. № 15-Д приняты следующие индексы изменения сметной стоимости на строительно-монтажные работы - 1,64
оборудование - 1,45
прочие затраты - 1,09

Приведенные показатели в числителе относится к уровню цен 1984 г., в знаменателе - к уровню цен 1991 г.

Главный инженер проекта Б.П.Гоголев

Составил С.А.Аксенова

25155-06

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

Сметная стоимость 174,20 / 266,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I3,37 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные II,72 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата 9,I7 / II,46 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости: I468,5 м3 строительного объема

Составлена в ценах I984 / I99I года

№№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	40,30	-	-	-	40,30	5,57	4,00	27,44
2	I-2	Подземное хозяйство	3,57	-	-	-	3,57	0,52	0,37	2,43
3	I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,06	-	-	-	0,06	0,03	0,02	0,04
4	I-4	Горячее водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08	0,02	0,0I	0,05
5	I-5	Канализация хоз-бытовая	0,20	-	-	-	0,20	0,04	0,03	0,I3
6	I-6	Отопление	I,05	-	-	-	I,05	0,I4	0,I0	0,72
7	I-7	Теплоснабжение	0,I9	-	0,09	-	0,28	0,06	0,04	0,I3
8	I-8	Вентиляция	I,35	0,0I	-	-	I,36	0,20	0,I3	0,93
9	I-9	Индивидуальный тепловой пункт	I,3I	0,09	-	-	I,40	0,26	0,I7	0,95
I0	I-I0	Технологическое оборудование	7,05	9,89	77,34	-	94,28	4,62	3,02	II,54
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы воздухоснабжения	0,04	0,45	0,06	-	0,55	0,I3	0,09	0,33
I2	I-I2	Технологическое пароснабжение	0,II	0,42	-	-	0,53	0,I6	0,I0	0,36
I3	I-I3	Электроосвещение	-	I,55	-	-	I,55	0,I9	0,I3	I,06
I4	I-I4	Силовое электрооборудование	-	2,I3	I0,78	-	I2,9I	0,93	0,63	I,45
I5	I-I5	Автоматизация водопровода и канализации	-	0,78	I3,50	-	I4,28	0,39	0,26	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I-I6	Автоматизация отопления и вентиляции	-	0,23	I,I6	-	I,39	0,II	0,07	0,I6
I7	I-I7	Гардеробное оборудование	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-
I8	I-I8	Приобретение инструментов, производственных приспособлений инвентаря	-	-	0,09	0,04	0,I3	-	-	-
		Итого в ценах I984 года	55,3I	I5,55	I03,30	0,04	I74,20	I3,37	9,I7	48,25
		Итого в ценах I99I года	90,7I	25,50	I49,79	0,04	266,04	I3,37	II,46	79,I4

Сметная стоимость прогрессивных видов СМР

I5,66 тыс.руб.
25,68

Удельный вес прогрессивных видов СМР: 22,I0%

Главный инженер института С.А.Шестернев
Главный инженер проекта Б.П.Гоголев
Начальник сметного отдела Ю.С.Кошелев
Составил начальник группы С.А.Аксенова
Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на общестроительные работы

Основание: альбом I чертежи АСI-АСI4; АСI8-АС2I; КМI-КМI0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 40,30 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5567 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 4629 чел.-ч.
Сметная заработная плата 4,05 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим.единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин, обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин, обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Подземная часть								
		Раздел I. Земляные работы								
I	ЕI-I607 ЗСН29-I	Срезка растительного грунта I группы с перемещением до 30 м I000 м3	0,08	36,30 / -	36,30 / I2,20	3	-	3 / I	- / I7,57	- / I
2	ЕI-I6I4 ЗСН 29-8 К=2	Добавлять на каждые I0 м при перемещении до 30 м I000 м3	0,08	59,60 / -	59,60 / 20,00	5	-	5 / 2	- / 28,80	- / 2
3	ЕI-I59I ЗСН 22-I3	Погрузка растительного грунта экскаватором вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы I000 м3	0,08	I44,00 / 6,4I	I37,39 / 56,I0	I2	I	II / 4	I3,00 / 80,78	I / 6
4	С3I0-I	Перевозка до I км т	96,00	0,29 / 0,06	- / -	28	6	- / -	0,09 / -	9 / -
		Объем: 80хI,2								
5	ЕI-I603 ЗСН25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,08	II,50 / I,30	I0,06 / 3,I2	I	-	I / -	2,63 / 4,49	- / -
6	ЕI-I550 ЗСНII-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничной и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал грунт 2 группы I000 м3	0,I5	I45,00 / 6,53	I38,47 / 56,70	22	I	2I / 9	I3,20 / 8I,65	2 / I2
7	ЕI-I592	Разработка грунта	0,09	I72,00	I64,09	I5	I	I5	I5,50	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗСН22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		7,64	66,90			6	96,34	9
		1000М3								
8	Е1-948	-ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ В	0,07	115,20	-	8	8	-	218,88	15
	ЗСН79-2	КОТЛОВАНАХ СУХОГО ГРУНТА 2								
	Т.Ч.	ГРУППЫ		115,20	-			-	-	-
	П.3.67									
	К=1,2	100М3								
	Т.Ч.3.72									
	К=0,8									
9	Е1-936	-ТО ЖЕ, В ТРАНШЕЯХ	0,05	96,96	-	5	5	-	176,64	9
	ЗСН78-2	100М3								
	Т.Ч.			96,96	-			-	-	-
	П.3.67									
	К=1,2									
	Т.Ч.3.72									
	К=0,8									
10	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ	0,50	74,50	-	37	37	-	154,00	77
	ЗСМ80-2	ВРУЧНУЮ								
		100М3		74,50	-			-	-	-
11	Е1-1608	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ	0,21	37,31	37,32	8	-	8	-	-
	ЗСН29-2	РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2								
	Т.Ч.П.3.48	ГРУППЫ НА РАССТОЯНИЕ 30М В РЕЗЕРВ		-	12,50			3	18,00	4
	К=0,85	1000М3								
12	Е1-1615	-ДОБАВЛЯТЬ НА 10М ПРИ	0,21	69,40	69,40	15	-	15	-	-
	ЗСН 29-9	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 30М								
	К=2	1000М3		-	23,20			5	33,41	7
13	Е1-1608	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ	0,21	37,31	37,32	8	-	8	-	-
	ЗСН29-2	РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2								
	Т.Ч.П.3.48	ГРУППЫ НА РАССТОЯНИЕ 30М ИЗ РЕЗЕРВА		-	12,50			3	18,00	4
	К=0,85	1000М3								
14	Е1-1615	-ДОБАВЛЯТЬ НА 10М ПРИ	0,21	69,40	69,40	15	-	15	-	-
	ЗСН29-9	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 30М								
	К=2	1000М3		-	23,20			5	33,41	7
15	Е1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,14	20,30	20,30	3	-	3	-	-
	ЗСН31-2	БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 30М		-	6,82			1	9,82	1
		1000М3								
16	Е1-1645	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5М ПРИ	0,14	58,00	58,00	8	-	8	-	-
	ЗСН31-13	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 30М								
	К=5	1000М3		-	19,50			3	28,08	4
17	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,33	46,00	-	15	15	-	99,30	33
	ЗСН81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		100М3		46,00	-			-	-	-
18	Е1-1634	-ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ БУЛЬДОЗЕРОМ	0,04	20,30	20,30	1	-	1	-	-
	ЗСН 31-2	59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 30М								
		1000М3		-	6,82			-	9,82	-
19	Е1-1645	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5М ПРИ	0,04	58,00	58,00	2	-	3	-	-
	ЗСН31-13	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 30М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=5	1000М3		-	19,50			1	28,08	1
20	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	1,79	9,69	3,49	17	11	6	11,20	20
	ЗСН118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			4	3,30	6
		100М3								
21	С310-1	-ОТВОЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА НА	162,00	0,29	-	47	10	-	0,09	15
		РАССТОЯНИЕ 1КМ								
		Т		0,06	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:90.1,8								
22	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	0,09	14,20	12,34	1	-	1	3,23	-
	ЗСН25-2	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ								
		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ		1,59	3,81			-	5,49	-
		1000М3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			276	95	124		182
			РУБ.					47		64
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			276	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			44	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	5	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			23	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			343	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		248
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	147	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			343	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		248
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	147	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
23	Е8-11	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ	2,50	11,99	0,37	30	1	1	0,89	2
	ЗСН3-2	ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ								
		М3		0,45	0,11			-	0,14	-
24	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	5,20	27,40	0,28	142	4	1	1,37	7
	ЗСН1-1	ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ								
		БЕТОНА КЛАССА В3,5		0,70	0,08			-	0,10	1
		М3								
25	Е6-15	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ	3,00	29,43	0,34	88	2	1	0,99	3
	ЗСН 1-15	БЕТОНА КЛАССА В15								
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
		ЦЕНА:27,8+(27,4-25,8).1,02								
26	Е6-5	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ	27,00	38,90	0,59	1050	98	16	6,66	180
	ЗСН1-5	ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ИЗ								
		БЕТОНА КЛАССА В15, ОБЪЕМОМ ДО		3,63	0,18			5	0,23	6
		3 М3								
		М3								
27	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
28	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,83	270,00	-	224	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
29	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,02	441,00	1,40	9	2	-	210,00	4
	ЗСН9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		---	---			---	---	---
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
30	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,09	355,00	1,30	32	3	-	64,00	6
	ЗСН 9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20		---	---			---	---	---
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
31	СЦМ	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ	0,11	178,00	-	20	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	ДЕТАЛЕЙ		---	---			---	---	---
	ТАБЛ3-1	Т		-	-			-	-	-
	П18									
32	Е6-15	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ	1,50	29,43	0,34	44	1	-	0,99	1
	ЗСН1-15	БЕТОНА КЛАССА В15		---	---			---	---	---
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
		ЦЕНА:27,80+(27,40-25,80).1,02								
33	Е6-20	-УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ БЕТОННЫХ	22,00	32,52	0,76	715	34	17	2,86	63
	ЗСН1-20	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА		---	---			---	---	---
		В10		1,55	0,23			5	0,30	7
		М3								
34	Е7-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ	11,00	6,59	2,68	72	30	30	4,51	50
	ЗСН1-15	ДЛИНОЙДО 6М		---	---			---	---	---
		ШТ		2,71	0,96			11	1,24	14
35	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК	3,43	68,32	-	234	-	-	-	-
	П9-352	ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6		---	---			---	---	---
		М, МАССОЙ ДО 5Т ИЗ БЕТОНА		-	-			-	-	-
		КЛАССА В20								
		М3								
		ЦЕНА:67,50+0,82								
36	СЦМ	-ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25	0,44	69,14	-	30	-	-	-	-
	П. 9-352	М3		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА:67,50+0,82.2								
37	СЦМ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,12	250,00	-	30	-	-	-	-
	Т.ПЧП3.9	Т		---	---			---	---	---
	ТАБЛ3-1			-	-			-	-	-
	П3									
38	СЦМ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-4	0,17	229,00	-	39	-	-	-	-
	Т.Ч.П.39	Т		---	---			---	---	---
	ТАБЛ3-1			-	-			-	-	-
	П1									
39	СЦМ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА	0,05	321,00	-	16	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	ВР-1		---	---			---	---	---
	ТАБЛ3-1	Т		-	-			-	-	-
	П6									
40	Е8-13	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ	0,39	86,50	1,50	34	8	-	38,10	15
	ЗСН4-1	ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО		---	---			---	---	---
		РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 30ММ		19,60	0,45			-	0,58	-
		100М2								
41	Е8-17	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	0,16	236,00	4,37	37	2	-	19,70	3
	ЗСН4-3	СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ		---	---			---	---	---
		ОКЛЕЕЧНАЯ В 2СЛОЯ, ТОЛЕМ		10,80	1,31			-	1,69	-
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2857	185	66		334
			РУБ.					21		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2857	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			472	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	84	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			267	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3596	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		404
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	290	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3596	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		404
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	290	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			3133	280	190		516
			РУБ.					68		92
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3133	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			516	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	89	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			290	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3939	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		652
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	437	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			3939	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		652
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	437	-		-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 3. КАРКАС								
42	Е7-31 ЗСН3-1	- УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 1Т	10,00	8,67	3,51	87	25	35	4,16	42
				2,49	1,28			13	1,65	16
			ШТ							
43	СЦМ П9-5	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СПЛОШНЫХ МАССОЙ 1 Т ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ДЛИНОЙ 4,4М ОБЪЕМОМ 0,4М3	4,00	78,96	-	316	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			М3							
44	СЦМ Т.Ч.П3.9	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	0,04	229,00	-	9	-	-	-	-
			Т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ3-1 П1			-	-			-	-	-
45	СЦМ -Т.Ч.П.3.9	-ТО ЖЕ, АРМАТУРЫ КЛАССА А3 Т	0,35	250,00	-	88	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ТАБЛ3-1 П3									
46	СЦМ Т.Ч.П.39 ТАБЛ3-1 П6	-ТО ЖЕ, АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1 ШТ	0,02	321,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	СЦМ Т.Ч.П.39 ТАБЛ3-1 П13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,28	413,00	-	116	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,28	178,00	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	Е7-31 ЗСН3-1	-УСТАНОВКА ФАХВЕРКОВОЙ КОЛОННЫ МАССОЙ 1Т ШТ	2,00	8,67	3,51	17	5	7	4,16	8
				2,49	1,28			3	1,65	3
50	СЦМ П9-5	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ДЛИНОЙ 4,3М МАССОЙ 1Т ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЬЕМОМ 0,39М3 М3 ЦЕНА:80,6-0,82.2	0,78	78,96	-	62	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
51	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П.1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	3,60	0,23	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	СЦМ Т.Ч.П3.9 ТАБЛ3-1П3	-ТО ЖЕ, АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	30,40	0,25	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
53	СЦМ Т.Ч.П3.9 ТАБЛ3-1 П6	-ТО ЖЕ, АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	3,60	0,32	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
54	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,07	413,00	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ.3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,07	178,00	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
56	Е7-143 ЗСН10-3	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 12М, МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М ШТ	5,00	13,80	8,58	69	25	43	7,56	38
				4,95	3,16			16	4,08	20
57	СЦМ	-СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК	9,00	81,25	-	731	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П8-40	ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 1,8М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В30 М3 ЦЕНА:78,8+0,82+1,63		--- -	--- -			--- -	--- -	--- -
58	СЦМ Т.Ч.П3.9 ТАБЛ3-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 Т	0,23	250,00 --- -	- --- -	58	-	- --- -	- --- -	- --- -
59	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П2	-ТО ЖЕ, АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5 Т	0,72	239,00 --- -	- --- -	172	-	- --- -	- --- -	- --- -
60	СЦМ Т.Ч.П3.9 ТАБЛ3-1 П6	-ТО ЖЕ, АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 Т	0,16	321,00 --- -	- --- -	51	-	- --- -	- --- -	- --- -
61	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П13	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,08	413,00 --- -	- --- -	33	-	- --- -	- --- -	- --- -
62	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ.3-1 П.13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,13	413,00 --- -	- --- -	54	-	- --- -	- --- -	- --- -
63	СЦМ Т.Ч.П3.9 ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,21	178,00 --- -	- --- -	37	-	- --- -	- --- -	- --- -
64	Е9-33 ЗСН4-10 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ СТОЕК ФАХВЕРКА Т	0,95	44,29 --- 12,98	18,65 --- 6,79	42	12	17 --- 6	19,40 --- 8,76	18 --- 8
65	С121-1785	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ФАХВЕРКА Т	0,95	259,00 --- -	- --- -	246	-	- --- -	- --- -	- --- -
66	Е7-290 ЗСН17-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК Т	0,09	358,00 --- 42,50	3,30 --- 0,99	32	4	- --- -	66,60 --- 1,28	6 --- -
67	Е7-767 ЗСН17-4	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ Т	0,14	489,00 --- 27,80	6,00 --- 1,80	68	4	1 --- -	40,50 --- 2,32	6 --- -
68	Е7-767 ЗСН17-4	-УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ МАССОЙ ДО 20КГ Т	0,20	489,00 --- 27,80	6,00 --- 1,80	98	6	1 --- -	40,50 --- 2,32	8 --- -
69	Е13-121 ЗСН15-6	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ГФ-0119 100М2	0,41	7,71 --- 2,05	0,20 --- 0,06	3	1	- --- -	3,10 --- 0,08	1 --- -
70	Е13-153 ЗСН18-6 К=2	-ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА 100М2	0,41	20,60 --- 3,02	0,24 --- 0,08	9	1	- --- -	4,60 --- 0,10	2 --- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ. --- РУБ.		2505	83	104 --- 38		129 --- 47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2217	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			362	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	66	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			206	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2785	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		182
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	169	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			288	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			338	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			3123	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		210
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	192	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ								
71	Е7-247	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ	28,00	16,63	5,72	466	113	160	6,60	185
	ЗСН14-1	СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ		---	---			---	---	---
		ДЛИНОЙ ДО 7М,ПЛОЩАДЬЮ ДО		4,05	2,06			58	2,66	74
		10М2,ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М								
		ШТ								
72	Е7-249	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ	3,00	19,73	7,54	59	15	23	8,06	24
	ЗСН14-2	СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ		---	---			---	---	---
		ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ		4,93	2,70			8	3,48	10
		10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ В ДО								
		25М								
		ШТ								
73	Е7-261	-УСТАНОВКА ПРОСТЕНОЧНЫХ	13,00	11,30	4,03	147	43	53	5,38	70
	ЗСН14-8	ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН		---	---			---	---	---
		ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПЛОЩАДЬЮ		3,33	1,44			19	1,86	24
		ДО 5М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО								
		25М								
		ШТ								
74	СЦМ	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	30,28	15,91	-	482	-	-	-	-
	П8-327	ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 900КГ/М2		---	---			---	---	---
	ПРИЛОЖ2	ОФАКТУРЕННЫХ С ОБЕИХ		-	-			-	-	-
	ТАБЛ.А	СТОРОН,ОКРАШЕННЫХ								
	СТР127	ПЕРХЛОРВИНИЛОВОЙ КРАСКОЙ								
	ПР-НТ	ЦПХВ,ДЛИНОЙ 3М,С РАСХОДОМ								
	06-08	СТАЛИ ДО 7КГ/М2 ТОЛЩИНОЙ 25СМ								
	ПРИМ	М2								
	СТР.55									
		ЦЕНА14,4+12,2.0,08.1,02+0,51								
75	СЦМ	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ДО 12М	237,05	16,41	-	3890	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П8-347	М2		---	---			---	---	---
	ПРИЛОЖ2			-	-			-	-	-
	ТАБЛ.А									
	СТР.127									
	ПР-НТ									
	06-08									
	ПРИМ									
	СТР55									
		ЦЕНА 14,9+12,2.0,08.1,02+0,51								
76	Е7-665	-УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ	4,00	2,58	0,44	10	4	2	1,55	6
	ЗСН	МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т ПРИ		---	---			---	---	---
	47-10-1.8	НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ		0,97	0,16			1	0,21	1
		ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ								
		ЗДАНИЙ ДО 30М								
		ШТ								
77	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ КАРНИЗНЫХ	16,76	16,77	-	281	-	-	-	-
	П.8-350	ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ		---	---			---	---	---
	ПРИЛОЖ.2	МАССОЙ 1500КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ		-	-			-	-	-
	ТАБЛ.А	24СМ ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М С								
	СТР.127	РАСХОДОМ СТАЛИ 17,22КГ								
	ПР-НТ	М2								
	06-08									
	ПРИМ									
	СТР.55									
		ЦЕНА17,60-14,9.0,09+0,51								
78	СЦМ	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ	0,51	178,00	-	91	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	ДЕТАЛЕЙ		---	---			---	---	---
	ТАБЛ.3-1	Т		-	-			-	-	-
	П.18									
79	Е7-709	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КОРОБОК ОКОН	0,78	88,00	20,60	69	8	16	18,40	14
	ЗСН51-9	МАСТИКОЙ		---	---			---	---	---
		100М		10,40	6,18			5	7,97	6
80	Е7-714	-УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ	1,45	9,73	0,31	14	7	-	7,35	11
	ЗСН51-14	ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И		---	---			---	---	---
		ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ		4,54	0,09			-	0,12	-
		РАСТВОРОМ								
		100М								
81	Е7-712	-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТЫ	2,24	13,40	0,10	30	25	-	17,63	39
	ЗСН51-12	ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ		---	---			---	---	---
		100М		11,00	0,04			-	0,05	-
82	Е8-30	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	35,80	34,20	0,81	1224	79	29	4,05	145
	ЗСН5-1	КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ		---	---			---	---	---
		ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,		2,21	0,24			9	0,31	11
		ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М								
		М3								
83	Е8-37-2	-КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ	48,80	2,77	0,62	135	100	30	3,78	184
	ЗСН5-4	ПУСТОТЕЛОГО КЕРАМИЧЕСКОГО		---	---			---	---	---
		КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА		2,04	0,18			9	0,23	11
		БОЛЕЕ 4М								
		М3								
84	Е7-291	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ	0,04	342,00	-	14	1	-	34,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗСН17-7	СТЕН								
		Т		21,30	-			-	-	-
85	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	24,00	0,29	0,15	7	2	3	0,13	3
	ЗСН	0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ								
	38-10-1.8	МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И		0,08	0,06			1	0,08	2
		ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М								
		ШТ								
86	СЦМ	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ	0,30	64,40	-	19	-	-	-	-
	П9-92	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ								
		БЕТОНА КЛАССА В15		-	-			-	-	-
		М3								
87	СЦМ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
	Т.Ч.П.39	ВР-1								
	ТАБЛ3-1	Т		-	-			-	-	-
	П.6									
88	Е8-189	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ДЛЯ КЛАДКИ	1,06	42,20	0,23	45	27	-	45,80	49
	ЗСН22-1	СТЕН								
		100М2ВП		25,40	0,07			-	0,09	-
89	Е7-650	-УСТАНОВКА КОЗИРЬКОВ ПЛОЩ. ДО	1,00	4,33	2,12	4	1	2	2,49	2
		5М2								
		ШТ		1,46	0,81			1	1,04	1
90	СЦМ	-СТОИМОСТЬ КОЗИРЬКОВ МАРКИ	0,42	53,50	-	22	-	-	-	-
	П.11-182	КВ18.22Т ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15								
		М3		-	-			-	-	-
91	СЦМ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	0,01	229,00	-	2	-	-	-	-
	ТЧП3.9	Т								
	ТАБЛ.3-1			-	-			-	-	-
	П1									
92	СЦМ	-ТО ЖЕ, КЛАССА А3	0,02	250,00	-	5	-	-	-	-
	ТЧП3.9	Т								
	ТАБЛ3-1			-	-			-	-	-
	П1									
93	СЦМ	-ТО ЖЕ, КЛАССА ВР1	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
	ТЧП39	Т								
	ТАБЛ.3-1			-	-			-	-	-
	П6									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			7022	425	318		733
			РУБ.					111		140
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			7022	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1158	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		104
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	207	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			653	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			8833	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		977
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	743	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			8833	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		977
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	743	-		-

РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е7-183 ЗСН11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2,ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М ШТ	12,00	8,02 1,67	2,88 1,04	96	20	34 12	2,85 1,34	34 16
95	СЦМ П8-120	-СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М,ДЛИНОЙ 5-7М ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ ДО 600КГС/М2 М2	106,74	5,62 -	- -	600	-	- -	- -	- -
96	СЦМ П8-151	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ 400 И 700ММ М2	106,74	7,00 -	- -	747	-	- -	- -	- -
97	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,03	413,00 -	- -	12	-	- -	- -	- -
98	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П.18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,18	178,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
99	СЦМ П9-330	-СТОИМОСТЬ ПЛИТНОГО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/М3 М3	26,22	31,10 -	- -	815	-	- -	- -	- -
100	СЦМ ПРИЛ2 ТАБЛ6 СТР130 ПРИМ1	-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА РКП-350Б М2 ЦЕНА:0,61-0,47	198,00	0,14 -	- -	28	-	- -	- -	- -
101	СЦМ ПРИЛ2 ТАБЛ6 СТР130 ПРИМ1	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ РУБЕРОИДОМ РКП-350Б НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ М2	174,00	0,61 -	- -	106	-	- -	- -	- -
102	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350Б М2	372,00	0,25 -	- -	93	-	- -	- -	- -
103	СЦМ СТР86 ПРИМ	-СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М2	198,00	0,51 -	- -	101	-	- -	- -	- -
104	Е12-286 ЗСН9-3	-УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ И УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГС/М3 100М2	0,45	17,30 15,50	1,80 0,53	8	7	1 -	28,50 0,68	13 -
105	СЦМ П9-330	-СТОИМОСТЬ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/М3 М3	6,97	31,10 -	- -	217	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е12-309	-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ В 1 СЛОЙ	0,45	36,50	0,70	16	2	-	7,43	3
	ЗСН13-3	ИЗ РУБЕРОИДА И УЧАСТКОВ ПЛИТ		---	---			---	---	---
		С ОТВЕРСТИЯМИ		4,78	0,21			-	0,27	-
		100М2								
107	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ	0,18	51,60	0,74	9	1	-	14,30	3
	ЗСН10-1	СТЯЖКИ ТОЛЩИНОЙ 20ММ В		---	---			---	---	---
		УЧАСТКАХ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ		7,64	0,22			-	0,28	-
		100М2								
108	Е12-300	-ДОБАВИТЬ 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 20ММ	0,18	12,65	0,25	2	-	-	0,35	-
	ЗСН10-2	100М2		---	---			---	---	---
	К=5			0,15	0,10			-	0,13	-
109	Е7-706	-ИЗОЛЯЦИЯ ШВОВ ГЕРМЕТИКОМ	1,38	88,70	14,70	122	13	20	16,00	22
	ЗСН51-5	100М		---	---			---	---	---
				9,44	4,41			6	5,69	8
110	Е12-289	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ	0,47	49,90	1,30	23	5	-	18,90	9
	ЗСН9-6	ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА СТЫКОВ		---	---			---	---	---
		ПЛИТ И УЧАСТКОВ ПЛИТ		10,70	0,39			-	0,50	-
		100М2								
111	Е7-767	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ	0,08	489,00	6,00	39	2	-	40,50	3
	ЗСН17-4	ЭЛЕМЕНТОВ В ПОКРЫТИИ		---	---			---	---	---
		Т		27,80	1,80			-	2,32	-
112	Е7-209	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ	5,00	2,43	1,03	12	5	5	1,64	8
	ЗСН12-7	ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ		---	---			---	---	---
		ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И		1,01	0,38			2	0,49	2
		СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ								
		ДО 25М								
		ШТ								
113	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ	0,18	90,20	-	16	-	-	-	-
	П.8-236	СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15		---	---			---	---	---
		ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3		-	-			-	-	-
		М3								
114	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ	0,26	75,90	-	20	-	-	-	-
	П8-237	СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15		---	---			---	---	---
		ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3		-	-			-	-	-
		М3								
115	СЦМ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,02	229,00	-	5	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	Т		---	---			---	---	---
	ТАБЛ3-1			-	-			-	-	-
	П1									
116	СЦМ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
	Т.Ч.П3.9	ВР-1		---	---			---	---	---
	ТАБЛ3-1	Т		-	-			-	-	-
	П6									
117	СЦМ	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	413,00	-	12	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	Т		---	---			---	---	---
	ТАБЛ3.1			-	-			-	-	-
	П13									
118	СЦМ	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ	0,03	178,00	-	5	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	ДЕТАЛЕЙ		---	---			---	---	---
	ТАБЛ3-1	Т		-	-			-	-	-
	П18									
119	Е6-182	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	4,90	53,80	0,89	264	29	4	10,80	53
	ЗСН16-10	ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ БЕТОНА М-200 ПО		---	---			---	---	---
		СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫХ		5,91	0,27			1	0,35	2
		УЧАСТКОВ ПРИ СБОРНОМ								
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БОЛЕЕ 5М2 И ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЕ ДО 100ММ								
		М3								
120	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,23	325,00	-	75	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
121	С124-43	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	0,01	392,00	-	4	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
122	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД	0,12	9,41	1,20	1	-	-	4,35	1
	ЗСН3-1	ВЕНТИЛЯТОР ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА								
		М3		2,34	0,36			-	0,46	-
123	Е8-38	-УСТРОЙСТВО ВЕНТШАХТЫ ИЗ	0,10	37,90	0,62	4	-	-	6,86	1
	ЗСН5-5	КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА								
		М3		3,75	0,19			-	0,25	-
124	Е15-242	-ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ	0,01	76,20	5,60	1	-	-	56,00	-
	ЗСН55-1	ПОВЕРХНОСТЕЙ ШАХТЫ								
		ГЛИНЯНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ		32,00	3,40			-	4,39	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			3488	84	64		150
			РУБ.					21		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3488	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			577	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	101	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			325	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	206	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			4390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	206	-		-
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ								
		ТИП1								
125	Е12-153	-КРОВЛЯ ИЗ 3Х СЛОЕВ РУБЕРОИДА	2,16	319,00	14,90	689	113	33	90,80	196
	ЗСН2-6-1	РКП-350Б ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ								
		С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ		52,40	4,47			10	5,77	12
		100М2								
126	Е12-289	-ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ КРОВЛИ ОДИН СЛОЙ -	2,66	49,90	1,30-	133-	28-	3	18,90-	50
	ЗСН9-6	РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ								
		100М2	-	10,70	0,39		-	1	0,50-	1
		ТИП2								
127	Е12-309	-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ	0,53	36,50	0,70	19	3	-	7,43	4
	ЗСН13-3	РУБЕРОИДА РКП-350Б								
		100М2		4,78	0,21			-	0,27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	Е12-293	-ОБМАЗКА БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ	0,53	26,50	1,48	14	5	1	17,60	9
	ЗСН9-8	100М2								
				9,29	0,44			-	0,57	-
129	Е12-287	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ИЗ	9,62	2,48	0,56	24	12	6	2,54	24
	ЗСН9-4	ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА								
		М3		1,28	0,17			2	0,22	2
130	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ	0,53	51,60	0,74	28	4	-	14,30	8
	ЗСН10-1	ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ								
		15ММ		7,64	0,22			-	0,28	-
		100М2								
131	Е12-186	-КРОВЛЯ ИЗ 5 СЛОЕВ РУБЕРОИДА	0,53	462,00	15,00	247	35	8	115,00	61
	ЗСН3-3	МАРКИ РКП350Б НА БИТУМНОЙ								
		МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ		65,10	4,52			2	5,83	3
		ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА								
		100М2								
132	С111-80	-ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ	- 311,32	0,41	- -	128	-	-	-	-
		ГИДРОИЗОЛА								
		М2		-	-			-	-	-
133	С111-367	-ДОБАВИТЬ СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	311,32	0,25	-	78	-	-	-	-
		МАРКИ РКП-350Б								
		М2		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ53,40.5,83								
134	Е12-293	-СТЯЖКА ИЗ ГОРЯЧЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ	0,53	26,50	1,48	14	5	1	17,60	9
	ЗСН9-8	МАСТИКИ ТОЛЩИНОЙ 2ММ								
		100М2		9,29	0,44			-	0,57	-
135	Е12-283	-ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ	0,18	107,00	0,38	19	1	-	10,60	2
	ЗСН8-8	100М								
				6,20	0,11			-	0,14	-
136	Е12-277	-ОБДЕЛКИ НА ФАСАДЕ ИЗ	1,29	9,43	0,01	12	3	-	4,14	5
	ЗСН8-2	ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ								
		100М2		2,30	-			-	-	-
137	Е12-304	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОКРУГ ОБОРУДОВАНИЯ	0,27	221,00	10,50	60	14	3	89,20	24
	ЗСН11-2	ПО КРОВЛЕ ПЛИТАМИ								
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ		52,60	3,15			1	4,06	1
		100М								
138	С114-115	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ	1,04	18,30	-	19	-	-	-	-
		ПОЛУЖЕСТКИХ								
		М3		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			962	167	49		292
			----					---		---
			РУБ.					14		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			962	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			159	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	28	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			90	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1211	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		321
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	209	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			1211	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		321
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	209	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК								
139	Е9-116 ЗСН16-3 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-УКЛАДКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БАЛОК ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА	0,52	33,17	15,24	17	6	8	17,16	9
			Т	11,33	4,88			3	6,30	3
140	С121-1959 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БАЛОК ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ	0,52	214,01	-	111	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
		ЦЕНА213*1.1,01								
141	Е7-746 ЗСН0-2	-ПОДШИВКА ПОТОЛКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ	0,25	176,00	23,40	43	10	6	72,20	18
			100М2	41,40	7,19			2	9,28	2
142	С111-28	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	24,70	2,31	-	57	-	-	-	-
			М2	-	-			-	-	-
143	Е26-33 ЗСН8-6	-УТЕПЛЕНИЕ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА СВЕРХУ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ Т.80ММ	0,74	14,00	1,18	10	5	1	11,80	9
			М3	6,70	0,35			-	0,45	-
144	С114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	1,07	43,60	-	47	-	-	-	-
			М3	-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			285	21	15		36
			РУБ.					5		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			157	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			197	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			128	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			150	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			347	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		РАЗДЕЛ 8. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
		ПОДВЕСНЫЕ МОНОРЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ								
145	Е9-43 ЗСН6-4 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ ДВУТАВРА 16,18,20 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ М	25,00	7,03 1,52	4,69 1,63	176	38	118 41	2,35 2,10	59 52
146	С121-1827 ПРИЛОЖ. НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ ПУТЕЙ МОНОРЕЛЬСОВ ИЗ СТАЛИ С255,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ Т ЦЕНА275+12Х1,01	0,94	287,12 -	- -	270	-	- -	- -	- -
147	С121-1828 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-ТО ЖЕ,ЗВЕНЬЯ КРИВОЛИНЕЙНЫЕ Т ЦЕНА 279+12.1,01	0,18	291,12 -	- -	52	-	- -	- -	- -
148	С121-1829 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 Т ЦЕНА251+7.1,01	0,53	258,07 -	- -	137	-	- -	- -	- -
149	С121-1829 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ 235 Т	0,06	251,00 -	- -	15	-	- -	- -	- -
		ПРОГОНЫ ПОКРЫТИЯ И ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ								
150	Е9-94 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ Т	1,98	30,97 9,86	14,73 5,15	61	20	29 10	14,85 6,64	29 13
151	С121-1924 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С255 Т ЦЕНА219+12Х1,01	1,14	231,12 -	- -	263	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	С121-1959 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ С255 Т ЦЕНА213+12Х1,01	0,84	225,12 - -	- -	189	-	- -	- -	- -
153	Е9-88 ЗСН11-7 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ СВЯЗЕЙ В ПОКРЫТИИ Т	0,48	44,13 17,45	11,74 4,46	21	8	5 2	27,06 5,75	13 3
154	С121-1912 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ СВЯЗЕЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 Т ЦЕНА225+7.1,01	0,48	232,07 -	- -	111	-	- -	- -	- -
155	Е9-24 ЗСН4-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА 100М2	0,49	40,99 18,64	15,76 5,28	20	9	8 3	31,40 6,81	15 3
156	С121-2415 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 Т	0,63	390,00 -	- -	246	-	- -	- -	- -
157	С121-2114 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ С245 Т ЦЕНА441+7Х1,01	0,24	448,07 -	- -	108	-	- -	- -	- -
		СТОЙКИ ПОД ЕМКОСТИ								
158	Е9-51 ЗСН8-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ СТОЕК ПОД ЕМКОСТИ Т	0,54	19,78 6,18	9,37 3,52	11	3	5 2	9,15 4,54	5 2
159	С121-2109 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ М/К СТОЕК ИЗ ТРУБ СТАЛЬ МАРКИ ВСТ3КП2 Т ЦЕНА455-8.1,01	0,13	446,92 -	- -	58	-	- -	- -	- -
160	С121-2114 ПРИЛОЖ	-СТОИМОСТЬ М/К СТОЕК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ С235	0,32	441,00	-	141	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОМЕР A4-2259-8	Т		-	-			-	-	-
161	С121-2105 ПРИЛОЖ НОМЕР A4-2259-8	-СТОИМОСТЬ М/К СТОЕК ИЗ УГЛОВОЙ ПРОКАТНОЙ СТАЛИ МАРКИ С245 Т ЦЕНА442+7Х1,01 ЗСТАКАДА	0,09	449,07 -	- -	40	-	- -	- -	- -
162	Е9-51 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ СТОЕК Т	1,04	19,78 6,18	9,37 3,52	21	6	10 4	9,15 4,54	10 5
163	С121-1747 ПРИЛОЖ НОМЕР A4-2259-8	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ ДВУТАВРОВ, СТАЛЬ МАРКИ С245 Т ЦЕНА275+7Х1,01	0,87	252,07 -	- -	219	-	- -	- -	- -
164	С121-2114 ПРИЛОЖ НОМЕР A4-2259-8	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ МАРКИ С245 Т ЦЕНА441+7,0Х1,01	0,17	448,07 -	- -	76	-	- -	- -	- -
165	Е9-116 ЗСН16-3 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БАЛОК Т	2,39	33,17 11,33	15,24 4,88	79	27	37 12	17,16 6,30	41 15
166	С121-1959 ПРИЛОЖ НОМЕР A4-2259-8	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ПЛОЩАДОК ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ, СТАЛЬ МАРКИ С245 Т ЦЕНА213+7Х1,01	0,22	220,07 -	- -	48	-	- -	- -	- -
167	С121-1959 ПРИЛОЖ НОМЕР A4-2259	-ТО ЖЕ, ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ, СТАЛЬ МАРКИ С255 Т ЦЕНА213+12Х1,01	1,64	225,12 -	- -	369	-	- -	- -	- -
168	С121-1960 ПРИЛОЖ НОМЕР A4-2259-8	-ТО ЖЕ, ИЗ ПРОКАТНОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ С245 Т	0,54	282,07 -	- -	152	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА275+7Х1,01								
169	Е9-47 ЗСН7-2 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,35	48,20 19,57	18,13 5,59	17	7	6 2	30,10 7,21	11 3
170	С121-1979 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ МАРКИ С245 Т ЦЕНА326+7.1,01	0,08	333,07 -	- -	27	-	- -	- -	- -
171	С121-1979 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ МАРКИ С235 Т	0,13	326,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -
172	С121-1981 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ КРУГЛОЙ СТАЛИ МАРКИ С235 Т ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ	0,11	327,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
173	Е9-46 ЗСН7-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,61	59,74 14,21	33,06 12,15	36	9	20 7	22,60 15,67	14 10
174	Е9-47 ЗСН7-2 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-ТО ЖЕ, ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,05	48,20 19,57	18,13 5,59	2	1	1 -	30,10 7,21	2 -
175	С121-1979 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2 Т ЦЕНА326-8.1,01	0,05	317,92 -	- -	16	-	- -	- -	- -
176	С121-1975 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2 Т ЦЕНА358-8.1,01	0,37	349,92 -	- -	129	-	- -	- -	- -
177	С121-1981 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК,СТАЛЬ МАРКИ ВСТ3КП2 Т ЦЕНА327-8.1,01	0,07	318,92 -	- -	22	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	С121-2114	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ	0,05	448,07	-	22	-	-	-	-
	ПРИЛОЖ	ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ С245		---	---			---	---	---
	НОМЕР	Т		-	-			-	-	-
	А4-2259									
		ЦЕНА441+7.1,01								
179	С121-2114	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235	0,10	441,00	-	44	-	-	-	-
	ПРИЛОЖ	Т		---	---			---	---	---
	НОМЕР			-	-			-	-	-
	А4-2259									
180	С121-2095	-ТО ЖЕ, ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ, СТАЛЬ	0,12	400,07	-	48	-	-	-	-
	ПРИЛОЖ	МАРКИ С245		---	---			---	---	---
	НОМЕР	Т		-	-			-	-	-
	А4-2259									
		ЦЕНА393+7.1,01								
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ								
181	Е13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	3,35	20,60	0,24	69	10	1	4,60	15
	ЗСН18-6	ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА		---	---			---	---	---
	К=2	100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
182	Е13-155	-ПОКРЫТИЕ ПРОФИЛИРОВАННОГО	1,18	32,40	0,28	38	4	-	4,60	5
	ЗСН18-8	НАСТИЛА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ		---	---			---	---	---
	К=2	ЭМАЛЬЮ ХС-119 ЗА 2РАЗА		3,02	0,08			-	0,10	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			3431	142	240		219
			----					---		---
			РУБ.					83		106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			107	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			134	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3324	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			286	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	51	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			287	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3897	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		326
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	262	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			4031	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		348
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	279	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9. ОКНА								
183	Е10-84	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ СО	34,85	2,99	0,36	104	26	13	1,38	48
	ЗСН14-1	СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ								
		ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5М2		0,74	0,11			4	0,14	5
		М2								
184	С122-153	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ	34,85	13,30	-	464	-	-	-	-
		ПНА18-18.1								
		М2		-	-			-	-	-
185	С111-436	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ	11,00	2,58	-	28	-	-	-	-
		ОКОННЫХ БЛОКОВ ДВУСТВОРНЫХ								
		ВЫСОТОЙ ДО 2,1М		-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
186	Е8-178-1	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ	0,04	642,00	6,67	28	2	-	97,00	4
	ЗСН18-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ								
		БОЛЕЕ 0,22М2		57,00	2,00			-	2,58	-
		100 М2								
187	С122-323	-СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ ТИП1	119,00	0,18	-	21	-	-	-	-
		СЕЧЕНИЕМ 54Х13								
		М		-	-			-	-	-
188	С122-312	-СТОИМОСТЬ ИМПОСТОВ ИЗ БРУСЬЕВ	3,22	1,07	-	3	-	-	-	-
		М								
				-	-			-	-	-
189	С122-358	-СТОИМОСТЬ ДОСОК РАЗМЕРОМ	9,72	1,17	-	11	-	-	-	-
		30Х110Х80ММ								
		М		-	-			-	-	-
190	С122-358	-ТО ЖЕ, РАЗМЕРОМ 25Х180Х110ММ	5,94	1,17	-	7	-	-	-	-
		М								
				-	-			-	-	-
191	С122-361	-ТО ЖЕ, РАЗМЕРОМ 40Х160Х110 ММ	1,92	1,38	-	3	-	-	-	-
		М								
				-	-			-	-	-
192	Е15-747	-ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОН 3ММ СТЕКЛОМ	0,11	444,00	1,60	50	3	-	50,60	6
	ЗСН202-1	100М2								
	К=2			27,00	0,48			-	0,62	-
193	Е15-747	-ТО ЖЕ, 4ММ СТЕКЛОМ	0,24	444,00	1,60	105	6	-	50,60	12
	ЗСН202-1	100М2								
	К=2			27,00	0,48			-	0,62	-
	111-575									
	111-576									
		ЦЕНА222+(1,79-1,29).77								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			824	37	13		70
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			824	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			136	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			78	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1038	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	65	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			1038	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	65	-		-
		РАЗДЕЛ 10. ДВЕРИ								
194	Е10-105 ЗСН201	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	9,29	1,45	0,35	13	5	3	0,91	8
		ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3М2		0,55	0,11			1	0,14	1
		М2								
195	Е10-140 ЗСН26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ	9,29	1,34	-	12	2	-	0,36	3
		КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		0,20	-			-	-	-
		М2								
196	С122-239	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АН21-10	6,22	18,30	-	114	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
197	С122-241	-ТО ЖЕ, АН21-15БП	3,07	17,90	-	55	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
198	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
199	С111-447-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ДВУХПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	1,00	8,94	-	9	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
200	Е10-105 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	9,59	1,45	0,35	14	5	3	0,91	9
		ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2		0,55	0,11			1	0,14	1
		М2								
201	С122-219	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АГ21-10	8,00	13,50	-	108	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
202	С122-218	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АГ21-8П	1,59	14,20	-	23	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
203	Е10-107 ЗСН20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ	2,98	2,00	0,13	6	2	-	1,16	3
		М2		0,67	0,04			-	0,05	-
204	С122-218	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ АГ21-8П	1,59	14,20	-	23	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
205	С122-217	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ АГ21-7Л	1,39	15,00	-	21	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
206	С111-448-1	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ	7,00	2,97	-	21	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			439	14	6		23
			РУБ.					2		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			439	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			71	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			551	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			551	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		РАЗДЕЛ 11. ВОРОТА								
207	Е10-144	-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ	6,07	3,76	0,49	23	9	3	2,56	16
	ЗСН27-1	КОРОБКАМИ С РАСПАХИВАЮЩИМИ								
		УТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ МАРКИ		1,53	0,15			1	0,19	1
		ВР24Х24-К								
		М2								
208	С121-1969	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО КАРКАСА	0,17	287,00	-	49	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
209	С122-371	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННОГО	6,07	29,70	-	180	-	-	-	-
		ПОЛОТНА,ОБЛИТОГО КЛЕЕВОЙ								
		ФАНЕРОЙ		-	-			-	-	-
		М2								
210	С111-356	-ПРОКЛАДКА ТИК ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ	5,16	0,61	-	3	-	-	-	-
		КГ								
				-	-			-	-	-
211	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	1,32	0,41	-	1	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	КГ								
	ТАБЛ3-1			-	-			-	-	-
	П13									
212	Е12-280	-ОБИВКА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ	0,01	192,00	0,41	2	-	-	83,00	1
	ЗСН8-5	100М2								
				45,80	0,12			-	0,15	-
213	Е7-708	-ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ МАСТИКА	0,08	65,00	14,70	5	1	1	15,00	1
	ЗСН51-8	100М								
				8,88	4,41			-	5,69	-
214	Е7-701	-ПРОКЛАДКИ ГОСТ19177-81	0,08	42,30	0,08	3	-	-	6,43	-
	ЗСН51-1	100М								
				4,02	0,02			-	0,03	-
215	Е26-16	-УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,02	20,40	0,17	1	-	-	13,80	-
	ЗСН4-3	ПЛИТАМИ								
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
216	С114-125	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ	0,02	25,60	-	1	-	-	-	-
		М3								
				-	-			-	-	-
217	Е13-147	-ПОКРЫТИЕ НАРУЖНЫХ	0,06	42,05	0,12	3	-	-	2,36	-
	ЗСН17-11	ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОРОТ УРЕТАНОВОЙ								
	111-647	ЭМАЛЬЮ УРУ9 ТОЛЩИНОЙ 120ММ		1,54	0,04			-	0,05	-
	05-04	100М2								
	П2-910									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА23-1,23.15+2,5.15								
218	Е13-138	-ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННИХ	0,06	21,80	0,54	1	-	-	2,74	-
	ЭСН17-2	ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЕНТАФТАЛЕВОЙ		---	---			---	---	---
	К=2	ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2СЛОЯ		1,84	0,16			-	0,21	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			272	10	4		18
			----					---		---
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			272	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			341	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			341	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕГОРОДКИ								
219	Е11-11	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	0,90	30,93	-	28	1	-	2,90	3
	ЭСН1-11	ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ		---	---			---	---	---
		БЕТОНА КЛАССА В10		1,62	-			-	-	-
		М3								
		ЦЕНА29,3+(27,9-26,3).1,02								
220	Е8-45	-КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ	0,21	75,40	7,59	16	13	1	115,00	25
	ЭСН5-9	ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА ПРИ		---	---			---	---	---
		ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М		62,00	2,28			-	2,94	1
		100М2								
221	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА	1,08	63,15	-	68	-	-	-	-
	П.6-16	ТЫС.ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
222	СЦМ	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА	0,49	23,50	-	12	-	-	-	-
	П.2-12	ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО М50		---	---			---	---	---
		М3		-	-			-	-	-
223	Е8-140	-КЛАДКА СТЕН ВЕНТШАХТ ИЗ	2,61	46,70	0,92	122	5	3	3,36	9
	ЭСН15-1	МЕЛКИХ ЯЧЕИСТЫХ БЛОКОВ		---	---			---	---	---
		М3		1,87	0,28			1	0,36	1
224	Е8-59	-УКЛАДКОЙ АРМАТУРЫ НАД	0,01	421,00	1,38	4	-	-	54,30	1
	ЭСН7-3	ПРОЕМАМИ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 800ММ		---	---			---	---	---
		Т		27,80	0,41			-	0,53	-
225	С124-43	-ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ СЕТКИ -	0,01	392,00	- -	4	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
226	С124-10-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,01	338,00	-	3	-	-	-	-
		6ММ		---	---			---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			249	19	4		38
			----					---		---
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			249	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			23	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			314	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			314	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		РАЗДЕЛ 13. ПОЛЫ								
		ТИП1								
227	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,09	43,30	0,99	4	-	-	7,19	1
	ЗСН1-2	100М2		---	---			---	---	---
				3,57	0,30			-	0,39	-
228	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	0,73	29,30	-	21	1	-	2,90	2
	ЗСН1-11	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5		---	---			---	---	---
		ТОЛЩИНОЙ 80ММ		1,62	-			-	-	-
		М3								
229	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ИЗ	0,09	70,00	0,95	6	1	-	18,80	2
	ЗСН8-1	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА		---	---			---	---	---
		М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ		9,88	0,28			-	0,36	-
		100М2								
230	Е11-210	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ	0,09	401,00	0,75	36	4	-	75,50	7
	ЗСН28-1	ЛИНЕЛЕУМА РЕЗИНОВОГО НА		---	---			---	---	---
	06-03	БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ		43,60	0,22			-	0,28	-
	П.6-55	МАСТИКЕ-РЕЛИН ТОЛЩ.3ММ								
	П.6.56	100М2								
	111-187									
	06-12-01									
	Ч1									
	П5-096									
		ЦЕНА564-(4,2-2,7)Х1,02-370Х0,05Х137Х1,1Х0,05								
		ТИП2								
231	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,05	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
	ЗСН1-2	100М2		---	---			---	---	---
				3,57	0,30			-	0,39	-
232	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	0,39	29,30	-	11	1	-	2,90	1
	ЗСН1-11	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5		---	---			---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩ.80ММ		1,62	-			-	-	-
		М3								
233	Е11-135	-ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМИЧЕСКИМИ	0,05	417,00	4,52	20	3	-	108,00	5
	ЗСН20-3	ПЛИТКАМИ ТОЛЩИНОЙ 13ММ НА		---	---			---	---	---
		ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 150		61,40	1,36			-	1,75	-
		100М2								
		ТИП3								
234	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	1,95	43,30	0,99	85	7	2	7,19	14
	ЗСН1-2	100М2		---	---			---	---	---
				3,57	0,30			1	0,39	1
235	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	19,53	32,24	-	630	32	-	2,90	57
	ЗСН1-11	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15		---	---			---	---	---
	СЗСЦ	ТОЛЩ.100ММ		1,62	-			-	-	-
	П1-17	М3								
	П1-15									
		ЦЕНА29,30+(28,2-26,3).1,02								
236	Е11-12	-ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СТЯЖКА ИЗ	1,95	99,10	0,94	194	21	2	18,20	36
	ЗСН2-1	ЛИТОГО АСФАЛЬТА		---	---			---	---	---
		100М2		10,60	0,28			1	0,36	1
237	Е11-18	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА	1,95	125,00	6,94	244	65	13	46,90	92
	ЗСН3-1	МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА-		---	---			---	---	---
		ПЕРВЫЙ СЛОЙ		33,40	2,08			4	2,68	5
		100М2								
238	Е11-19	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА	1,95	83,80	3,30	164	34	7	25,50	50
	ЗСН3-2	МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА-		---	---			---	---	---
		ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ		17,30	0,99			2	1,28	2
		100М2								
239	Е13-48	-ПОКРЫТИЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ	195,27	20,90	0,11	4081	488	22	3,71	724
	ЗСН5-2	ПЛИТОК НА ЗАМАЗКЕ АРЗАМИТ 5		---	---			---	---	---
		М2		2,50	0,03			6	0,04	8
240	Е11-47	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ	1,95	45,80	3,75	89	41	7	29,50	58
	ЗСН3-5	ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ		---	---			---	---	---
		МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ		20,90	1,12			2	1,44	3
		ТОЛЩИНОЙ 2ММ								
		100М2								
241	Е11-48	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	1,95	14,20	1,64	28	13	3	9,11	18
	ЗСН3-6	ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО		---	---			---	---	---
		РАСЦЕНКЕ НР.47		6,50	0,49			1	0,63	1
		100М2								
		ТИП4								
242	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,13	43,30	0,99	6	-	-	7,19	1
	ЗСН1-2	100М2		---	---			---	---	---
				3,57	0,30			-	0,39	-
243	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	1,06	29,30	-	31	2	-	2,90	3
	ЗСН1-11	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5		---	---			---	---	---
		ТОЛЩИНОЙ 80ММ		1,62	-			-	-	-
		М3								
244	Е11-132	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ	0,13	702,00	10,40	93	6	1	77,90	10
	ЗСН20-1	МОЗАИЧНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩ.20ММ НА		---	---			---	---	---
	СЗСЦ	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ		43,00	3,12			-	4,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.3-140	МАРКИ 150 ТОЛЩИНОЙ 15ММ								
	П2-5	100М2								
		ЦЕНА58,3+5,83.1,01+2,59Х2,11								
		ТИП 5								
245	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,45	43,30	0,99	20	2	-	7,19	3
	ЗСН1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
246	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	45,15	30,22	-	1364	73	-	2,90	131
	ЗСН1-11	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10								
	СЦМ	М3		1,62	-			-	-	-
	П.1-16									
	П1-15									
		ЦЕНА29,30+(27,2-26,3).1,02								
247	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА	0,45	123,00	1,74	56	9	1	40,20	18
	ЗСН11-1	КЛАССА В15 ТОЛЩИНОЙ 20ММ								
		100М2		20,50	0,52			-	0,67	-
248	Е11-68	-ИСКЛЮЧИТЬ НА КАЖДЫЕ 5ММ ДО	0,45	31,60	0,56	14	1	-	2,12	1
	ЗСН11-1	ТОЛЩИНЫ 20ММ								
	К=2	100М2		1,18	0,16			-	0,21	-
249	Е11-50	-УТЕПЛЕНИЕ ПО КОНТУРУ ЗДАНИЯ	12,96	16,10	1,08	209	23	14	3,58	46
	ЗСН7-1	ПОД ПОДГОТОВКОЙ ПОЛА								
		КЕРАМЗИТОВЫМ ГРАВИЕМ		1,80	0,32			4	0,41	5
		М3								
250	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,05	441,00	1,40	22	6	-	210,00	11
		ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПОЛА								
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	РУБ.			7430	833	72		1291
			РУБ.					21		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7430	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1225	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	223	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			692	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9347	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1428
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1077	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	РУБ.			9347	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1428
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1077	-		-
		РАЗДЕЛ 14. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
251	Е15-297	-ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ	3,04	18,83	0,14	57	51	-	26,82	82
	ЗСН59-4	ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ								
	Т.Ч.	ПЛИТ ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М С		16,65	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.3.10 К=0,9	ГОТОВЫХ ЛЕСОВ 100М2								
252	Е15-294 ЗСН59-1	-ОТДЕЛКА ПОД ОКРАСКУ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М С	1,72	7,62	0,16	13	8	-	8,73	15
	Т.Ч. П.3.10 К=0,9	ГОТОВЫХ ЛЕСОВ 100М2		4,77	0,04			-	0,05	-
253	Е15-262 ЗСН 55-5-11 Т.Ч. П.3.10 К=0,9	-ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ ЦЕМЕНТНООИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ 100М2	3,97	101,68	6,12	403	166	24	66,60	264
				41,76	3,63			14	4,68	19
254	Е15-82 ЗСН14-1	-ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ 100М2	0,69	422,00	2,00	289	65	1	170,00	117
				94,70	0,60			-	0,77	1
255	Е15-298 ЗСН60-1	-ШТУКАТУРКА СТЕН ПО СЕТКЕ 100М2	0,05	386,00	5,90	20	3	-	115,00	6
				66,00	1,77			-	2,28	-
256	Е26-31 ЗСН8-4	-УТЕПЛЕНИЕ СТЕН МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ М3	0,32	35,90	1,23	11	4	-	21,30	7
				12,70	0,37			-	0,48	-
257	С114-116	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ М3	0,47	43,60	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ0,32.0,97.1,5								
258	Е15-571 ЗСН159-11	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКА ПО ОТДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ 100М2	2,48	68,40	1,26	170	50	3	35,80	89
				20,30	0,38			1	0,49	1
259	Е15-570 ЗСН159-10	-ТО ЖЕ, СТЕН 100М2	2,26	59,70	0,69	135	42	1	32,60	74
				18,50	0,21			-	0,27	1
260	Е15-611 ЗСН164-1	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПО МЕТАЛЛУ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ЛЕСОВ 100М2	0,98	25,70	0,52	25	5	-	9,30	9
				5,10	0,16			-	0,21	-
261	Е15-508 ЗСН153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПО ОТДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ 100М2	0,92	5,84	0,05	5	5	-	9,70	9
				4,90	0,02			-	0,03	-
262	Е15-508 ЗСН153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ 100М2	3,66	5,84	0,05	21	18	-	9,70	35
				4,90	0,02			-	0,03	-
263	Е15-277 ЗСН56-1	-ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ 100М2	0,23	215,00	8,00	49	25	2	179,00	41
				107,00	2,28			1	2,94	1
264	Е8-194 ЗСН22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	2,74	71,10	0,69	195	112	2	73,80	202
				41,00	0,21			1	0,27	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		РУБ.			1413	554	33		950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					17		24
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1413	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			233	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	43	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			133	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1779	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		994
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	614	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	РУБ.			1779	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		994
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	614	-		-
		РАЗДЕЛ 15. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
265	Е15-201	-ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ УЧАСТКОВ	0,62	85,30	4,90	53	22	3	57,40	35
	ЗСН51-1	НАРУЖНЫХ СТЕН								
		100М2		35,60	2,33			1	3,01	2
266	Е15-210	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ	1,01	34,60	1,10	35	18	1	30,00	30
	ЗСН52-3	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ								
		ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ		17,60	0,33			-	0,43	-
		РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ								
		ПРИ ШИРИНЕ ДО 200ММ ПЛОСКИХ								
		100М								
267	Е15-541	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО	0,62	50,60	0,76	31	6	-	14,60	9
	ЗСН	ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
	156-4-23	ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ		9,14	0,23			-	0,30	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	РУБ.			119	46	4		74
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			119	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			150	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	51	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	РУБ.			150	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	51	-		-
		РАЗДЕЛ 16. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		КРЫЛЬЦА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,08	43,30	0,99	3	-	-	7,19	1
	ЗСН 1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
269	Е11-11	-УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА	1,32	30,32	-	40	2	-	2,90	4
	ЗСН1-11	КЛАССА В7,5,МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ 50		1,62	-			-	-	-
		М3								
		ЦЕНА29,3+1,02								
270	Е8-28	-ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ГЛИНЫ ПО	0,21	11,80	2,16	2	1	-	6,50	1
	ЗСН4-8	ПЕРИМЕТРУ КРЫЛЕЦ		3,20	0,65			-	0,84	-
		М3								
271	Е8-61	-УКЛАДКА РЕШЕТКИ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ	0,04	335,00	6,32	13	1	-	37,40	1
	ЗСН7-5	НОГ		23,00	1,90			-	2,45	-
		Т								
272	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,06	441,00	1,40	26	7	-	210,00	13
	ЗСН9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		124,00	0,42			-	0,54	-
		Т								
		ПАНДУС								
273	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,05	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
	ЗСН1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
274	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	0,45	29,30	-	13	1	-	2,90	1
	ЗСН1-11	БЕТОННЫХ		1,62	-			-	-	-
		М3								
275	Е27-169	-ПОКРЫТИЕ ПАНДУСА	0,05	156,00	-	7	-	-	14,40	1
	ЗСН42-1	АСФАЛЬТОБЕТОНОМ ТОЛЩ.2,5СМ		8,23	-			-	-	-
		100М2								
276	Е27-172	-ИСКЛЮЧИТЬ НА 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ, -	0,05	25,30	- -	1	-	- -	2,32	-
	ЗСН42-2	ТОЛЩИНЫ СЛОЯ								
		100М2 -		1,31	-			-	-	-
		ОТМОСТКА								
277	Е27-42	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ	0,51	194,33	12,76	99	1	6	3,30	2
	ЗСН11-1	ТОЛЩ.10СМ		1,74	4,13			2	5,33	3
		100М2								
278	Е27-50-1	-ИСКЛЮЧИТЬ 5СМ ДО ТОЛЩИНЫ 10СМ -	0,51	54,50	- -	28	-	-	-	-
	ЗСН11-3-6	100М2								
	К=5			-	-			-	-	-
279	Е27-169	-ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКА ИЗ	0,51	156,00	-	80	4	-	14,40	7
	ЗСН42-1	МЕЛКОЗЕРНИСТОГО								
		АСФАЛЬТОБЕТОНА Т2,5СМ		8,23	-			-	-	-
		100М2								
280	Е27-172	-ИСКЛЮЧИТЬ 0,5СМ ДО ТОЛЩИНЫ -	0,51	25,30	- -	13-	1	- -	2,32-	1
	ЗСН42-2	2,5СМ								
		100М2 -		1,31	-			-	-	-
281	Е27-79	-УСТАНОВКА БЕТОННЫХ БОРТОВЫХ	0,72	564,00	0,71	406	29	-	74,00	53
	ЗСН19-2-9	КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ								
		ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЯ		40,10	0,21			-	0,27	-
		СЕЧЕНИЕМ 100Х200ММ								
		100М								
282	Е26-27	-ЗАДЕЛКА ЗАЗОРОВ МЕЖДУ	0,40	6,21	0,14	2	2	-	9,59	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗСН7-4	ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ ПЕРЕКРЫТИЙ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ВАТОЙ		5,54	0,04			-	0,05	-
		М3								
283	С114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76	0,42	11,20	-	5	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
284	Е15-260	-ЗАЧЕКАНКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	0,04	83,00	6,20	3	1	-	65,00	3
	ЗСН 55-1-11	С 2Х СТОРОН		37,10	3,85			-	4,97	-
		100М2								
285	Е13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,01	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	РУБ.			660	48	6		90
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			660	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			108	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			59	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	68	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	РУБ.			827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	68	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			29099	2483	932		4113
			РУБ.					321		409
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25359	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4179	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		368
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	748	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2359	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31897	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4547
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3314	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3740	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			322	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	58	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			323	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4385	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		367
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	296	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			36282	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4915
		Сметная заработная плата	руб.			-	3612	-		-
		Итого прямые затратн по смете	руб. / руб.			32292	2763	1122 / 389		4629 / 501
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			28552	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4705	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		413
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	839	-		-
		Плановые накопления	руб.			2655	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35912	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5200
		Сметная заработная плата	руб.			-	3753	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3740	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			322	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	58	-		-
		Плановые накопления	руб.			323	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			4385	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		367
		Сметная заработная плата	руб.			-	296-	-		-
		Итого по смете	руб.			40297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5567
		Сметная заработная плата	руб.			-	4049	-		-

Составил инженер I категории Л.И.Шпилевская

Проверил начальник группы С.А.Аксенова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
к локальной смете № I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	302,00	276	343	0,9I	I,I4	0,85
2	Фундаменты	м3	62,57	2857	3596	45,66	57,47	8,92
3	Каркас	м3	I3,78	2505	3I23	I8I,79	226,63	7,75
4	Стены	м3	I55,45	7022	8835	45,I7	56,82	2I,92
5	Покрытие	м2	276,60	3488	4390	I2,6I	I5,87	I0,89
6	Кровля	м2	288,00	I022	I287	3,55	4,47	3,I9
7	Подвесной потолок	м2	24,70	285	347	II,54	I4,05	0,86
8	Металлоконструкции	т	I0,02	343I	403I	342,42	402,30	I0,00
9	Окна	м2	34,85	824	I038	23,64	29,78	2,58
I0	Двери	м2	2I,86	439	55I	20,08	25,2I	I,37
II	Ворота	м2	6,07	272	34I	44,8I	56,I8	0,85
I2	Перегородки	м2	34,44	249	3I4	7,23	9,I2	0,78
I3	Полы	м2	267,62	7430	9347	27,76	34,93	23,20
I4	Внутренняя отделка	м2	II03,88	I4I3	I779	I,28	I,6I	4,4I
I5	Наружная отделка	м2	6I,64	II9	I50	I,93	2,43	0,37
I6	Разные работы	м3	I468,50	660	827	0,45	0,56	2,05
	Итого:	м3	I468,50	32292	40297	2I,99	27,44	I00,00

Составил начальник группы С.А.Аксенова

Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту блока очистных производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на подземное хозяйство

Основание: альбом I чертежи АСI5-АСI8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,57 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 515 чел.-ч.
Трудоемкость построечная 451 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Подземное хозяйство Фундаменты под оборудование.								
I	Е8-II ЭСН 3-2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты м3	0,66	II,99 0,45	0,37 0,II	8	-	- -	0,89 0,I4	I -
2	Е6-30 ЭСН 3-I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона класса В7,5 водонепроницаемостью 6 м3 Цена: 35,7+(0,92.2+I,53).I,02	2,86	39,I4 2,34	I,20 0,36	II2	7	3 I	4,35 0,46	I2 I
3	Е6-I5 ЭСН I-I5	Устройство подбетонки из тяжелого бетона класса В3,5 м3 Цена: 27,8-(25,8-24,8).I,02	I,28	26,78 0,52	0,34 0,I0	34	I	- -	0,99 0,I3	I -
4	Е6-33 ЭСН 3-4	Устройство фундаментов железобетонных под оборудование объемом до 5 м3 из бетона класса В15 водонепроницаемостью 6 м3 Цена: 37,3+(0;92.2+I,53).I.0,I5	7,00	40,72 2,4I	I,2I 0,36	285	I7	9 3	4,46 0,46	3I 3
5	СI24-I	Арматура класса АI т	0,26	270,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е6-83 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
7	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	178,00	-	2	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	Е6-80 ЗСН9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,07	478,00	2,20	33	1	-	34,40	2
		Т		20,20	0,66			-	0,85	-
9	Е6-36 ЗСН3-7	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	0,24	0,91	0,43	1	-	-	0,67	-
		М3		0,38	0,13			-	0,17	-
10	Е6-37 ЗСН3-8	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО СЛОЖНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	7,00	3,35	0,54	23	8	4	1,96	14
		М3		1,15	0,16			1	0,21	1
		КАНАЛЫ								
11	Е11-3 ЗСН1-3	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД КАНАЛЫ	2,70	10,40	-	28	4	-	3,00	8
		М3		1,62	-			-	-	-
12	Е11-6 ЗСН1-6	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ	0,10	16,00	1,06	2	-	-	3,52	-
		М3		1,82	0,32			-	0,41	-
13	Е7-723 ЗСН54-1	-УСТРОЙСТВО КАНАЛА ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	2,15	6,93	2,99	15	4	6	2,96	6
		М3		1,80	1,06			2	1,37	3
14	СЦМ П.8-521	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3	1,23	73,66	-	91	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:75,3-0,82.2								
15	СЦМ П.8-503	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ РАЗМЕРОМ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25	0,92	60,80	-	56	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
16	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	16,00	0,23	-	4	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
17	СЦМ Т.Ч.П3.9 ТАБЛ3-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	96,30	0,25	-	24	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
18	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1	24,40	0,32	-	8	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
19	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	13,16	0,41	-	5	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.13									
20	СЦМ Т4П3.9 ТАБЛ3-1 П13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	53,45	0,41 --- -	- --- -	22	-	- --- -	- --- -	- --- -
21	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	66,61	0,18 --- -	- --- -	12	-	- --- -	- --- -	- --- -
22	Е6-185 ЗСН16-13	-МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ 6 М3	1,50	48,80 --- 4,61	0,80 --- 0,25	73	7	1 --- -	8,46 --- 0,32	13 --- -
		ЦЕНА:46,5-(29,3-28,2).1,015+(0,92.2+1,53).1,015								
23	Е8-38 ЗСН5-5	-КЛАДКА КИРПИЧНЫХ СТЕНОК КАНАЛОВ М3	0,50	37,90 --- 3,75	0,62 --- 0,19	19	2	- --- -	6,86 --- 0,25	3 --- -
24	Е8-27 ЗСН4-7	-ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ КИРПИЧНЫХ СТЕНОК КАНАЛОВ 100М2	0,07	90,00 --- 19,50	1,50 --- 0,45	6	1	- --- -	33,60 --- 0,58	2 --- -
25	Е9-116 ЗСН16-3 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ Т	0,03	33,17 --- 11,33	15,24 --- 4,88	1	-	- --- -	17,16 --- 6,30	1 --- -
26	С121-1959	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ Т	0,03	213,00 --- -	- --- -	6	-	- --- -	- --- -	- --- -
27	Е13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БАЛОК ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2РАЗА 100М2	0,01	20,60 --- 3,02	0,24 --- 0,08	1	-	- --- -	4,60 --- 0,10	- --- -
28	Е6-20 ЗСН1-20	-УСТРОЙСТВО ШТРАБЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ 6 М3	1,80	35,14 --- 1,55	0,76 --- 0,23	63	3	1 --- -	2,86 --- 0,30	5 --- 1
		ЦЕНА:31,7+(0,92.2+1,53).1,02								
29	Е6-84 ЗСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т ПРИЯМКИ	0,12	355,00 --- 38,00	1,30 --- 0,39	43	5	- --- -	64,00 --- 0,50	8 --- -
30	Е8-11 ЗСН3-2	-УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ПРИЯМКИ ИЗ ЩЕБНЯ М3	2,60	11,99 --- 0,45	0,37 --- 0,11	31	1	1 --- -	0,89 --- 0,14	2 --- -
31	Е6-90 ЗСН11-1	-УСТРОЙСТВО ПРИЯМКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ 6 М3	16,13	36,45 --- 1,55	0,33 --- 0,10	588	25	6 --- 2	2,81 --- 0,13	45 --- 2
		ЦЕНА:32,20+(26,6-25,8).1,02+(0,92.2+1,53).1,02								
32	Е8-59	-АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ ПОД	0,01	421,00	1,38	4	-	-	54,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3СН7-3	ПРОЕМАМИ СТЕРЖНЯМИ								
		Т		27,80	0,41			-	0,53	-
33	С124-43	-ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ СЕТКИ	- 0,01	392,00	- -	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	С124-18-12	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	0,01	283,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
35	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,14	355,00	1,30	50	5	-	64,00	9
	3СН9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20								
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
36	СЦМ	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ	0,14	0,18	-	1	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	ДЕТАЛЕЙ								
	ТАБЛ3-1			-	-			-	-	-
	П18									
37	Е7-762	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ	1,00	2,57	1,83	3	1	2	1,07	1
	3СН65-3	КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2								
		ШТ		0,64	0,66			1	0,85	1
38	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ СБОРНЫХ	0,12	65,60	-	8	-	-	-	-
	П8-509	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА								
		КЛАССА В25,ОБЬЕМОМ ДО 0,2М3		-	-			-	-	-
		М3								
39	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,01	21,90	-	1	-	-	-	-
	П2-2	М50								
		М3		-	-			-	-	-
40	СЦМ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	0,50	0,23	-	1	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	КГ								
	ТАБЛ3-1			-	-			-	-	-
	П1									
41	СЦМ	-ТОЖЕ КЛАССА А3	6,50	0,25	-	2	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	КГ								
	ТАБЛ3-1			-	-			-	-	-
	П3									
42	СЦМ	-ТОЖЕ КЛАССА ВР-1	0,60	0,32	-	1	-	-	-	-
	ТЧП3.9	КГ								
	ТАБЛ3-1			-	-			-	-	-
	П6									
43	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	19,60	0,41	-	8	-	-	-	-
	ТЧП3.9	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ								
	ТАБЛ3-1	КГ		-	-			-	-	-
	П13									
44	СЦМ	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	19,60	0,18	-	4	-	-	-	-
	Т.Ч.П.3.9	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ								
	ТАБЛ3-1	КГ		-	-			-	-	-
	П18									
45	Е34-304	-УСТАНОВКА ЩИТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ	1,38	221,00	7,34	305	46	10	56,70	78
	3СН5-1	ПРИЯМКОВ								
		10М2		33,10	2,20			3	2,84	4
46	Е8-27	-ОБМАЗКА ПРИЯМКОВ ГОРЯЧИМ	0,62	90,00	1,50	56	12	1	33,60	21
	3СН4-7	БИТУМОМ ЗА 2РАЗА								
		100М2		19,50	0,45			-	0,58	-
47	Е13-230	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛЯ	3,30	14,40	0,56	48	10	2	4,90	16
	3СН26-2	ИЗ ПОЛИИЗОБУТИЛЕНА В 2СЛОЯ								
		М2		3,14	0,17			1	0,22	1
48	Е13-48	-ПОКРЫТИЕ ПОЛА ПРИЯМКА	3,30	20,90	0,11	69	8	-	3,71	12
	3СН5-2	КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ НА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАМАЗКЕ АРЗАМИТ		2,50	0,03			-	0,04	-
		М2								
49	Е15-254	-ШТУКАТУРКА СТЕН ПРИЯМКА	0,17	85,10	6,20	14	6	1	65,00	11
	ЗСН55-1-11	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ								
		100М2		37,10	3,85			1	4,97	1
50	Е13-230	-ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН	17,00	14,40	0,56	245	53	10	4,90	83
	ЗСН26-2	ПРИЯМКА В 2СЛОЯ								
		ПОЛИИЗОБУТИЛЕНА		3,14	0,17			3	0,22	4
		М2								
51	Е13-48	-ПОКРЫТИЕ СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ	17,00	20,90	0,11	355	43	2	3,71	63
	ЗСН5-2	ПЛИТКОЙ НА ЗАМАЗКЕ АРЗАМИТ5								
		М2		2,50	0,03			1	0,04	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2844	271	59		451
			РУБ.					19		23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2837	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			464	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	81	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			262	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3563	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		514
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	371	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3572	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		515
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	371	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2844	271	59		451
			РУБ.					19		23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2837	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			464	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	81	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			262	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3563	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		514
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	371	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете:	руб.			3572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		515
		Сметная заработная плата	руб.			-	371	-		-

/Составил инженер II категории — О.Г.Ракитина

/Проверил начальник группы — С.А.Аксенова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
к локальной смете № I-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Подземное хозяйство	м3	I468,50	2844	3572	I,94	2,43	I00,00
	Итого:	м3	I468,50	2844	3572	I,94	2,43	I00,00

Составил начальник группы С.А.Аксенова

Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий
на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: альбом I чертежи ВК2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 26 чел.-ч.
Трудоемкость построечная 26 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	ЕI6-33 ЭСН 5-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм м	43,00	I,92 / 0,38	- / -	83	I6	- / -	0,6I / -	26 / -
2	CI30-I558	Исключить стоимость труб диаметром 50 мм м	43,00	I,23 / -	- / -	53	-	- / -	- / -	- / -
3	CI59-503	Стоимость труб полиэтиленовых низкого давления тип Т диаметром I6 мм I0 м	0,90	I,I8 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
4	CI59-543	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип с диаметром 20 мм I0 м	I,20	I,08 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
5	CI59-544	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип с диаметром 25 мм I0 м	0,40	I,5I / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
6	CI59-545	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип с диаметром 32 мм I0 м	I,30	2,49 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
7	CI59-547	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип с диаметром 50 мм I0 м	0,50	5,52 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
8	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	I,00	I,25 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	I,00	I,48	-	I	-	-	-	-
I0	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32 шт	2,00	2,22	-	4	-	-	-	-
II	CI30-90	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 50 шт	I,00	3,8I	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			49	I6	-		26
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			49	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Итого по разделу I	руб.			57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			49	I6	-		26
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			49	-	-		-
		Накладных расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Итого по смете	руб.			57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-

Составил инженер I категории Л.И.Шпилевская

Проверил начальник группы С.А.Аксенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на горячее водоснабжение

Основание: альбом I чертежи ВК2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч.
Трудоемкость построечная 20 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-4I ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	8,00	I,20 / 0,23	0,0I / -	I0	2	- / -	0,37 / -	3 / -
2	EI6-42 ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	3,00	I,35 / 0,23	0,0I / -	4	I	- / -	0,37 / -	I / -
3	EI6-43 ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I6,00	I,36 / 0,23	0,0I / -	22	4	- / -	0,37 / -	6 / -
4	EI6-44 ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	5,00	I,58 / 0,23	0,0I / -	8	I	- / -	0,37 / -	2 / -
5	CI30-2037	Вентили проходные муфтовые I5ЧЗП2 давлением I6 кгс/м2, диаметром 25 мм шт	2,00	I,98 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
6	CI30-2038	Вентили проходные муфтовые I5ЧЗП2 давлением I6 кгс/м2, диаметром 32 мм шт	I,00	2,44 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
7	EI6-2I9 ЭСН 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,32	3,94 / 3,73	- / -	I	I	- / -	5,I6 / -	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
8	Е17-50	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН	1,00	4,59	0,01	5	1	-	0,82	1
	ЗСН3-3	С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ								
		СМ-Д-СТ		0,51	-			-	-	-
		ШТ								
9	Е17-53	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	1,00	0,59	0,01	1	1	-	0,82	1
	ЗСН3-3	ШТ								
				0,51	-			-	-	-
10	С130-1506	-СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
		СМ-УМ-НКСА НАСТОЛЬНЫЕ С								
		НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ,С		-	-			-	-	-
		АЭРАТОРОМ								
		КОМПЛ								
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
11	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	0,06	60,50	0,03	4	2	-	68,00	4
	ЗСН164-8	ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2РАЗА								
		100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			4	2	-		4
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			66	13	-		20
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			75	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			80	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-

Составил инженер I категории — Л.И.Шпилевская

Проверил начальник группы — С.А.Аксенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на канализацию хозяйственно-бытовую

Основание: альбом I чертежи ВК2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 36 чел.-ч.
Трудоемкость построечная 35 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.един.руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	EI6-33 ЭСН 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	8,00	I,92 / 0,38	- / -		I5	3	- / -	0,6I / -	5 / -
2	EI6-34 ЭСН 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	I6,00	3,I0 / 0,37	0,0I / -		50	6	- / -	0,58 / -	9 / -
3	EI6-33 ЭСН 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых напорных труб диаметром I6 мм и 20 мм м	20,00	I,92 / 0,38	- / -		38	8	- / -	0,6I / -	I2 / -
4	CI30-I558	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром в мм: 50 (исключить) м	20,00	I,23 / -	- / -		25	-	- / -	- / -	- / -
5	CI59-503	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа, наружным диаметром I6 мм (добавить) I0 м	0,50	I,I8 / -	- / -		I	-	- / -	- / -	- / -
6	CI59-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм (добавить) I0м	I,50	I,5I / -	- / -		2	-	- / -	- / -	- / -
7	EI7-89 ЭСН 6-4	Установка стальной эмалированной раковины компл.	I,00	9,I8 / 0,63	0,04 / 0,0I		9	I	- / -	I,02 / 0,0I	I / -
8	CI30-I493	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм шт	I,00	I,07 / -	- / -		I	-	- / -	- / -	- / -
9	EI7-28	Установка керамических	2,00	I,8I	0,07		4	3	-	2,I9	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ЭСН I-5	умывальников со смесителем компл.		I,37	0,02			-	0,03	-
I0	CI30-I674	Стоимость керамических овальных умывальников со смесителем УМОВЗСПБС компл.	2,00	I5,80 -	- -	32	-	- -	- -	- -
II	EI7-62 ЭСН 4-2	Установка тарельчатого фарфорового унитаза с косым выпуском компл.	I,00	23,I0 I,86	0,I4 0,04	23	2	- -	3,02 0,05	3 -
I2	EI7-36 ЭСН I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	2,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I3	I	- -	0,46 0,0I	I -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I63	24	- -		35 -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I63	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Итого по смете	руб.			I97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-

Составил инженер I категории — Л.И.Шпилевская

Проверил начальник группы — С.А.Аксенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на отопление

Основание: альбом I чертежи ОВ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I37 чел.-ч.
Трудоемкость построечная I24 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,I0 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI6-37 ЭСН 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм м	2I,40	I,03 0,2I	0,0I -	22	4	- -	0,36 -	8 -
2	EI6-233 ЭСН 8-I ДОП.ВЫП.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм м	68,60	I,02 0,42	0,05 0,02	70	29	3 I	0,67 0,03	46 2
3	0I-I3	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2 мм исключается м Цена: 0,3I.I,02	68,60	0,32 -	- -	22	-	- -	- -	- -
4	0I-I3	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм добавляется м Цена: 0,32.I.02	68,60	0,33 -	- -	23	-	- -	- -	- -
5	EI6-2I9 ЭСН 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,90	4,0I 3,80	- -	4	3	- -	5,26 -	5 -
6	CI30-2305 ДОП.ВЫП.I	Стоимость креплений трубопроводов	I2,90	0,59	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГ		-	-			-	-	-
7	Е16-66	-ГИЛЬЗИ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ	1,50	1,79	0,05	3	1	-	0,67	1
	ЗСН8-1	СТЕНЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ								
		ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ		0,42	0,02			-	0,03	-
		60Х2,5ММ								
		М								
8	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	17,00	1,42	-	24	-	-	-	-
	ДОП.ВИП.1	15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16								
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ	10,00	4,34	0,03	43	1	-	0,20	2
	ЗСН5-5	ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ								
		СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ		0,11	0,01			-	0,01	-
		100ММ								
		М								
10	Е18-123	-УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ	36,00	17,02	0,17	613	30	6	1,45	52
	ЗСН5-3	ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 1,5М								
	ДОП.ВИП.2	ШТ		0,83	0,05			2	0,06	2
11	Е18-122	-УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ	1,00	13,12	0,17	13	1	-	1,45	1
	ЗСН5-3	ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 1М								
	ДОП.ВИП.2	ШТ		0,83	0,05			-	0,06	-
12	С130-2658	-СТОИМОСТЬ КРАНОВ ДВОЙНОЙ	9,00	1,72	-	15	-	-	-	-
	ДОП.ВИП.2	РЕГУЛИРОВКИ КАРП,ДИАМЕТРОМ								
		20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			816	69	9		115
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			816	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			107	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	20	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			73	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			996	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	92	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			996	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	92	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
13	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И	0,01	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
	ЗСН 18-6	ПРИБОРОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2								
	К=2	РАЗА		3,02	0,08			-	0,10	-
		100М2								
14	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	0,20	0,07	-	1	-	-	0,02	-
	ЗСН18-21	БТ-177								
		М2		0,01	-			-	-	-
15	Е13-154	-ОКРАСКА ТРУБ И ПРИБОРОВ	0,85	33,20	0,28	28	3	-	4,60	4
	ЗСН18-7	ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=2	100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
16	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,09	22,70	0,33	2	2	-	41,00	4
	ЗСН4-2	ПУХШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ								
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
17	С114-350	-СТОИМОСТЬ ПУХШНУРА	0,09	63,80	-	6	-	-	-	-
		МИНЕРАЛОВАТНОГО								
		М3		-	-			-	-	-
		ОБЬЕМ:0,09.1,03								
18	Е26-84	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	-	179,00	0,86	1	-	-	158,00	1
	ЗСН15-6	ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		РУЛОННЫМ		92,10	0,26			-	0,34	-
		100М2								
19	С114-193	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,44	1,87	-	1	-	-	-	-
		РУЛОННОГО								
		М2		-	-			-	-	-
		ОБЬЕМ:0,47.0,94								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		40	5	-		9
				----				---		---
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		40	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		50	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		50	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	6	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		856	74	9		124
				----				---		---
				РУБ.				3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		40	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		50	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		816	-	-		-
		СДАЧА И ИСПИТАНИЕ -		РУБ.		2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		107	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		73	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		996	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I28
		Сметная заработная плата	руб.			-	92	-		-
		Итого по смете	руб.			I046	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I37
		Сметная заработная плата	руб.			-	98	-		-

Составил инженер III категории О.А.Степина

Проверил начальник группы С.А.Аксенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на теплоснабжение

Основание: альбом I чертежи ОВ 6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 61 чел.-ч.
Трудоемкость построечная 58 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI6-36 ЭСН 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	I,00	0,9I / 0,2I	0,0I / -	I	-	- / -	0,36 / -	- / -
2	EI6-37 ЭСН 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	5,00	I,03 / 0,2I	0,0I / -	5	I	- / -	0,36 / -	2 / -
3	EI6-232 ЭСН 8-I ДОП.ВЫП.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 25х2,2 мм м	I,00	0,90 / 0,42	0,05 / 0,02	I	-	- / -	0,67 / 0,03	I / -
4	EI6-233 ЭСН 8-I ДОП.ВЫП.2	То же диаметром 32х2,2 мм м	20,0	I,02 / 0,42	0,05 / 0,02	20	8	I / -	0,67 / 0,03	I3 / I
5	0I-I3	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2 мм исключается м Цена: 0,3I.I,02	20,00	0,32 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
6	0I-I3	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм добавляется м Цена: 0,32.I,02	20,00	0,33 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е16-219 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,27	4,01	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-			-	-	-
		100М								
8	С130-2305 ДОП.ВЫП.1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	4,00	0,59	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
9	С130-2035 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	3,00	1,42	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	С130-2036 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	С130-2037 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,98	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц12-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-УСТАНОВКА КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ 25Ч943НЖ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
13	НОМЕНК. КАТАЛОГ 1990-91ГГ	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ 25Ч943НЖ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	88,37	-	88	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:78.1,133								
14	Е18-212 ЗСН 14-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОРК 1.20.02 ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	20,62	0,16	21	1	-	1,08	1
				0,67	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			154	13	1		21
			РУБ.					-		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			88	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			88	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			64	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			9	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			5	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			170	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
15	Е13-154	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2	0,02	33,20	0,28	1	-	-	4,60	-
	ЗСН 18-7	РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ-837								
	К=2	100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
16	Е13-168	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И	0,02	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
	ЗСН 18-21	АРМАТУРЫ МАСТИКОЙ БТ-177								
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
17	Е26-84	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,04	179,00	0,86	7	4	-	158,00	6
	ЗСН 15-6	ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		РУЛОННЫМ		92,10	0,26			-	0,34	-
		100М2								
18	С114-193	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	3,79	1,87	-	7	-	-	-	-
		РУЛОННОГО								
		М2		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:4,03.0,94								
19	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,78	22,70	0,33	18	17	-	41,00	32
	ЗСН 4-2	ПУХШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ								
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
20	С114-350	-СТОИМОСТЬ ПУХШНУРА	0,80	63,80	-	51	-	-	-	-
		МИНЕРАЛОВАТНОГО								
		М3		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:0,78.1,03								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			85	21	-		38
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			85	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			107	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			107	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			239	34	1		59
			----					---		---
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб.			88	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			88	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			85	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		19
		Сметная заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Итого по смете	руб.			277	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-

Составил инженер III категории О.А.Степина

Проверил начальник группы С.А.Аксенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8м3/ч для ремонтных предприятий

на вентиляцию

Основание: альбом I чертежи ОВ3-ОВ4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,36 тнс.руб.
Нормативная трудоемкость I99 чел.-ч.
Трудоемкость построечная I9I чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,I3 тнс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.един.руб. всего / основной зарплаты	Стоим.един.руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин, обслуживаю. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин, обслуживаю. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	E20-I ЭСН I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром от I00 до I25 мм м2	I,85	7,36 / 0,92	0,04 / 0,0I	I4	2	- / -	I,62 / 0,0I	3 / -
2	E20-4 ЭСН I-I	То же, толщиной 0,6 мм диаметром 250 мм м2	I,58	5,26 / 0,92	0,04 / 0,0I	8	I	- / -	I,62 / 0,0I	3 / -
3	E 20-3 ЭСН I-I	То же, толщиной 0,5 мм-периметром 800 мм м2	6,80	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	37	6	- / -	I,62 / 0,0I	II / -
4	E20-II ЭСН I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до I600 мм м2	23,30	5,34 / 0,70	0,04 / 0,0I	I24	I6	I / -	I,25 / 0,0I	29 / -
5	E20-I ЭСН I-I Т.ч. П.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром I25 мм на высоте до 5 метров м2	0,78	7,4I / 0,98	0,04 / 0,0I	6	I	- / -	I,7I / 0,0I	I / -
6	E 20-2 ЭСН I-I Т.ч. п.3.I	То же, диаметром 200 мм на высоте до 5 метров м2	3,I5	5,45 / 0,98	0,04 / 0,0I	I7	3	- / -	I,7I / 0,0I	5 / -
7	E20-4 ЭСН I-I Т.ч. П.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 250 мм на высоте до 5 метров м2	4,74	5,3I / 0,98	0,04 / 0,0I	25	5	- / -	I,7I / 0,0I	8 / -
8	E20-5	Прокладка воздуховодов из	3,78	4,77	0,04	I8	3	-	I,32	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗСН 1-2	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ		---	---			---	---	---
		ДИАМЕТРОМ 400ММ НА ВЫСОТЕ ДО		0,75	0,01			-	0,01	-
	Т.Ч.	5 МЕТРОВ								
	П.3.1	М2								
9	Е20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	0,78	7,50	0,04	6	1	-	1,88	1
	ЗСН 1-1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ		---	---			---	---	---
		ДИАМЕТРОМ 125ММ НА ВЫСОТЕ ДО		1,07	0,01			-	0,01	-
	Т.Ч.	8 МЕТРОВ								
	П.3.1	М2								
10	Е20-2	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТРОМ 200ММ НА	3,78	5,54	0,04	21	4	-	1,88	7
	ЗСН 1-1	ВЫСОТЕ ДО 8 МЕТРОВ		---	---			---	---	---
		М2		1,07	0,01			-	0,01	-
	Т.Ч.									
	П.3.1									
11	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ТИПА РВ1-1	1,00	2,70	0,05	3	1	-	1,41	1
	ЗСН 7-1	РАЗМЕРАМИ 150Х 150ММ		---	---			---	---	---
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
12	Е20-403	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ТИПА РВ 2-1	2,00	3,54	0,05	7	2	-	1,41	3
	ЗСН 7-1	РАЗМЕРАМИ 150ММХ150ММ		---	---			---	---	---
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
13	Е20-406	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ТИПА РВ 2-3	7,00	5,30	0,05	37	6	-	1,41	10
	ЗСН 7-1	РАЗМЕРАМИ 250Х 400ММ		---	---			---	---	---
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
14	Е20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК	2,00	1,52	0,05	3	2	-	1,41	3
	ЗСН 7-1	РЕГУЛИРУЮЩИХ ЩЕЛЕВЫХ ТИПА		---	---			---	---	---
		Р150 СХЕМА 1		0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
15	Е20-408	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК	2,00	1,67	0,05	3	2	-	1,41	3
	ЗСН 7-1	РЕГУЛИРУЮЩИХ ЩЕЛЕВЫХ ТИПА		---	---			---	---	---
		Р200 СХЕМА 2		0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
16	Е20-440	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ	1,00	9,27	0,02	9	1	-	1,28	1
	ЗСН 9-1	ТИПА Р250Р		---	---			---	---	---
		1ШТ		0,75	0,01			-	0,01	-
17	Е20-486	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ КРУГЛЫХ	4,00	3,54	0,01	14	7	-	3,03	12
	ЗСН 11-1	ЗК.00.000 ДИАМЕТРОМ 200ММ		---	---			---	---	---
		ШТ		1,81	-			-	-	-
18	Е20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ	3,00	11,99	0,10	36	5	-	3,01	9
	ЗСН 13-1	ПРОХОДА(УП1)ВЫТЯЖНЫХ		---	---			---	---	---
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ		1,71	0,03			-	0,04	-
		ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ								
		БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ								
		СБОРА КОНДЕНСАТА ДИАМЕТРОМ								
		ПАТРУБКА 200ММ								
		ШТ								
19	Е20-536	-УСТАНОВКА УЗЛОВ	2,00	12,59	0,10	25	3	-	3,01	6
	ЗСН 13-1	ПРОХОДА(УП1-1)ВЫТЯЖНЫХ		---	---			---	---	---
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ		1,71	0,03			-	0,04	-
		ПОКРЫТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ								
		БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ								
		СБОРА КОНДЕНСАТА ДИАМЕТРОМ								
		ПАТРУБКА 250ММ								
		ШТ								
20	Е20-538	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА(УП	2,00	20,11	0,17	40	4	-	3,65	7
	ЗСН 13-2	1-03)ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ		---	---			---	---	---
		ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ		2,09	0,05			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 400ММ								
		ШТ								
		ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА В1								
21	Е20-721	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	1,00	3,13	0,13	3	2	-	2,52	3
	ЗСН 20-1	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ		---	---			---	---	---
	АОП.ВЫП.3	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ		1,55	0,04			-	0,05	-
		В-Ц4-75-3,15 С								
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4								
		ШТ								
22	УЧРЕЖД.	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТОВ	1,00	59,40	-	59	-	-	-	-
	УП=400/4	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ		---	---			---	---	---
	Г.ПЛАВСК	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ		-	-			-	-	-
		В-Ц4-75-3,15 С								
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4								
		ШТ								
		ЦЕНА:54.1,1								
23	Е20-666	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К	1,00	5,26	0,01	5	1	-	1,10	1
	ЗСН 17-2	ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ		---	---			---	---	---
		В.00.00-05		0,62	-			-	-	-
		ШТ								
		ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ В2 И В3 ПО 1ШТ								
24	Е20-749	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ	2,00	7,33	1,01	15	9	2	8,02	16
	ЗСН 23-1	КРЫШНЫХ ВКР 4.00.45.6-4 С		---	---			---	---	---
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР 71А6У2		4,61	0,30			1	0,39	1
		ШТ								
25	С130-2545	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ	2,00	68,60	-	137	-	-	-	-
	АОП.ВЫП.2	КРЫШНЫХ ВКР 4.00.45.6-4 С		---	---			---	---	---
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР 71А6У2		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА СИСТЕМА П1								
26	Е20-722	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6
	ЗСН 20-2	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ		---	---			---	---	---
	АОП.ВЫП.3	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-75-4		3,57	0,09			-	0,12	-
		С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А4								
		ШТ								
27	УЧРЕЖД.	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТОВ	1,00	86,90	-	87	-	-	-	-
	УП-400/4	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ		---	---			---	---	---
	Г.ПЛАВСК	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-75-4		-	-			-	-	-
		С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А4								
		ШТ								
		ЦЕНА:79.1,1								
28	Е20-1003	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО	0,50	12,93	0,02	6	1	-	4,22	2
	ЗСН 47-2	39		---	---			---	---	---
	АОП.ВЫП.1	10 ШТ		2,64	0,01			-	0,01	-
29	Е20-670	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К	1,00	12,66	0,07	13	1	-	2,26	2
	ЗСН 17-5	ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ		---	---			---	---	---
		В.00.00-09		1,24	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
30	Е20-683	-ТО ЖЕ,Н.00.00-11	1,00	14,84	0,05	15	1	-	1,62	2
	ЗСН 17-4	ШТ		---	---			---	---	---
				0,89	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е20-480	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ	1,00	3,93	0,09	4	3	-	4,41	4
	ЗСН 9-7	КВУ 600Х1000А С		---	---			---	---	---
		ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И		2,59	0,03			-	0,04	-
		ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ С								
		ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ								
		МЭО-1,6/25-025И								
		ШТ								
32	РЕКОМЕНД.	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
	ГПИ	КВУ 600Х1000А С		---	---			---	---	---
	САНТЕХ-	ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И		-	-			-	-	-
	ПРОЕКТ	ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ С								
	А5-72	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ								
	ПРИЛОЖ.2	МЭО-1,6/25-025И								
	П.23	ШТ								
33	Е20-697	-УСТАНОВКА ФЛАНЦА	0,31	36,29	0,26	11	1	-	6,02	2
	ЗСН 18-2	Ф0.04-01(1ШТ)И РАМЫ		---	---			---	---	---
		Р1.00-01(1ШТ)		3,67	0,08			-	0,10	-
		100КГ								
34	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРА КСК 3-7	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
	ЗСН 25-1	ШТ		---	---			---	---	---
				2,97	0,14			-	0,18	-
35	С130-711	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРА КСК3-7	1,00	58,80	-	59	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
36	Е20-71	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА П0.000-29	0,90	8,00	0,05	7	1	-	1,15	1
	ЗСН 2-3	ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ		---	---			---	---	---
		1,6ММ		0,65	0,02			-	0,03	-
		М2								
37	Е20-71	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ДО.000-01	0,96	8,00	0,05	8	1	-	1,15	1
	ЗСН 2-3	ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ		---	---			---	---	---
		1,6ММ С ДИАМЕТРА 400ММ НА		0,65	0,02			-	0,03	-
		СЕЧЕНИЕ 551Х740ММ								
		М2								
38	Е20-697	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	1
	ЗСН 18-2	КАЛОРИФЕР		---	---			---	---	---
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
39	Е20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	1,00	16,32	0,50	16	2	-	3,12	3
	ЗСН 15-1	ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ		---	---			---	---	---
		РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500		1,97	0,15			-	0,19	-
		ШТ								
40	Е20-400	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК	6,00	1,46	0,05	9	5	-	1,41	8
	ЗСН 7-1	ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ 1		---	---			---	---	---
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
41	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ	4,00	1,38	0,04	6	4	-	1,00	4
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО		---	---			---	---	---
		0,1Т		0,94	-			-	-	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			1119	114	3		189
			----					---		---
			РУБ.					1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1113	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			123	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			96	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1332	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		193
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	127	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1342	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		197
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	132	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
42	Е13-153	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ И	0,47	20,60	0,24	10	1	-	4,60	2
	ЗСН 18-6	ВЕНТОБОРУДОВАНИЯ ЭМАЛЬЮ								
	К=2	ПФ-115 ЗА 2 РАЗА		3,02	0,08			-	0,10	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			10	1	-		2
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1129	115	3		191
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			III3	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			96	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			I332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I93
		Сметная заработная плата	руб.			-	I27	-		-
		Итого по смете	руб.			I355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I99
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33	-		-

/Составил инженер Ш категории О.А.Степина

Проверил начальник группы С.А.Аксенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на индивидуальный тепловой пункт

Основание: альбом I чертежи ОВ7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,40 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 262 чел.-ч.
Трудоемкость построечная 249 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,I7 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машины: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машины: обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI6-35 ЭСН 7-I Т.ч. П.3.2 К=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм в тепловых пунктах м	2,20	0,92 / 0,27	0,0I / -	2	I	- / -	0,45 / -	I / -
2	E I6-37 ЭСН 7-I Т.ч. П.3.2 К=I,26	То же, диаметром 25 мм в тепловых пунктах м	3,96	I,09 / 0,27	0,0I / -	4	I	- / -	0,45 / -	2 / -
3	EI6-39 ЭСН 7-I Т.ч. П.3.2 К=I,26	То же, диаметром 40 мм в тепловых пунктах м	4,40	I,35 / 0,27	0,0I / -	6	I	- / -	0,45 / -	2 / -
4	EI6-40 ЭСН 7-2 Т.ч. П.3.2 К=I,26	То же, диаметром 50 мм в тепловых пунктах м	I,98	I,69 / 0,35	0,03 / 0,0I	3	I	- / -	0,55 / 0,0I	I / -
5	EI6-23I ЭСН 8-I ДОП.ВЫП.2 Т.ч. П.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, диаметром 20х2 мм в тепловых пунктах м	8,80	0,9I / 0,53	0,05 / 0,02	8	5	- / -	0,85 / 0,03	7 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,26									
6	Е16-233 ЗСН8-1 ДОП.ВЫП.2	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТРОМ 32Х2,2ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ М	15,84	1,13 0,53	0,05 0,02	18	8	- -	0,85 0,03	13 -
	Т.Ч. П.3.2 К=1,26									
7	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32Х2ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ М ЦЕНА:0,31.1,02	- 15,84	0,32 -	- - -	5	-	- -	- -	- -
8	01-13	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТРОМ 32Х2,2ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ М ЦЕНА:0,32.1,02	15,84	0,33 -	- -	5	-	- -	- -	- -
9	Е16-236 ЗСН8-1 ДОП.ВЫП.2 Т.Ч. П.3.2 К=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48Х2,5ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ М	17,60	1,40 0,53	0,05 0,02	25	9	1 -	0,85 0,03	15 1
10	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 45Х2,5ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ М ЦЕНА:0,47.1,02	- 17,60	0,48 -	- - -	8	-	- -	- -	- -
11	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48Х2,5ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ М ЦЕНА:0,51.1,02	17,60	0,52 -	- -	9	-	- -	- -	- -
12	Е16-66 ЗСН 8-1 Т.Ч. П.3.2 К=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60Х2,5ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ М	7,92	1,90 0,53	0,05 0,02	15	4	- -	0,85 0,03	7 -
13	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57Х3,5ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ М ЦЕНА:0,83.1,02	- 7,92	0,85 -	- - -	7	-	- -	- -	- -
14	01-13	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТРОМ 60Х2,5ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ М ЦЕНА:0,66.1,02	7,92	0,67 -	- -	5	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е16-68 ЗСН8-3 Т.ч. П.3.2 К=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89Х2,8ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ М	6,16	2,77 0,68	0,07 0,02	17	4	- -	1,11 0,03	7 -
16	С113-154	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ М	6,16	1,27 -	- - -	8	-	- -	- -	- -
17	С113-152	-ТО ЖЕ,ДИАМЕТРОМ 89Х2,8ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ М	6,16	1,08 -	- -	7	-	- -	- -	- -
18	Е16-219 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,63	4,01 3,80	- -	3	2	- -	5,26 -	3 -
19	Е16-220 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	0,06	4,29 3,80	- -	1	-	- -	5,26 -	- -
20	С130-2305 ДОП.ВЫП.1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ КГ	17,00	0,59 -	- -	10	-	- -	- -	- -
21	С130-2035 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	11,00	1,42 -	- -	16	-	- -	- -	- -
22	С130-2037 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	4,00	1,98 -	- -	8	-	- -	- -	- -
23	С130-2039 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ	1,00	3,45 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	Е16-117 ЗСН12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	6,00	17,42 0,99	0,13 0,04	105	6	1 -	1,54 0,05	9 -
25	Е16-135 ЗСН12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ЗАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 15С27НЖ1 ДИАМЕТРОМ 40ММ(3ШТ)И ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ ДИАМЕТРОМ 50ММ(1ШТ) ШТ	4,00	1,62 0,99	0,13 0,04	6	4	- -	1,54 0,05	6 -
26	С130-2060 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ	3,00	23,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С130-1809	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	6,00	1,02 - -	- - -	6	-	- - -	- - -	- - -
28	С130-2239 ДОП.ВЫП.1	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ 30С41НЖ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	1,00	32,70 - -	- - -	33	-	- - -	- - -	- - -
29	С130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	2,00	1,15 - -	- - -	2	-	- - -	- - -	- - -
30	Е16-237 ЗСН 12-1-3 ДОП.ВЫП.2	-УСТАНОВКА ОБРАТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ КЛАПАНОВ 16Ч3БР ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	7,04 0,69	0,08 0,02	7	1	- -	1,08 0,03	1 -
31	Е16-166 ЗСН 13-2	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ 17С28НЖ,ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	1,00	4,98 1,94	0,20 0,06	5	2	- -	3,09 0,08	3 -
32	НОМЕНК. КАТАЛОГ 1990-91ГГ	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ 17С28НЖ,ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ ЦЕНА:78.1,1	1,00	85,80 -	- -	86	-	- -	- -	- -
33	С130-929	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	1,00	3,89 -	- -	4	-	- -	- -	- -
34	Е18-211 ЗСН13-3	-УСТАНОВКА РУЧНОГО НАСОСА Р-0,8-30 ШТ	1,00	4,67 3,49	0,15 0,04	5	3	- -	6,15 0,05	6 -
35	23-01-01 П.15	-СТОИМОСТЬ РУЧНОГО НАСОСА Р-0,8-30 ШТ ЦЕНА:16,5.1,1	1,00	18,15 -	- -	18	-	- -	- -	- -
36	Ц12-805-1	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРД ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	1,85 1,59	0,06 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
37	17-04 П.5-0064	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРД,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ ЦЕНА:70.1,1	1,00	77,00 -	- -	77	-	- -	- -	- -
38	Е16-194 ЗСН 18-3	-УСТАНОВКА ВОДОСЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-1-65 ШТ	1,00	161,25 11,12	1,54 0,46	161	11	1 -	18,67 0,59	19 1
39	17-04 ДОП.65 П.3-303	-СТОИМОСТЬ ВОДОСЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-1-65 ШТ ЦЕНА:80.1,1	1,00	88,00 -	- -	88	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е18-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ Т34-01		2,00	20,65	0,25	41	5	-	4,05	8
	ЗСН11-1	ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ									
		ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ			2,44	0,08			-	0,10	-
			ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				852	70	3		113
			РУБ.						-		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				79	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				86	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				773	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				69	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				942	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		119
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	84	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				1028	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	86	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
41	Е13-154	-ОКРАСКА ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА		0,06	33,20	0,28	2	-	-	4,60	-
	ЗСН18-7	2 РАЗА									
	К=2		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
42	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА		0,01	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
	ЗСН18-6	2 РАЗА									
	К=2		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
43	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ		0,05	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
	ЗСН 18-21	БТ-177									
			100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
44	Е26-84	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ		0,11	179,00	0,86	20	10	-	158,00	18
	ЗСН 15-6	ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ									
		РУЛОННЫМ			92,10	0,26			-	0,34	-
			100М2								
45	С114-193	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА		10,53	1,87	-	20	-	-	-	-
		РУЛОННОГО									
			М2		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:11,2.0,94									
46	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ		2,88	22,70	0,33	65	63	1	41,00	118
	ЗСН 4-2	ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ									
			М3		21,80	0,10			-	0,13	-
47	С114-350	-СТОИМОСТЬ ШНУРА		2,97	63,80	-	189	-	-	-	-
		МИНЕРАЛОВАТНОГО									
			М3		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЪЕМ:2,88.1,03								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			298	73	1		136
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			298	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			48	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			374	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		140
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	83	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			374	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		140
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	83	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1150	143	4		249
			РУБ.					-		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			79	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			86	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			298	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			48	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			374	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		140
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	83	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			773	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			69	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			942	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		119
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	84	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1402	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		262
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	169	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Составил инженер Ш категории О.А.Степина

Проверил начальник группы С.А.Аксенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: альбом I чертежи ТХ9-ТХIO

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 94,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4622 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 4I58 чел.-ч.
Сметная заработная плата 3,02 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	2303I-05006 ДОП.I6	Аппарат вертикальный емкостью I6 м3 ВЭЭI-I-I6-06 шт	2,00	2200,00	-	4400	-	-	-	-	-
2	ЦI8-2-6	Монтаж аппарата ВЭЭI-I-I6-06 шт	2,00	84,40 / 42,20	I5,50 / 6,I2	I69	84	3I / I2	77,00 / 7,89	I54	I6
3	23032-02001м	Аппарат вертикальный ВЭЭI-I-2-0,6 I штука т	0,63	I080,00	-	680	-	-	-	-	-
4	ЦI8-2-2	Монтаж аппарата ВЭЭI-I-2-06 шт	I,00	22,80 / I3,40	3,05 / I,44	23	I3	3 / I	25,00 / I,86	25	2
5	23032-02001м	Аппарат вертикальный для сбора серной кислоты ВЭЭ-I-I-06 I штука т	0,44	I080,00	-	475	-	-	-	-	-
6	ЦI8-I-2	Монтаж емкости ВЭЭ-I-I-06 шт	I,00	20,40 / I2,30	I,78 / 0,85	20	I2	2 / I	24,00 / I,I0	24	I
7	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИНСТРОЙ-ДОРМАША ТАБЛ.3	Фильтр-транспортер с непрерывным фильтрующим полотном МХ-44-2I, I штука т	0,02	I590,00	-	32	-	-	-	-	-
8	Ц34-203-22 ПРИМЕНИТ.	Монтаж фильтра МХ-44-2I шт	I,00	I6,60 / I4,I0	I,74 / 0,55	I7	I4	2 / I	27,00 / 0,7I	27	I
9	23032-0I001м	Бак для осадка объемом I,5 м3 I штука т	0,40	955,00	-	382	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА ДЛЯ ОСАДКА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
11	1514-10001	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ КАМЕРНАЯ СНОЛ-1,6-2,5-1/11-И2,78КГ	1,00	225,00	-	225	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц9-1-1	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПЕЧИ СНОЛ-1,6.2,5-1/11-И2	1,00	21,90	3,21	22	18	4	31,00	31
		ШТ		17,60	1,54			2	1,99	2
13	Ц9-У-1001 К=1,05	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ПЕЧИ СНОЛ-1,6.2,5-1/11-И2	1,00	64,57	9,03	65	21	9	46,00	46
		ШТ		21,00	3,15			3	4,06	4
		ЦЕНА:61,5.1,05 20.1,05 8,6.1,05 3.1,05								
14	1703-5355	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАВНОПЛЕЧИЕ ВЛР-200Г МАССА 16КГ	1,00	165,00	-	165	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц31-69-1	-МОНТАЖ ВЕСОВ ВЛР-200	1,00	2,31	-	2	2	-	4,00	4
		ШТ		2,08	-			-	-	-
16	1703-5282	-ВЕСЫ ТОВАРНЫЕ РП-500-Ш13М	1,00	56,00	-	56	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	560101-518 ДОП.5	-СТОЛ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ СВ-2	1,00	61,00	-	61	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	560101-37 ПРИМЕНИТ.	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ШВ-3,3	1,00	203,00	-	203	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц31-68-5	-МОНТАЖ ШКАФА ВЫТЯЖНОГО ШВ-3,3	1,00	134,00	1,00	134	36	1	61,00	61
		ШТ		35,80	0,42			-	0,54	1
20	НИАЗ-СБ.1.8 СТР.194 П 46	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ МЛ-1	1,00	152,00	-	152	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Ц31-68-30 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ МОЙКИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЛ-1	1,00	73,10	0,29	73	8	-	14,00	14
		ШТ		8,11	0,21			-	0,27	-
22	1906-21021	-ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКА ЭК-2 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2Т	1,00	1450,00	-	1450	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	23032-02001П	-АППАРАТ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОН-21623.02.00000 ЕМКОСТЬЮ 25М3,ОТСТОЙНИК ,1ШТУКА	2,80	645,00	-	1806	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	Ц18-2-5	-МОНТАЖ АППАРАТА ОН21623.02.00000	1,00	74,10	11,90	74	36	12	64,00	64
		ШТ		35,60	4,76			5	6,14	6
25	23032-02001П	-АППАРАТ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 21.623.02.00000 ЕМКОСТЬЮ 25М3,НАКОПИТЕЛЬ 1 ШТУКА	2,80	645,00	-	1806	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц18-2-5	-МОНТАЖ АППАРАТА ОМ 21623.02.00000	1,00	74,10	11,90	74	36	12	64,00	64
		ШТ		35,60	4,76			5	6,14	6
27	ЦУЕРЕР-П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	124,00	0,03	-	4	-	-	-	-
		КВТ.ЧАС		-	-			-	-	-
28	ЦЕНА-КИРОВО-ГРАДСКОГО-ФИЛИАЛА-Ц К Т Б ПЕРЕСЧЕТ-ПО ВЕСУ	-УСТАНОВКА УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННАЯ ОМ22629 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4М3/ЧАС	1,00	15525,00	-	15525	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	Ц18-654-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОМ22629	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
		КОМПЛ		190,00	31,90			32	41,15	41
30	ЦУЕРЕР-П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	508,00	0,03	-	15	-	-	-	-
		КВТ ЧАС		-	-			-	-	-
31	ЦЕНА-МЕЛИТО-ПОЛЬСКОГО-ИМСХ	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФОТОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1М3/ЧАС МАССОЙ 12000	1,00	7200,00	-	7200	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	Ц18-654-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
		КОМПЛ		190,00	31,90			32	41,15	41
33	ЦУЕРЕР-П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	508,00	0,03	-	15	-	-	-	-
		КВТ ЧАС		-	-			-	-	-
34	ЦЕНА-МЕЛИТО-ПОЛЬСКОГО-ИМСХ	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФОТОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ОЧИСТКИ КРАСКОСОДЕРЖАЩИХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1М3/ЧАС МАССОЙ 12000КГ	1,00	7200,00	-	7200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	Ц18-654-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ КРАСКОСОДЕРЖАЩИХ ВОД	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
		КОМПЛ		190,00	31,90			32	41,15	41
36	ЦУЕРЕР-П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	508,00	0,03	-	15	-	-	-	-
		КВТ.ЧАС.		-	-			-	-	-
37	ЦЕНА-Н.П.В.О И ИННАВА-ЦИЯ	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФОТОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2М3/ЧАС,МАССОЙ 36000КГ	1,00	25600,00	-	25600	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц18-654-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВОД	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
		КОМПЛ		190,00	31,90			32	41,15	41
39	23032-01001А	-ЕМКОСТЬ ПЕРЕДВИЖНАЯ ОБЪЕМОМ 0,2М3 4 ШТУКИ	0,23	1865,00	-	429	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
40	0503-	-УСТРОЙСТВО ПОПЛОВКОВОЕ	2,00	1,77	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	60008	М.324-СД								
		ШТ		-	-			-	-	-
41	23032-2001М	-БАК РАСТВОРНЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО МОЮЩЕГО РАСТВОРА,2 ШТУКИ	0,73	1080,00	-	788	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
42	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА РАСТВОРНОГО	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
43	23032-2001Л	-ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ ФГО ДИАМЕТРОМ 1000ММ,1ШТУКА	0,32	1380,00	-	442	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
44	Ц18-6-1	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА ФГО	1,00	23,20	2,81	23	14	2	26,00	26
		ШТ		13,60	1,36			1	1,75	2
45	23032-01001Л	-ГРЯЗЕОТСТОЙНИК ДЛЯ ОСАДКА ОБЬЕМОМ 0,8М3,2 ШТУКИ	0,65	1200,00	-	780	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
46	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ГРЯЗЕОТСТОЙНИКА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
47	23032-01001Л	-СТРУЖЕЧНЫЙ РЕАКТОР, 1 ШТУКА	0,30	1200,00	-	360	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
48	Ц18-1-2	-МОНТАЖ СТРУЖЕЧНОГО РЕАКТОРА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
49	1906-16034	-ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ТЭ050-71120-00 ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 0,5Т	1,00	180,00	-	180	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
50	Ц3-У-602 К=1,05	-МОНТАЖ ТАЛИ ТЭ050-71120-00	0,07	145,95	16,17	10	5	1	192,00	13
		Т		72,66	10,50			1	13,54	1
		ЦЕНА:139.1;05 69;2.1;05 15;4.1;05 10.1;05								
51	Ц3-5601 К=1,05	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛИ	1,00	50,82	1,46	51	16	2	34,30	34
		ШТ		16,17	0,57			1	0,74	1
		ЦЕНА:48;4.1;05 15;4.1;05 1;39.1;05 0;54.1;05								
52	1906-16010	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 1Т	1,00	37,00	-	37	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
53	Ц3-У-611 К=1,05	-МОНТАЖ ТАЛИ	0,04	47,25	3,88	2	1	-	63,00	3
		Т		25,41	1,26			-	1,63	-
		ЦЕНА:45.1;05 24;2.1;05 3;7.1;05 1;2.1;05								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	2301-01005	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ К65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ1000 2 ШТ	1,00	165,00 - -	- -	165	-	- - -	- - -	- - -
55	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА К65-50-160 ШТ	1,00	15,70 10,40	1,26 0,64	16	10	2 1	19,00 0,83	19 1
56	2301-01007	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МОНОБЛОЧНЫЙ КМ65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100 2Ш ШТ	1,00	100,00 -	- -	100	-	- -	- -	- -
57	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА КМ65-50-160 ШТ	1,00	15,70 10,40	1,26 0,64	16	10	2 1	19,00 0,83	19 1
58	2301-07001	-НАСОС ХИМИЧЕСКИЙ Х2/30-Р С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А90 2 ШТ	3,00	280,00 -	- -	840	-	- -	- -	- -
59	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА Х2/30-Р ШТ	3,00	15,70 10,40	1,26 0,64	47	31	4 2	19,00 0,83	57 2
60	2301-01001	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ К50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2У3 ШТ	2,00	92,00 -	- -	184	-	- -	- -	- -
61	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА К50-32-125 ШТ	2,00	15,70 10,40	1,26 0,64	31	21	2 1	19,00 0,83	38 2
62	ЦУЕРЕР-П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.ЧАС	147,00	0,03 -	- -	4	-	- -	- -	- -
63	2301-06060	-ЭЛЕКТРОНАСОС МОНОБЛОЧНЫЙ ПОГРУЖНОЙ ГНОМ10-10 ШТ	3,00	73,00 -	- -	219	-	- -	- -	- -
64	Ц7-281-8	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОНАСОСА ГНОМ10-10 ШТ	3,00	14,70 9,67	0,90 0,46	44	29	2 1	17,00 0,59	51 2
65	230101-15	-НАСОС РУЧНОЙ СКФ-4 ШТ	1,00	16,50 -	- -	17	-	- -	- -	- -
66	2301-15010	-НАСОС ДОЗИРОВОЧНЫЙ НД2,5-63/16 ШТ	2,00	225,00 -	- -	450	-	- -	- -	- -
67	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА НД2,5-63/16 ШТ	2,00	15,70 10,40	1,26 0,64	31	21	2 1	19,00 0,83	38 2
68	ЦУЕРЕР-П.1-7	-СТОИМОСЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.ЧАС	42,00	0,03 -	- -	1	-	- -	- -	- -
69	2307-11054	-ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 30Ч906БР ДИАМЕТРОМ 300ММ ШТ	2,00	280,00 -	- -	560	-	- -	- -	- -
70	Ц12-802-5 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 30Ч906БР ШТ	2,00	8,36 4,22	0,32 0,04	17	8	1 -	6,00 0,05	12 -
71	Ц12-2-8	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ	0,98	87,01	14,63	85	67	15	110,00	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 108ММ		68,64	7,83			8	10,10	10
		Т								
72	Ц12-2-7	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ	0,48	107,58	15,95	52	42	8	134,00	64
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89ММ		87,01	8,51			4	10,98	5
		Т								
73	Ц12-2-6	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ	1,57	137,50	4,13	216	197	6	200,00	314
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57ММ		125,40	1,31			2	1,69	3
		Т								
74	Ц12-2-4	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ	0,07	213,40	5,85	15	14	-	328,00	23
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32ММ		196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
75	Ц12-2-1	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ	0,01	356,40	9,05	4	3	-	521,00	5
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15ММ		332,20	2,58			-	3,33	-
		Т								
76	Ц12-118-1 К=1,04	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 25ММ	62,40	0,80	0,02	50	47	1	1,00	62
		М		0,75	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:60.1,04								
77	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 100ММ	25,00	7,52	0,32	188	85	8	6,00	150
		ШТ		3,38	0,04			1	0,05	1
78	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	10,00	7,52	0,32	75	34	3	6,00	60
		ШТ		3,38	0,04			-	0,05	-
79	Ц12-802-3	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	46,00	2,08	0,06	96	79	2	3,00	138
		ШТ		1,71	0,01			-	0,01	-
80	Ц12-807-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 ДИАМЕТРОМ 32ММ	10,00	0,76	-	8	7	-	1,00	10
		ШТ		0,74	-			-	-	-
81	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15Ч75П1М ДИАМЕТРОМ 25ММ	16,00	0,75	-	12	12	-	1,00	16
		ШТ		0,73	-			-	-	-
82	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15Ч8П2 ДИАМЕТРОМ 15ММ	12,00	0,75	-	9	9	-	1,00	12
		ШТ		0,73	-			-	-	-
83	Ц12-803-4	-МОНТАЖ КЛАПАНА 16Ч6Р ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	3,71	0,38	7	6	1	5,00	10
		ШТ		3,07	0,06			-	0,08	-
84	Ц12-803-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 16К9П ДИАМЕТРОМ 50ММ	9,00	2,06	0,05	19	16	-	3,00	27
		ШТ		1,75	0,01			-	0,01	-
85	Ц12-803-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 16К9П ДИАМЕТРОМ 32ММ	3,00	1,77	0,04	5	5	-	3,00	9
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
86	Ц12-802-7 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 32А1Р ДИАМЕТРОМ 150ММ	1,00	9,42	0,62	9	5	1	8,00	8
		ШТ		4,77	0,12			-	0,15	-
87	Ц12-803-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА 16Ч3Р ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
88	412-803-2	-МОНТАЖ КЛАПАНА 16Ч42Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	3,00	2,06	0,05	6	5	-	3,00	9
		ШТ		1,75	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			76498	1916	525		3307
			РУБ.					189		242
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			72973	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			730	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2212	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			912	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			510	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			77337	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3525	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1534	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		141
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	273	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			402	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5461	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3690
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2378	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			82798	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3690
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2378	-		-

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

89	С159-3333	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 108ММ	0,98	467,40	-	458	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
90	С159-3326	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89ММ	0,48	503,50	-	242	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
91	С159-3317	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57ММ	1,57	655,50	-	1029	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
92	С159-4230	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32ММ	0,07	1092,50	-	76	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
93	С159-4223	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 15ММ	0,01	1672,00	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
94	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА ДИАМЕТРОМ 25ММ	6,00	1,51	-	9	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
95	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	25,00	22,90	-	572	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
96	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	10,00	19,30	-	193	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
97	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	46,00	13,90	-	639	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
98	С130-2518	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15Ч9П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА /16 КГС/СМ2/,ДИАМЕТРОМ 32ММ	10,00	3,16	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
99	2307-10306-К=1,098	-ВЕНТИЛЬ 15Ч75П1 ДИАМЕТРОМ 25ММ	16,00	6,59	-	105	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:6.1,098								
100	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	12,00	1,42	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
101	С130-2266	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч6Р,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	17,80	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
102	2307-10770-К=1,098	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ9П ДИАМЕТРОМ 50ММ	9,00	8,67	-	78	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:7,9.1,098								
103	2307-10768 К=1,098	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16КЧ9П ДИАМЕТРОМ 32ММ	3,00	5,16	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:4,7.1,098								
104	2307-11373-К=1,098	-ЗАТВОРЫ ШЛАНГОВЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 32А1Р1 ДИАМЕТРОМ 150ММ	1,00	74,66	-	75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:68.1,098								
105	2307-10745 К=1,098	-КЛАПАН 16Ч3Р ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	3,29	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:3.1,098								
106	2307-10737-К=1,098	-КЛАПАН 16Ч42Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	3,00	3,95	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:3,6.1,098								
107	0517-20023-К=1,074	-РУКАВ Б(1)-6,3-40-51У	15,00	1,77	-	27	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:1,65.1,074								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	0517-2029 К=1,074	-РУКАВ В(2)-1,6-100-111У ДИАМЕТРОМ 100ММ	3,00	7,84	-	24	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:7,3.1,074								
109	0518-61-127 К=1,074	-ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ	7,00	3,06	-	21	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
110	С159-942	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА300	4,00	6,91	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
111	С159-939	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	4,00	2,96	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
112	С159-937	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	50,00	1,92	-	96	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
113	С159-936	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	22,00	1,53	-	34	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
114	С159-934	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	92,00	1,15	-	106	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
115	С159-932	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	30,00	0,85	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
116	С159-931	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	32,00	0,74	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
117	240201-36 К=1,074	-РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ ЛЬНЯНОЙ ДИАМЕТРОМ 66ММ	2,00	47,90	-	96	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:44,6.1,074								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			4106	-	-		-
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4106	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			328	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4434	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			4434	-	-		-

РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С121-2116	-ЛОТОК ЗАГРУЗОЧНЫЙ,2ШТ	0,22	323,00	-	71	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
119	Е9-122 ЗСН 17-5	-ЛОТОК ЗАГРУЗОЧНЫЙ	0,22	50,20	4,10	11	5	1	34,90	8
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
120	С121-2115	-ПОДДОН ДЛЯ ФИЛЬТРА ТРАНСПОРТЕРА 1 ШТУКА	0,09	370,00	-	33	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
121	Е9-122 ЗСН 17-5	-ПОДДОН ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА	0,09	50,20	4,10	5	2	-	34,90	3
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
122	С121-2115	-СМЕСИТЕЛЬ ДИАМЕТРОМ 275ММ,1 ШТУКА	0,11	370,00	-	41	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
123	Е9-122 ЗСН 17-5	-СМЕСИТЕЛЬ ДИАМЕТРОМ 275ММ	0,11	50,20	4,10	6	3	-	34,90	4
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
124	С121-2019	-КРЕПЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	11,00	356,00	-	3916	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
125	Е9-153 ЗСН 24-4	-КРЕПЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	11,00	27,10	4,98	298	163	55	25,20	277
		Т		14,80	1,52			17	1,96	22
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		4381	173	56		292
				РУБ.				17		22
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		4381	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		377	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	69	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		380	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		5138	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		348
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	259	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		5138	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		348
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	259	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
126	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	1,22	20,60	0,24	25	4	-	4,60	6
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
127	Е26-7 ЗСН 2-7	-ИЗОЛЯЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ЦИЛИНДРАМИ	2,50	23,40	0,24	58	28	-	18,80	47
		М3		11,00	0,07			-	0,09	-
128	С114-207	-ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ	2,45	56,70	-	139	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		25-57ММ,М-200								
		М3								
		ЦЕНА:2,5.0,98								
129	Е26-73 ЗСН 13-9	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,84	12,60	0,05	11	10	-	21,10	18
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
130	С114-194	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	0,09	459,00	-	42	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:84.1,1								
131	Е26-16 ЗСН 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	18,40	20,40	0,17	375	154	3	13,80	254
		ВЕРТИКАЛЬНО-СЛОИСТЫМИ		8,37	0,05			1	0,06	1
		М3								
132	С114-97	-МАТЫ ВЕРТИКАЛЬНО-СЛОИСТЫЕ	18,95	19,60	-	371	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:18,4.1,03								
133	Е26-62	-ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬЮ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ	1,83	80,10	1,21	147	143	3	128,00	234
		100М2		78,30	0,36			1	0,46	1
134	С111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1.0 ММ	1,38	254,00	-	351	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:183.1,2.0,0063								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		1519	339	6			559
			----				---			---
			РУБ.				2			2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1519	-	-			-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		251	-	-			-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			23
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	44	-			-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		142	-	-			-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1912	-	-			-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			584
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	385	-			-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		1912	-	-			-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			584
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	385	-			-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		86504	2428	587			4158
			----				---			---
			РУБ.				208			266
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		72973	-	-			-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		730	-	-			-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2212	-	-			-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		912	-	-			-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		510	-	-			-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		77337	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			763I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I534	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	273	-		-
		Плановые накопления	руб.			730	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			9895	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3690
		Сметная заработная плата	руб.			-	2378	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I5I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб.			I42	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I9I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		584
		Сметная заработная плата	руб.			-	385	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			438I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			377	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	69	-		-
		Плановые накопления	руб.			380	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			5I38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		348
		Сметная заработная плата	руб.			-	259	-		-
		Итого по смете	руб.			94282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4622
		Сметная заработная плата	руб.			-	3022	-		-

Составил инженер II категории Н.А.Черная

Проверил начальник группы И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов воздухоснабжения

Основание: альбом 3 СО ТКI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I29 чел.-ч.
Трудозатраты построечные I25 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	I808-I7003	Фильтр-влагоотделитель 22-I0.80 шт	I,00	I0,00 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
2	ЦI2-868-I	Монтаж фильтра-влагоотделителя 22-I0.80 шт	I,00	I,55 / I,36	0,06 / 0,02	2	I	- / -	2,00 / 0,03	2 / -
3	I808-I7006	Фильтр-влагоотделитель 22-I6.80 шт	I,00	8,40 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
4	ЦI2-868-I	Монтаж фильтра-влагоотделителя 22-I6.80 шт	I,00	I,55 / I,36	0,06 / 0,02	2	I	- / -	2,00 / 0,03	2 / -
5	I808-22004	Клапан редукционный I22-I6 шт	I,00	20,50 / -	- / -	2I	-	- / -	- / -	- / -
6	ЦI2-805-I	Монтаж клапана I22-I6 шт	I,00	I,85 / I,59	0,06 / 0,0I	2	2	- / -	3,00 / 0,0I	3 / -
7	I704-2I389 ДОП.43	Манометр технический МПЗ-У шт	2,00	7,I5 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
8	ЦII-93-I	Монтаж манометра МПЗ-У шт	2,00	0,80 / 0,77	- / -	2	2	- / -	I,00 / -	2 / -
9	ЦI2-2-2	Монтаж труб стальных электросварных диаметром I8.I,6мм т	0,02	262,00 / 245,00	7,I4 / I,90	5	5	- / -	422,00 / 2,45	8 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	И12-2-5	-МАНОМЕТР ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 25ММ	0,06	168,00	4,90	10	9	-	275,00	17
		Т		155,00	1,36			-	1,75	-
11	И12-2-5	-МОНТАЖ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 45ММ	0,10	168,00	4,90	17	16	-	275,00	28
		Т		155,00	1,36			-	1,75	-
12	И12-2-6	-МОНТАЖ ФУТЛЯРА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57ММ	0,02	125,00	3,75	3	2	-	200,00	4
		Т		114,00	1,19			-	1,54	-
13	И12-1-1	-МОНТАЖ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15,20 И 25ММ	4,50	0,48	0,04	2	2	-	1,00	5
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
14	И12-807-1	-МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО 14Н1 ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,73	-			-	-	-
15	И12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО 15Ч8П2 ДИАМЕТРОМ 15ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
		ШТ		0,73	-			-	-	-
16	И12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНИТИЛЯ ЗАПОРНОГО 15Ч8П2 ДИАМЕТРОМ 20ММ	12,00	0,75	-	9	9	-	1,00	12
		ШТ		0,73	-			-	-	-
17	И12-807-3	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО 15Ч8П2 ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	0,84	-	4	4	-	1,00	5
		ШТ		0,80	-			-	-	-
18	И12-790-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО 17Б2БК ДИАМЕТРОМ 20ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1,49	0,01			-	0,01	-
19	И12-У-2046 К=1,05	-ПРОДУВКА ТРУБ ВОЗДУХОМ	137,00	0,15	0,01	21	10	1	0,10	14
		М		0,07	-			-	-	-

ЦЕНА:0,14.1,05
0,07.1,05
0,01.1,05

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	140	69	1		111
	РУБ.			-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	53	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	54	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	87	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	54	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	9	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	150	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	77	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	204	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	77	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
20	С159-4223	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 18.1,6ММ	0,02	1760,00	-	35	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С159-4226	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25.1,6ММ	0,06	1350,00	-	81	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	С159-3314	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 45.2ММ	0,10	888,00	-	89	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	С159-3317	-ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57.2	0,02	690,00	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8	1,00	0,26	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
25	С113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2.8	2,50	0,31	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
26	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2	1,00	0,42	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
27	240402-4 К=1,098	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ 14М1 ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	0,76	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:0,69.1,098								
28	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	5,00	1,42	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	12,00	1,64	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	С130-2039	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	5,00	3,45	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 40ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
31	2307-10882-К=1,098	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Б2БК ДИАМЕТРОМ 20ММ	1,00	9,11	-	9	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:8,3.1,098								
32	С111-487	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ Б-36-36.4	0,01	155,00	-	2	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			279	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			279	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			301	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			301	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
33	С121-2019	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОД	5,00	0,36	-	2	-	-	-	-
		КГ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
34	Е9-153 ЗСН24-4	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОД	5,00	0,03	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		---	---			---	---	---
				0,02	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			3	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			3	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
35	Е13-153 ЗСН18-6	-ПОКРЫТИЕ ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,18	20,60	0,24	4	1	-	4,60	1
				---	---			---	---	---
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
36	Е26-69 ЗСН13-5	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗОЛОМ ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ	0,02	81,10	1,33	2	1	-	47,20	1
				---	---			---	---	---
		100М2		28,40	0,40			-	0,52	-
37	С111-103 К=1,15	-ИЗОЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	2,53	0,47	-	1	-	-	-	-
		М2		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:2,2.1,15								
38	Е22-494 ЗСН22-36	-ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57ММ	2,50	1,13	-	3	1	-	0,97	2
				---	---			---	---	---
		М		0,59	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е26-15 ЗСН4-2	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ М3	0,09	22,70 21,80	0,33 0,10	2	2	- -	41,00 0,13	4 -
40	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 М3	0,09	63,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ОБЪЕМ:0,09.1,03								
41	Е26-62 ЗСН11-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ 100М2	0,05	80,10 78,30	1,21 0,36	4	4	- -	128,00 0,46	6 -
42	С111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1.0 ММ Т	0,04	254,00 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		ОБЪЕМ:4,7.1,2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			32	9	-		14
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			454	78	1		125
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			53	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			54	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			366	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			451	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость металломонтажнных работ	руб.			3	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			3	-	-		-
		Итого по смете	руб.			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I29
		Сметная заработная плата	руб.			-	86	-		-

Составил инженер II категории Н.А.Черная

Проверил начальник группы И.Г.Казанкова

25155-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/час для ремонтных предприятий

приобретение и монтаж технологических трубопроводов пароснабжения

Основание:альбом 3 ТК СО I-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I55 чел.-ч.
Трудозатраты построечные I5I чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,I0 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I	ЦI2-2-5 В.У. К ОТДЕЛУ I П.3 К=I,I	Монтаж труб стальных электросварных диаметром 48.2,5 мм т	0,I3	I84,80 / I70,50	5,39 / I,50	24	22	I	275,00 / I,93	36
2	ЦI2-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ I П.3 К=I,I	Монтаж труб стальных электросварных диаметром 60.2,5 мм т	0,I4	I37,50 / I25,40	4,I3 / I,3I	I9	I8	-	200,00 / I,69	28
3	ЦI2-2-8	Футляр из стальных электросварных труб диаметром I08.2,8 мм т	0,0I	79,I0 / 62,40	I3,30 / 7,I2	I	I	-	II0,00 / 9,I8	I
4	ЦI2-I-I	Монтаж водогазопроводных труб диаметром I5,20 и 30 мм м	II,00	0,48 / 0,43	0,04 / 0,0I	5	5	-	I,00 / 0,0I	II
5	ЦI2-807-I	Монтаж вентиля запорного I5ч8п2 диаметром I5 мм шт	2,00	0,75 / 0,73	-	2	I	-	I,00	2
6	ЦI2-807-I	Монтаж вентиля запорного I5ч8п2 диаметром 20 мм шт	9,00	0,75 / 0,73	-	7	7	-	I,00	9
7	ЦI2-807-4	Монтаж конденсатоотводчика 45ч I2 нж шт	2,00	0,9I / 0,86	0,0I	2	2	-	2,00	4
8	ЦI2-У-2032 К=I,05	Продувка труб паром м	9I,50	0,26 / 0,I5	-	24	I4	-	0,30	27
		Цена:0,25.I,05 0,I4.I,05								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			84	70	1		118
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			84	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			149	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	80	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			149	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	80	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
9	С159-3314	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48.2,5ММ	0,13	843,60	-	110	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
10	С159-3317	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60.2,5ММ	0,14	655,50	-	92	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
11	С159-3333	-ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 108.2,5ММ	0,01	492,00	-	5	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
12	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8	0,50	0,26	-	1	-	-	-	-
			М	-	-			-	-	-
13	С113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2.8	10,00	0,31	-	3	-	-	-	-
			М	-	-			-	-	-
14	С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В	0,50	0,86	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5 М								
15	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	2,00	1,42 --- -	- --- -	3	-	- --- -	- --- -	- --- -
16	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	9,00	1,64 --- -	- --- -	15	-	- --- -	- --- -	- --- -
17	С130-2040	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2,00	4,24 --- -	- --- -	8	-	- --- -	- --- -	- --- -
18	С130-929	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	2,00	3,89 --- -	- --- -	8	-	- --- -	- --- -	- --- -
19	С111-487	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ Б50.50.4 Т	0,01	155,00 --- -	- --- -	2	-	- --- -	- --- -	- --- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			248	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			248	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			267	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			267	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
20	С121-2019	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОД Т	0,01	356,00 --- -	- --- -	4	-	- --- -	- --- -	- --- -
21	Е9-153 ЗСН24-4	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОД Т	0,01	27,10 --- 14,80	4,98 --- 1,52	1	-	- --- -	25,20 --- 1,96	- --- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			5	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			5	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ТРУБ ГРУНТОМ	0,22	15,42	0,40	3	1	-	6,20	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗСН15-6	ГФ-021 ЗА 2 РАЗА								
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
23	Е13-168	-ПОКРЫТИЕ ТРУБ КРАСКОЙ БТ-177	0,22	14,26	0,30	3	-	-	2,90	1
	ЗСН18-21	ЗА 2 РАЗА								
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
24	Е26-15	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ШНУРОМ ИЗ	0,50	22,70	0,33	11	11	-	41,00	20
	ЗСН4-2	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ								
		НИТИ СТЕКЛЯННОЙ		21,80	0,10			-	0,13	-
		М3								
25	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	0,51	63,80	-	33	-	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ								
		ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ								
		КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79		-	-			-	-	-
		М3								
		ОБЬЕМ:0,54.1,03								
26	Е26-73	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	0,15	12,60	0,05	2	2	-	21,10	3
	ЗСН13-7	РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
27	С114-191	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ	0,02	868,00	-	14	-	-	-	-
		6-11-145-80 РСТ-А-В, А-Н,								
		Ф-В, Ф-Н		-	-			-	-	-
		1000М2								
		ОБЬЕМ:15.1,1								
28	Е22-494	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБ В ФУТЛЯР	3,00	1,13	-	3	2	-	0,97	3
	ЗСН22-36	М								
				0,59	-			-	-	-
29	Е7-668	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	5,00	1,40	0,13	7	3	-	1,01	5
	ЗСН47-11-1	ОП-1								
	8	ШТ		0,59	0,05			-	0,06	-
30	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	0,02	64,40	-	1	-	-	-	-
	П9-92	ОП-1								
		М3		-	-			-	-	-
31	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	413,00	-	4	-	-	-	-
	ТЧП3.9									
	Т3-1			-	-			-	-	-
	П13									
32	СЦМ	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ	0,01	178,00	-	2	-	-	-	-
	ТЧП3.9	ДЕТАЛЕЙ								
	Т3-1			-	-			-	-	-
	П18									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			83	19	-		33

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			83	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			14	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			103	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			103	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
33	ЦУРМО	-КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ		1,00	0,13	-	1	-	-	0,19	-
	ДОП 2	ВНЕШНИМ ОСМОТРОМ									
	П222		СТЫК		0,12	-			-	-	-
34	ЦУРМО	-КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ		1,00	0,40	0,03	1	-	-	0,46	-
	ДОП 2	ФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДОМ КОНТРОЛЯ									
	П282		СТЫК		0,29	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.				2	-	-		-

			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				2	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.				2	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				422	89	1		151

			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				332	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				416	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	80	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				83	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				14	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				103	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	20	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				5	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				526	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		155

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	IOO	-		-

Составил инженер П категории Н.А.Черная
Проверил начальник группы И.Г.Казанкова

25155-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на электроосвещение

Основание: альбом 3 30.80 I+6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,55 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I93 чел.-ч.
Трудозатраты построечные I57 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,I3 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч.не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч.не занятых обслуж.машин всего	Обслуживающ.машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Монтажные работы									
I	Ц8-594-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт	0,I0	280,30 / 59,90	58,40 / I8,20	28	6	6 / 2	I03,00 / 23,48	I0 / 2	
2	Ц8-604-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Бра с одной лампой I00шт	0,0I	93,77 / 35,57	24,50 / 7,72	I	-	- / -	6I,00 / 9,96	I / -	
3	Ц8-599-4 Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 I00шт	0,26	I69,73 / 7I,03	50,50 / I6,00	44	I8	I3 / 4	I22,00 / 20,64	32 / 5	
4	Ц8-599-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 I00шт	0,05	I29,I6 / 56,06	34,90 / II,I0	6	3	2 / I	97,00 / I4,32	5 / I	
5	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт	0,05	49,80 / 38,40	I,I0 / 0,06	2	2	- / -	68,00 / 0,08	3 / -	
6	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00шт	0,05	23,80 / I5,80	0,04 / 0,02	I	I	- / -	28,00 / 0,03	I / -	
7	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой I00шт	0,0I	I9,50 / I5,20	0,03 / 0,0I	I	-	- / -	35,00 / 0,0I	- / -	
8	Ц8-59I-II	Выключатель трехклавишный при открытой проводки I00шт	0,0I	26,I0 / I5,70	0,I0 / 0,03	I	-	- / -	28,00 / 0,04	- / -	
9	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой	0,0I	I9,60	0,05	I	-	-	20,00	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОВОДКИ								
		100ШТ		11,30	0,02			-	0,03	-
10	Ц8-591-10	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ПРОВОДКИ СКРЫТОЙ	0,02	37,30	0,04	1	1	-	27,00	1
		100ШТ		29,80	0,01			-	0,01	-
11	Ц8-591-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,02	20,80	0,02	1	-	-	22,00	-
		100ШТ		12,50	0,01			-	0,01	-
12	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,05	30,00	1,13	2	1	-	34,00	2
		100ШТ		19,50	0,11			-	0,14	-
13	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
14	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
		100ШТ		94,30	1,16			-	1,50	-
15	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,75	15,90	0,22	12	6	-	14,00	11
		100М		7,65	0,08			-	0,10	-
16	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ	0,75	4,88	2,33	4	2	2	4,00	3
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,36	0,71			1	0,92	1
		100М								
17	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,75	1,21	-	1	1	-	2,00	1
		100М		1,14	-			-	-	-
18	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,10	60,80	22,80	6	2	2	41,00	4
		100М		23,40	8,40			1	10,84	1
19	Ц8-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	1,80	61,74	22,80	111	44	41	41,00	74
		100М		24,34	8,40			15	10,84	20
20	Ц8-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,10	12,70	3,71	1	1	-	13,00	1
		100М		7,55	1,18			-	1,52	-
21	Ц8-402-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,50	13,00	3,71	7	4	2	13,00	6
		100М		7,85	1,18			1	1,52	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			234	93	68		157
			РУБ.					25		31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			234	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			339	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		193
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	131	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			339	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		193
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	131	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
22	ЦЕНА 3-ДА ЗЗМИ	-СВЕТИЛЬНИК НСП02-100/Р54-01	10,00	6,17	-	62	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С153-138	-СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ШАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА НБ006.100/Р2,0-02УХЛ4	1,00	2,60	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	1507-1138 ПРИМЕН.	-СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ЛСП02Х65/Д20-04УХЛ4	2,00	21,64	-	43	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	1507-1137 ПРИМЕН.	-СВЕТИЛЬНИКИ ЛСП02-2Х36-004УХЛ4	5,00	16,23	-	81	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	15-07 ДОП.70 П1-271	-СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ЛСП18-2Х36-001УХЛ4	19,00	37,00	-	703	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	15-07 ДОП.62 П3-155	-СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ЛПБ07-20-001УХЛ4	5,00	10,16	-	51	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С153-251ПРИМЕН	-СТАРТЕРЫ 65С-220	0,40	1,42	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
29	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220	4,80	1,42	-	7	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
30	С153-268	-ЛАМПЫ БК230-240-60	0,50	1,62	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
31	С153-279	-ЛАМПЫ БК230-240-100	0,60	1,80	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
32	15-15 ДОП.60 П1-153	-ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛБ36	4,80	7,93	-	38	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
33	15-15 ДОП.9 П1-135	-ЛАМПЫ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫЕ ЛБ65-1	0,40	8,35	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
34	15-04-01	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 0-1-1Р44-17-6/220	5,00	0,35	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П75	ШТ								
				-	-			-	-	-
35	1504-6160	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОДНОКЛАВИШНЫЕ 0-1-18-6/250 УХЛ4	5,00	0,43	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	1504-6161	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДВУХКЛАВИШНЫЕ 0-2-07-6/250УХЛ4	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	С154-87	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХКЛАВИШНЫЙ 0-9-01-6/250УХЛ4	1,00	0,96	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	1504-6160	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С-1-11-6/250 УХЛ4	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	1504-6161	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С-2-05-6/250УХЛ4	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	5,00	0,38	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	15-04-01 П53	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-Ц-2-0-07-6/220	1,00	0,23	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	15-04-01 П54	-РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РШ-Ц-2-С-02-6/220	2,00	0,23	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	503-80087-1-1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83,ТИП ТЯЖЕЛЫЙ	0,07	193,68	-	15	-	-	-	-
		1000ПМ		-	-			-	-	-
45	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,13	163,00	-	21	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
46	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	0,06	191,00	-	11	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
47	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380ВСЕЧ2КВ.ММ	0,15	15,62	-	2	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
48	15-09	-ПРОВОД МАРКИ АППВ-380В	0,04	36,83	-	1	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП.14 ТАБЛ.5-079	СЕЧ2Х2КВ.ММ	1000М		-	-			-	-	-
49	15-09 ДОП.14 ТАБЛ5-079	-ПРОВОД МАРКИ АППВ-380ВСЕЧ3Х2КВММ	1000М	0,02	54,68 -	-	1	-	-	-	-
50	24-05 ДОП.27 П1-1558	-КОРОБКИ КУВ-1МУХЛ3	ШТ	5,00	0,06 -	-	1	-	-	-	-
51	2405-1372	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНИЕ=У197 У4 ТУ36-1449-79	ШТ	7,00	0,08 -	-	1	-	-	-	-
52	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНИЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НРЗ-79	ШТ	50,00	0,43 -	-	22	-	-	-	-
53	24-05 ДОП.3 П1-1065	-УГОЛОК УСЗК55У1	ШТ	10,00	1,29 -	-	13	-	-	-	-
54	24-05 ДОП.3 П.1-1066	-ПОЛОСА УСЗК56У3	ШТ	28,00	0,54 -	-	15	-	-	-	-
55	24-05 ДОП.3 П1-1084	-ШАЙБА ЦАРАПАЮЩАЯ УСЗК76У1	ШТ	104,00	0,02 -	-	2	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		1125	-			-		-
			----						---		---
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1125	-			-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		87	-			-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1212	-			-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		1212	-			-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		1359	93			68		157
			----						---		---
			РУБ.						25		31
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1359	-			-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		81	-			-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-			-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	13			-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		111	-			-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1551	-			-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-			-		193
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	131			-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		1551	-			-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-			-		193
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	131			-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Составил начальник группы И.Г.Казанкова

Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на силовое электрооборудование

Основание: альбом 3 ЭМ.СО I.8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I2,9I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 928 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 872 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,63 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	5,00	3,40 / I,49	0,08 / 0,01	I7	7	- / -	2,00 / 0,01	I0 / -
2	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I6,00	I,99 / I,09	0,05 / 0,01	32	I7	I / -	2,00 / 0,01	32 / -
3	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт	2,00	2,97 / I,I5	0,05 / 0,01	6	2	- / -	2,00 / 0,01	4 / -
4	ЦКАЛЬК.I	Щит открытый Ш одностороннего обслуживания состоящий из двух панелей шт	I,00	I58,24 / 7I,06	2,I9 / 0,89	I58	7I	2 / I	98,90 / I,I5	99 / I
5	Ц8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А шт	I,00	4,I8 / I,55	0,I0 / 0,02	4	2	- / -	2,00 / 0,03	2 / -
6	Ц85-I200 СКЦ3-84	Ящики однофидерные на стене или колонне ЯВШ-2-25 шт	I,00	24,40 / I,27	0,08 / 0,01	24	I	- / -	2,03 / 0,01	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	48-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,02	25,10	0,04	1	-	-	31,00	1
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
8	48-615-3	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ЭРР0,71/1,0 ВЕЯЛИС 5Б	2,00	1,22	-	2	2	-	2,00	4
		ШТ		0,83	-			-	-	-
9	48-615-1	-АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС ТК-3М5А	1,00	4,47	-	4	4	-	4,00	4
		ШТ		3,94	-			-	-	-
10	48-105-5	-УСТРОЙСТВО ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ,ПОЛУПРОВОДНИКОВ ОЕ,ДО:17КВТ	2,00	63,50	-	127	99	-	74,00	148
		ШТ		49,70	-			-	-	-
11	48-105-6	-УСТРОЙСТВО ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ,ПОЛУПРОВОДНИКОВ ОЕ,ДО:40КВТ	2,00	104,00	-	208	142	-	108,00	216
		ШТ		70,80	-			-	-	-
12	48-52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	16,00	0,26	0,01	4	4	-	1,00	16
		ШТ		0,23	-			-	-	-
13	48-71-1	-ШИНА СБОРНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:250	0,02	58,80	3,60	1	1	-	41,00	1
		100М		25,20	0,35			-	0,45	-
14	48-71-2	-ШИНА СБОРНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:500	0,08	81,40	5,80	7	3	-	54,00	4
		100М		33,00	0,57			-	0,74	-
15	48-71-3	-ШИНА СБОРНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:1000	0,12	101,00	8,70	12	5	1	71,00	9
		100М		43,80	0,82			-	1,06	-
16	48-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,23	34,80	12,20	8	3	3	26,00	6
		100М		14,40	3,85			1	4,97	1
17	48-417-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,16	35,38	12,20	6	2	2	26,00	4
		100М		14,98	3,85			1	4,97	1
18	48-417-2	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,05	49,80	19,20	2	1	1	32,00	2
		100М		17,80	6,07			-	7,83	-
19	48-417-3	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,01	59,50	19,50	1	-	-	33,00	-
		100М		18,40	6,18			-	7,97	-
20	48-417-4	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,01	74,80	26,60	1	-	-	45,00	-
		100М		25,30	8,38			-	10,81	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	4,21	15,90	0,22	67	32	1	14,00	59
				7,65	0,08			-	0,10	-
		100М								
22	Ц8-417-6	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,48	20,60	0,35	10	4	-	16,00	8
				8,85	0,14			-	0,18	-
		100М								
23	Ц8-417-7	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,18	15,60	0,75	3	2	-	17,00	3
				9,46	0,29			-	0,37	-
		100М								
24	Ц8-417-8	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,19	19,80	1,06	4	2	-	22,00	4
				12,30	0,42			-	0,54	-
		100М								
25	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,16	32,00	7,54	5	1	1	16,00	3
				9,26	2,28			-	2,94	-
		100М								
26	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	12,00	0,83	-	10	4	-	1,00	12
		ШТ		0,32	-			-	-	-
27	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	5,03	4,88	2,33	25	12	12	4,00	20
				2,36	0,71			4	0,92	5
		100М								
28	Ц8-409-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,16	4,97	2,33	1	-	-	4,00	1
				2,45	0,71			-	0,92	-
		100М								
29	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,61	9,29	4,84	6	3	3	7,00	4
				4,10	1,46			1	1,88	1
		100М								
30	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	29,52	1,21	-	36	34	-	2,00	59
		100М		1,14	-			-	-	-
31	Ц8-409-11 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,39	1,26	-	1	-	-	2,00	1
		100М		1,19	-			-	-	-
32	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,65	1,38	-	1	1	-	2,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М		1,26	-			-	-	-
33	Ц8-409-13	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	1,24	2,53	-	3	3	-	4,00	5
		100М		2,38	-			-	-	-
34	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,10	60,80	22,80	6	2	2	41,00	4
				23,40	8,40			1	10,84	1
		100М								
35	Ц8-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,60	61,74	22,80	37	15	14	41,00	25
				24,34	8,40			5	10,84	7
		100М								
36	Ц8-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,06	12,70	3,71	1	-	-	13,00	1
		100М		7,55	1,18			-	1,52	-
37	Ц8-402-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,14	13,00	3,71	2	1	-	13,00	2
		100М		7,85	1,18			-	1,52	-
38	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО 3КГ	0,17	48,00	12,70	8	3	2	31,00	5
				18,20	4,04			1	5,21	1
		100М								
39	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	30,00	0,68	-	20	6	-	1,00	30
				0,20	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,14	5,69	-	1	1	-	8,00	1
		100ШТ		5,15	-			-	-	-
41	Ц8-505-2	-ТОКОПОДВОД ГИБКИЙ РОЛИКАМИ ИЛИ КОЛЬЦАМИ НА ТРОСЕ	0,70	11,60	0,16	8	2	-	5,00	4
		10М		2,72	0,05			-	0,06	-
42	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,21	56,10	1,70	12	3	-	24,00	5
				13,40	0,10			-	0,13	-
		100М								
43	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1,00	64,20	1,80	64	13	2	24,00	24
				13,40	0,20			-	0,26	-
		100М								
44	Ц8-534-13	-КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	3,00	0,39	0,01	1	-	-	0,10	-
				0,04	-			-	-	-
		КГ								
45	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО	6,00	3,84	0,06	23	10	-	2,00	12
				1,73	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАЖИМОВ,ДО:10 ШТ								
46	Ц8-534-15	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16 ШТ	1,00	4,71 2,14	0,06 0,01	5	2	- -	3,00 0,01	3 -
47	Ц8-534-17	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32 ШТ	2,00	7,48 3,25	0,07 0,01	15	7	- -	5,00 0,01	10 -
48	Ц8-573-6	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У994МУЗ ШТ	1,00	1,08 0,66	0,16 0,03	1	1	- -	1,00 0,04	1 -
49	Ц8-85-2	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА 100ШТ	0,04	26,50 18,90	0,02 0,01	1	1	- -	31,00 0,01	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1002	531	47		872
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					15		18
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1002	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			460	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	79	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			118	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1580	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		928
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	625	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1580	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		928
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	625	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ								
50	15-04 АОП.12 П.04-548	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ПМЛ-122002В ШТ	3,00	11,60 -	- -	35	-	- -	- -	- -
51	15-04 АОП.12 П04-547	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-121002В ШТ	1,00	11,30 -	- -	11	-	- -	- -	- -
52	15-04 АОП.12 П04-544	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-111002В ШТ	1,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
53	1504-18097	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ	16,00	0,95 -	- -	15	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ712-2У3 ТУ 16-526.216-78								
		ШТ								
54	1504-18094	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 3=ПКЕ212-3У3 ТУ16-526.216-78	2,00	2,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ШТ								
55	КАЛЬК.1	-ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ ОДНОСТРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДВУХ ПАНЕЛЕЙ	1,00	1310,21 -	- -	1310	-	- -	- -	- -
		ШТ								
56	ОПЫТНО МЕХ.ЗАВОД ЕРАС Г.ТАЛЛИН	-АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС ТК-3М5А	1,00	89,00 -	- -	89	-	- -	- -	- -
		ШТ								
57	24-06 П15-019	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ЭРР0,71/1,0 ВЕЯЛИС-5Б	2,00	37,00 -	- -	74	-	- -	- -	- -
		ШТ								
58	15-16 ДОП.60 П.07-1327	-ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ ТВ1-800/12Т-ОУХЛ4	2,00	1670,00 -	- -	3340	-	- -	- -	- -
		ШТ								
59	15-16 ДОП.60 П.07-1342	-ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ ТВР1-1600/12Т-ОУХЛ4	2,00	2600,00 -	- -	5200	-	- -	- -	- -
		ШТ								
60	15-1042 П08-024	-ИЗОЛЯТОРЫ АРМИРОВАННЫЕ ТРОЛЛЕЙБУСНЫЕ К709У2	16,00	0,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ. РУБ.		10093	-	- -		- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		10093	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		151	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		306	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		125	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		100	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		10775	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		10775	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
61	15-04-02 П1599	-ЯЩИК С РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ ЯРП11-311-32УХЛ3	1,00	22,38 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		ШТ								
62	С154-164	-РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ	2,00	0,24	-	1	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		РШ-Ц-20-0-55-10/220									
			ШТ		-	-			-	-	-
63	15-09	-КАБЕЛЬ МАРКИ ВВГ-660В		2,00	0,28	-	1	-	-	-	-
	ТАБЛ.3-035	СЕЧ3Х1,5+1Х1КВММ									
	ПРИМЕЧ.2		М		-	-			-	-	-
	К=1,2										
64	15-09	-КАБЕЛЬ МАРКИ		0,07	248,85	-	17	-	-	-	-
	ТАБЛ3-038П	АВВГ-660ВСЕЧ.4Х2,5 КВ.ММ									
	РИМЕЧ3		1000М		-	-			-	-	-
	К=1,3										
65	15-09	-КАБЕЛЬ МАРКИ КГ-2Х1,5+1Х1КВММ		2,00	0,20	-	1	-	-	-	-
	ДОП.20		М								
	ТАБЛ.4-050				-	-			-	-	-
	ПРИМЕЧ1										
66	15-09	-КАБЕЛЬ МАРКИ КГ-3Х1+1Х1КВ.ММ		7,00	0,21	-	1	-	-	-	-
	ДОП.20		М								
	ТАБЛ.4-050				-	-			-	-	-
	ПРИМЕЧ.2										
	К=1,2										
67	15-09	-ПРОВОД МАРКИ		3,43	15,62	-	54	-	-	-	-
	ДОП.14	АПВ-380ВСЕЧ2КВ.ММ									
	ТАБЛ5-077		1000М		-	-			-	-	-
68	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ		0,04	22,00	-	1	-	-	-	-
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С									
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ			-	-			-	-	-
		ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО									
		380В С АЛЮМИНИЕВОЙ									
		ЖИЛОЙ,МАРКИ									
		АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5									
			1000М								
69	15-09	-ПРОВОД МАРКИ		0,05	31,25	-	2	-	-	-	-
	ДОП.14	АПВ-380ВСЕЧ.5КВММ									
	ТАБЛ5-077		1000М		-	-			-	-	-
70	С152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ		0,02	39,20	-	1	-	-	-	-
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С									
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ			-	-			-	-	-
		ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО									
		380В С АЛЮМИНИЕВОЙ									
		ЖИЛОЙ,МАРКИ									
		АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6									
			1000М								
71	15-09	-ПРОВОД МАРКИ		0,13	46,87	-	6	-	-	-	-
	ДОП.14	АПВ-380ВСЕЧ.8КВ.ММ									
	ТАБЛ.5-077		1000М		-	-			-	-	-
72	С152-169	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ		0,06	63,20	-	4	-	-	-	-
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С									
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ			-	-			-	-	-
		ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО									
		380В С АЛЮМИНИЕВОЙ									
		ЖИЛОЙ,МАРКИ									
		АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10									
			1000М								
73	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ		0,05	23,60	-	1	-	-	-	-
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С									
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1								
		1000М								
74	15-09 ДОП.14 ТАБЛ5-079	-ПРОВОД МАРКИ АППВ-380В СЕЧ3Х2КВММ	0,02	54,68	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
75	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,02	195,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
76	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	2,00	0,28	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
77	С156-25	-МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ККТ-1У3	30,00	4,63	-	139	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
78	С152-558	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АД31Т-4Х40ГОСТ15176-84	0,87	1,22	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
79	С152-562	-ТОЖЕ,АД31Т-6Х60	7,81	1,16	-	9	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
80	С152-567	-ТОЖЕ,АД31Т-8Х100	26,00	1,14	-	30	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
81	503-80087-1-1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83,ТИП ТЯЖЕЛЫЙ	0,46	180,00	-	83	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ПМ								
82	503-80088-1-1	-ТРУБЫ Д=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83,ТИП ТЯЖЕЛЫЙ	53,00	0,26	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
83	503-80090-1-1	-ТРУБЫ Д=50ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83,ТИП СРЕДНИЙ	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
84	503-80091-1-1	-ТРУБЫ Д=63ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83,ТИП СРЕДНИЙ	0,02	560,00	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ПМ								
85	2405-1012	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082У3 ТУ36-1684-78	12,00	1,84	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
86	24-05 АОП.32 П1-1615	-ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЭМ-22У2	М	16,00	0,66 - -	- - -	11	-	- - -	- - -	- - -
87	24-05 АОП.32 П1-1607	-МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ-22У2	ШТ	7,00	0,25 - -	- - -	2	-	- - -	- - -	- - -
88	24-05 АОП.32 П1-1611	-МУФТЫ ВВОДНЫЕ МВ-22У2	ШТ	7,00	0,24 - -	- - -	2	-	- - -	- - -	- - -
89	24-05 АОП.2 П1-1039	-ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ У123У2.1	ШТ	4,00	0,16 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
90	1504-19038	-КОЛОДКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ КМ3СНУ2.1=КМ-3М ТУ 16-526.114-70	ШТ	4,00	0,03 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
91	2405-1738	-РЕЙКА=К109/1У2 ТУ36-2258-80	ШТ	1,00	0,16 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
92	2405-1348	-КОРОБКИ=У994МУ3 ТУ36-1689-78	ШТ	4,00	0,54 - -	- - -	2	-	- - -	- - -	- - -
93	2405-1372	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У197 У4 ТУ36-1449-79	ШТ	1,00	0,08 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
94	24-05 АОП.29 П1-1595	-КОРОБКИ КЗН-А08У3	ШТ	5,00	5,26 - -	- - -	26	-	- - -	- - -	- - -
95	24-05 АОП.25 П1-1509	-КОРОБКА КЗНС08Х-УТ1	ШТ	1,00	5,58 - -	- - -	6	-	- - -	- - -	- - -
96	24-05 АОП.29 П1-1596	-КОРОБКА КЗН-А16У3	ШТ	1,00	7,08 - -	- - -	7	-	- - -	- - -	- - -
97	24-05 АОП.29 П1-1597	-КОРОБКА КЗН-А32У3	ШТ	2,00	12,02 - -	- - -	24	-	- - -	- - -	- - -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ. --- РУБ.			512	-	- - -		- - -
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			512	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			38	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			550	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			550	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ. --- РУБ.			11607	531	47 --- 15		872 --- 18
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			10093				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Тара и упаковка	руб.			I5I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			306	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I25	-	-		-
		Комплектация	руб.			I00	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			I0775	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I5I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			460	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	79	-		-
		Плановые накопления	руб.			I56	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			2I30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		928
		Сметная заработная плата	руб.			-	625	-		-
		Итого по смете	руб.			I2905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		928
		Сметная заработная плата	руб.			-	625	-		-

Составил начальник группы Kaz И.Г.Казанкова
Проверил главный специалист Kaz Т.А.Феоктистова

25155-06

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I4

на приобретение и монтаж щита открытого I Щ одностороннего обслуживания состоящего из двух панелей

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № 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 т.ч. основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	оборудования	Монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающих машин на единицу	обслуживающих машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-07 п.I-035 8-57I-I	Каркас для щитов открытого исполнения размером 2200х700х х600 мм м	0,7	39	39,4 / 6,61	I,69 / 0,69	27,3	27,58	4,63	I,I8 / 0,48	II	7,7	-
2	I5-I7 п.I-035 8-57I-I	Каркас для щитов открытого исполнения размером 2200х х600х600мм м	0,6	39	39,4 / 6,61	I,69 / 0,69	23,4	23,64	3,97	I,0I / 0,4I	II	6,6	-
3	I5-I7 п.I-509	Комплект реек крепящих шт	I0	4,6	- / -	- / -	46	-	-	- / -	-	-	-
4	I5-I7 п.I-506	Установка блоков в щитах открытого исполнения шт	I8	I,5	- / -	- / -	27	-	-	- / -	-	-	-
5	Расчет №I	Блок управления Б5I30-2074 ГУХЛ4 шт	2	33,I6	4,67 / 2,79	- / -	66,32	9,34	5,58	- / -	3,9	7,8	-
6	Расчет №2	Блок управления Б5I30-2274 ГУХЛ 4 шт	2	33,I6	4,67 / 2,79	- / -	66,32	9,34	5,58	- / -	3,9	7,8	-
7	Расчет №3	Блок управления Б5I30-2674 ГУХЛ 4 шт	3	33,I6	4,67 / 2,79	- / -	99,48	I4,0I	8,37	- / -	3,9	II,7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	Расчет №4	Блок управления Б5I30-2874 IУХЛ 4 шт	4	33,I6	4,67 / 2,79	—	I32,64	I8,68	II,I6	—	3,9	I5,6	
9	Расчет № 5	Блок управления Б5I30-2974 IУХЛ 4 шт	3	33,I6	4,67 / 2,79	—	99,48	I4,0I	8,37	—	3,9	II,7	-
I0	Расчет № 6	Блок управления Б5I30-3I74 IУХЛ 4 шт	2	38,04	5,33 / 3,I3	—	76,08	I0,66	6,26	—	4,3	8,6	-
II	Расчет №7	Блок управления Б5437-3074 IУХЛ 4 шт	2	39,02	4,67 / 2,79	—	78,04	9,34	5,58	—	3,9	7,8	-
I2	I5-04 доп.62 п.0I-626 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический ВА I6-26-I200I0-20УХЛ4 шт I,75+I,05	8	2,8	0,23 / 0,II	—	22,4	I,84	0,88	—	0,2	I,6	-
I3	Дивногорский завод н/в аппаратуры I5-I7 п.I-352 8-574-24	Выключатель автоматический ВА 5II3I-340050I00-00УХЛ 3 шт 32,3+5,0	I0	37,3	I,77 / 0,96	—	373	I7,7	9,6	—	I	I0	-
I4	-"- I5-I7 п.I-353 8-574-25	Выключатель автоматический ВА 5I-35-33I0-00УХЛ 3 шт 40+5,7	I	45,7	2,I0 / I,08	—	45,7	2,I	I,08	—	2	2	-
I5	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУ3 шт	I00	0,3	—	—	30	-	-	—	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	I2I3,I6	I58,24	7I,06	2,I9 / 0,89	-	98,9	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Комплектная регулировка 8%		-	-	-	-	97,05	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I3I0,2I	I58,24	7I,06	2,I9 / 0,89	-	98,9	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова
Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

РАСЧЕТ №I

на приобретение и монтаж блока управления Б5I30-2074 ГУХЛ4

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № 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 т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	оборудования	Монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	обслуживающих машин на единицу	обслуживающих машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 п.I-0I8	Плита металлическая размером 250хI45 мм м2	0,04	5,3	-	-	0,2I	-	-	-	-	-	-
2	I5-04 доп.2 п.0I-40I I5-04 п.0I-072 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2026-IOM У3-Б шт 6,6+I,75+2,7	I	II,05	I,I4 / 0,78	-	II,05	I,I4	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп.I2 п.04-543 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-II0004 В шт 5+4,2	I	9,2	I,I5 / 0,55	-	9,2	I,I5	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп.I2 п.I2-237 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7+2,5	I	4,2	I,I9 / 0,73	-	4,2	I,I9	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп.I2 п.I3-326 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-I005 шт 3+2,5	I	5,5	I,I9 / 0,73	-	5,5	I,I9	0,73	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4ПI6-В/ВУЗ	шт	I0	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	33,I6	4,67	2,79	-	-	3,9	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова
Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

РАСЧЕТ №2

на приобретение и монтаж блока управления Б 5I30-2274 ГУХЛ4

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин всего	Общая масса оборудования, т
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	I5-I7 п.I-0I8	Плита металлическая размером 250хI45 мм м2	0,04	5,3	-	-	0,2I	-	-	-	-	-	-	
2	I5-04 доп.2 п.0I-40I I5-04 п.0I-072 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ2026-I0М УЗ-Б шт 6,6+I,75+2,7	I	II,05	I,I4 / 0,78	-	II,05	I,I4	0,78	-	I	I	-	
3	I5-04 доп.I2 п.04-543 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-III0004В шт 5+4,2	I	9,2	I,I5 / 0,55	-	9,2	I,I5	0,55	-	0,9	0,9	-	
4	I5-04 доп.I2 п.I2-237 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7+2,5	I	4,2	I,I9 / 0,73	-	4,2	I,I9	0,73	-	I	I	-	
5	I5-04 доп.I2 п.I3-326 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-I006 шт 3+2,5	I	5,5	I,I9 / 0,73	-	5,5	I,I9	0,73	-	I	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3	шт	I0	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	33,I6	4,67	2,79	-	-	3,9	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова

Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

Р А С Ч Е Т № 3

на приобретение и монтаж блока управления Б5I30-2674 ГУХЛ4

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин всего	Общая масса оборудования, т
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 п.I-0I8	Плита металлическая размером 250хI45 мм м2	0,04	5,3	—	—		0,2I	-	-	—	-	-	-
2	I5-04 доп.2 п.0I-40I I5-04 п.0I-072 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический ЛЕ 2026-IOМУЗ-Б шт 6,6+I,75+2,7	I	II,05	I,I4 / 0,78	—		II,05	I,I4	0,78	—	I	I	-
3	I5-04 доп.I2 п.04-543 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-II0004В шт 5+4,2	I	9,2	I,I5 / 0,55	—		9,2	I,I5	0,55	—	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп.I2 п.I2-237 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7+2,5	I	4,2	I,I9 / 0,73	—		4,2	I,I9	0,73	—	I	I	-
5	I5-04 доп.I2 п.I3-326 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-I008 шт 3+2,5	I	5,5	I,I9 / 0,73	—		5,5	I,I9	0,73	—	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
6	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ24-4ПI6-В/ВУЗ											
		шт	IO	0,3	—	—	3	-	-	—	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	33,I6	4,67	2;79	—	-	3,9	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова
Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

РАСЧЕТ № 4

на приобретение и монтаж блока управления Б5I30-2874 ГУХЛ4

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Монтажных работ всего / основной зарплаты	Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Монтажных работ всего	Монтажных работ основной зарплаты	Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин всего	Общая масса оборудования, т
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 п.I-0I8	Плита металлическая размером 250хI45 мм м2	0,04	5,3	-	-	0,2I	-	-	-	-	-	-
2	I5-04 доп.2 п.0I-40I I5-04 п.0I-072 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2026-I0 МУЗ-Б шт 6,6+I,75+2,7	I	II,05	I,I4 / 0,78	-	II,05	I,I4	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп.I2 п.04-543 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-II0004В шт 5+4,2	I	9,2	I,I5 / 0,55	-	9,2	I,I5	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп.I2 п.I2-237 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7+2,5	I	4,2	I,I9 / 0,73	-	4,2	I,I9	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп.I2 п.I3-326 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-I0I0 шт 3+2,5	I	5,5	I,I9 / 0,73	-	5,5	I,I9	0,73	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ24-4ПI6-В/ВУЗ											
		шт	I0	0,3	=	=	3	-	-	=	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	33,I6	4,67	2,79	=	=	3,9	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова
Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

РАСЧЕТ № 5

на приобретение и монтаж блока управления Б5I30-2974ГУХЛ4

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин всего	Общая масса оборудования, т
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 п.I-0I8	Плита металлическая размером 250хI45 мм м2	0,04	5,3	-	-	0,2I	-	-	-	-	-	-
2	I5-04 доп.2 п.0I-40I I5-04 п.0I-072 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2026-IOМУЗ-6 шт 6,6+I,75+2,7	I	II,05	I,I4 / 0,78	-	II,05	I,I4	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп.I2 п.04-543 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-II0004 В шт 5+4,2	I	9,2	I,I5 / 0,55	-	9,2	I,I5	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп.I2 п.I2-237 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7+2,5	I	4,2	I,I9 / 0,73	-	4,2	I,I9	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп.I2 п.I3-326 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-IOI2 шт 3+2,5	I	5,5	I,I9 / 0,73	-	5,5	I,I9	0,73	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4ПI6-В/ВУЗ											
		шт	I0	0,3	—	—	3	-	-	—	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	33,I6	4,67	2,79	—	-	3,9	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова
Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

РАСЧЕТ № 6

на приобретение и монтаж блока управления Б5I30-3I74 ГУХЛ4

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № 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 т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	оборудования	Монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающих машин на единицу	обслуживающих машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 п.I-0I8	Плита металлическая размером 300хI95 мм м2	0,06	5,3	—	—	0,32	-	—	—	-	-	-
2	I5-04 доп.I5 п.0I-449 п.0I-455 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2046М-I0 РУ3-Б шт 8+I,75+2,7	I	I2,45	I,I4 / 0,78	—	I2,45	I,I4	0,78	—	I	I	-
3	I5-04 доп.I2 п.04-545 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-2I004В шт 6,6+4,2	I	I0,8	I,I5 / 0,55	—	I0,8	I,I5	0,55	—	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп.I2 п.I2-24I I5-I7 п.I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2204 шт 2,7+2,5	I	5,2	I,I9 / 0,73	—	5,2	I,I9	0,73	—	I	I	-
5	I5-04 доп.I2 п.I3-326 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-I0I6 шт 3+2,5	I	5,5	I,I9 / 0,73	—	5,5	I,I9	0,73	—	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I5-04 п.03-060 п.03-062 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель ПТ-I0УЗ 0,I2+0,65 шт	I	0,77	0,66 / 0,34	-	0,77	0,66	0,34	-	0,4	0,4	-
7	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУЗ шт	I0	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	38,04	5,33	3,I3	-	-	4,3	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова

Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

РАСЧЕТ №7

на приобретение и монтаж блока управления Б5437-3074 ГУХЛ4

Составлен в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования		Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Монтажных работ всего / основной зарплаты	Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Монтажных работ всего	Монтажных работ основной зарплаты	Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин всего	Общая масса оборудования, т
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 п.I-0I8	Плита металлическая размером 250хI95 мм	м2	0,05	5,3	-	-	0,27	-	-	-	-	-	-
2	I5-04 доп.2 п.0I-40 I5-04 п.0I-072 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2026-I0 НУЗ-Б 6,6+I,75+2,7	шт	I	II,05	I,I4 / 0,78	-	II,05	I,I4	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп.I2 п.04-553 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-I50I04В I0,6+4,2	шт	I	I4,8	I,I5 / 0,55	-	I4,8	I,I5	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп.I2 п.I2-237 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 I,7+2,5	шт	2	4,2	I,I9 / 0,73	-	8,4	2,38	I,46	-	I	2	-
5	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4ПI6-В/ВУЗ	шт	I5	0,3	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	39,02	4,67	2,79	-	-	3,9	-

Составил начальник группы Каз И.Г.Казанкова

Проверил главный специалист Каз Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на автоматизацию водопровода и канализации

Основание: альбом 3 АВК.СО I-9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I4,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 385 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 356 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,26 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего / основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин всего	Обслуживающ.машины на един.	Обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Монтажные работы									
I	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий, шт	2,00	0,2I / 0,2I	-	I	-	-	0,50	I	
2	ЦII-93-I	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий, шт	I7,00	0,80 / 0,77	-	I4	I3	-	I,00	I7	
3	ЦII-93-7	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный, шт	II,00	I,27 / I,2I	0,04	I4	I3	-	2,00	22	
4	ЦII-405-I	Регулятор сигнализатор уровня РОС-30I, компл.	I3,00	2,66 / 2,6I	-	35	34	-	4,00	52	
5	ЦII-597-4	Преобразователь промышленный П-2I5, шт	6,00	I,92 / I,88	-	I2	II	-	3,00	I8	
6	ЦII-346-I	Элемент чувствительный, шт	6,00	3,02 / 2,78	-	I8	I7	-	4,00	24	
7	ЦII-296-6	Потенциометр РП-I60, шт	6,00	I,59 / I,56	-	I0	9	-	2,00	I2	
8	Ц8-84-I	Звонок электрический, шт	I,00	0,38 / 0,33	0,0I	I	-	-	I,00	I	
9	ЦII-628-5	Реле протока жидкости, шт	I,00	2,43 / 2,38	-	2	2	-	4,00	4	
I0	ЦКАЛЬКI	Щит автоматизации ШАI	I,00	3,70	0,3I	4	3	-	6,00	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
				3,32	0,12			-	0,15	-
11	ЦКальК2	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩА2	1,00	3,70	0,31	4	3	-	6,00	6
		ШТ								
				3,32	0,12			-	0,15	-
12	ЦКальК3	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩА3	1,00	3,70	0,31	4	3	-	6,00	6
		ШТ								
				3,32	0,12			-	0,15	-
13	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	20,00	0,54	-	11	11	-	1,00	20
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
14	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО	2,00	35,38	12,20	71	30	25	26,00	52
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
	К=1,04	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		14,98	3,85			8	4,97	10
		100М								
15	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	2,00	15,90	0,22	32	15	-	14,00	28
				7,65	0,08			-	0,10	-
		100М								
16	Ц8-408-1	-ВВОДЫ ГИБКИЕ ВГ 22У2	0,40	32,00	7,54	13	4	3	16,00	6
		100М								
				9,26	2,28			1	2,94	1
17	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,50	4,88	2,33	7	4	3	4,00	6
				2,36	0,71			1	0,92	1
		100М								
18	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ	2,00	4,97	2,33	10	5	4	4,00	8
	Т.Ч. П.4	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ								
	К=1,04	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,45	0,71			1	0,92	2
		100М								
19	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	10,00	1,21	-	12	11	-	2,00	20
		100М		1,14	-			-	-	-
20	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	12,50	1,26	-	16	15	-	2,00	25
	Т.Ч. П.4	ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2								
	К=1,04	100М		1,19	-			-	-	-
21	Ц8-409-1	-КАБЕЛЬ МАРКИ РК В ТРУБЕ	0,90	4,88	2,33	4	2	2	4,00	4
		100М								
				2,36	0,71			1	0,92	1
22	Ц10-54-12	-КАБЕЛЬ МАРКИ РК ПО БЕТОННОЙ	0,25	11,63	-	3	3	-	19,00	5
	Т.Ч. П.4	СТЕНЕ								
	К=1,04	100М		11,23	-			-	-	-
23	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	2,00	1,04	0,04	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,77	0,01			-	0,01	-
24	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32	5,00	1,47	0,04	7	6	-	2,00	10
		ШТ		1,17	0,01			-	0,01	-
25	Ц11-582-4	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ДВА	12,00	0,04	-	1	-	-	0,10	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАЖИМА СВЕРХ32К РАСЦ.11-582-3								
		2 ЗАЖИМА		0,03	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			308	216	37		356
			РУБ.					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			308	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	31	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			40	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			526	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		385
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	259	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			526	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		385
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	259	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ								
26	17-06-48	-ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЯМЫЕ	2,00	2,35	-	5	-	-	-	-
	П1-287	П5.2.240.103 КОМПЛЕКТНО С								
	П1-752	ОПРАВОЙ		-	-			-	-	-
		ШТ								
27	17-06-48П1	-ТО ЖЕ БЕЗ ОПРАВЫ	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
	-287	ШТ								
				-	-			-	-	-
28	17-04	-МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	14,00	8,00	-	112	-	-	-	-
	ДОП43	МВП4-У								
	П2-1405	ШТ		-	-			-	-	-
29	17-04	-МАНОМЕТР МП4-У	3,00	8,00	-	24	-	-	-	-
	ДОП43	ШТ								
	П2-1397			-	-			-	-	-
30	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУМЕТР,	11,00	7,80	-	86	-	-	-	-
		ВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ								
		ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У		-	-			-	-	-
		ТУ25-02-31-75								
		ШТ								
31	НОМ	-РЕГУЛЯТОР СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ	13,00	200,00	-	2600	-	-	-	-
	КАТАЛОГ	РОС-301								
	3-ДА	ШТ		-	-			-	-	-
	ТЕПЛОПРИ									
	БОР									
	Г.РЯЗАНЬ									
32	П/О	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫЙ	6,00	1505,00	-	9030	-	-	-	-
	ИЗМЕРИТЕЛЬ	РН-220.1								
		ШТ		-	-			-	-	-
	Г ГОМЕЛЬ									
33	17-04	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-100-1	1,00	18,50	-	19	-	-	-	-
	ДОП8	ШТ								
	П5-0974			-	-			-	-	-
34	КАЛЬКУЛ1	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩА1	1,00	352,87	-	353	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	КАЛЬК2	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩА2 ШТ	1,00	265,60	-	266	-	-	-	-
36	КАЛЬК3	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩА3 ШТ	1,00	146,25	-	146	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		12642	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		12642	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		188	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		385	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		157	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		126	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		13498	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		13498	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
37	1602-50114	-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-76 ШТ	1,00	9,41	-	9	-	-	-	-
38	503-80087-1-1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83,ТИП ТЯЖЕЛЫЙ 1000ПМ	0,40	193,68	-	77	-	-	-	-
39	15-09 ДОП14 ТАБЛ5-077	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В СЕЧ 2 КВ ММ 1000М	2,10	15,62	-	33	-	-	-	-
40	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,50	23,60	-	12	-	-	-	-
41	С151-2760	-КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,ГОСТ 11326.15-79,МАРКИ РК50-2-13 1000М	0,11	77,00	-	9	-	-	-	-
42	24-05 ДОП22 П1-1467	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10 ШТ	2,00	4,11	-	8	-	-	-	-
43	24-05 ДОП22 П1-1468	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20 ШТ	2,00	6,06	-	12	-	-	-	-
44	24-05	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-40	3,00	9,74	-	29	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	ДОП 22 ПI-I469		шт		—	—			—	—	—
45	24-05 ДОП32 ПI-I6I9	Вводы гибкие ВГ-22У2	шт	2,00	23,4I	—	47	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.				236	-	—		—
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				236	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				20	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				256	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				256	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				I3I86	2I6	37 / I2		356 / I5
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				I2642	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				I88	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				385	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				I57	-	-		-
		Комплектация	руб.				I26	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				I3498	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				544	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч				-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	3I	-		-
		Плановые накопления	руб.				60	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				782	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		385
		Сметная заработная плата	руб.				-	259	-		-
		Итого по смете	руб.				I4280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		385
		Сметная заработная плата	руб.				-	259	-		-

Составил начальник группы Kaz И.Г.Казанкова

Проверил главный специалист Kaz Т.А.Фоктистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I5

на приобретение и монтаж щита автоматизации ЩА I

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования		Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Монтажных работ всего / в т.ч. основной зарплаты	Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. основной зарплаты	Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин всего	Общая масса оборудования, т
I	2	3		4	5	6 / 7		8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 доп.7 п.0I-975 II-680-2	Металлоконструкция щита шкафного ЩШ-3Д-2200хI000х 600 мм	шт	I	I04	3,7 / 3,32	0,3I / 0,I2	I04	3,7	3,32	0,3I / 0,I2	6	6	-
2	I5-04 п.0I-034 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический АК 63-I МУЗ 6,8+I,05	шт	I5	7,85	- / -		II7,75	-	-	-	-	-	-
3	I5-07 п.5-057 I5-I7 п.I-48I	Табло световое ТСБ I,6+0,75	шт	I5	2,35	- / -		35,25	-	-	-	-	-	-
4	I5-I5 п.3I-02I	Лампы Ц220-I0-I	шт	30	0,I3	- / -		3,9	-	-	-	-	-	-
5	I5-04 доп.I2 п.I2-236 I5-I7 п.I-478	Реле промежуточное РПЛ-I2204Б 4,2+2,5	шт	2	6,7	- / -		I3,4	-	-	-	-	-	-
6	I5-04 доп.28 п.I3-333 I5-I7 п.I-428	Реле тока двустабильное РТД-I2-0I-34 УХЛ4 33,5+2,5	шт	I	36,0	- / -		36	-	-	-	-	-	-
7	I5-04 п.06-448 I5-I7 п.I-447	Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/II-Д6I У3 4,4+3,7	шт	I	8,I	- / -		8,I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I5-04 п.06-448 I5-I7 п.I-447	Переключатель малогабаритный ПМОФ 90-IIIIII/II-Д 42 УЗ 4,4+3,7 шт	I	8,I	—	—	8,I	-	-	—	-	-	-
9	36-09 п.I-0459 I5-I7 п.I-422	Резистор ПЭ-25-2500 ОМ 0,I2+0,65 шт	I	0,77	—	—	0,77	-	-	—	-	-	-
I0	36-06 п.I-429 I5-I7 п.I-453	Переключатель ТВI-2 I,65+I шт	4	2,65	—	—	I0,6	-	-	—	-	-	-
II	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУЗ-I0 шт	50	0,3	—	—	I5	-	-	—	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	352,87	3,7	3,32	0,3I / 0,I2	-	6	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова
Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I5

на приобретение и монтаж щита автоматизации ЩА 2

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования		Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Монтажных работ всего / основной зарплаты	Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Монтажных работ всего	Монтажных работ основной зарплаты	Монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин всего	Общая масса оборудования, т
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 доп.7 п.0I-975 II-680-2	Металлоконструкция щита шкафного ЩШ-3Д-2200хI000х600 мм	шт	I	I04	3,7 / 3,32	0,3I / 0,I2	I04	3,7	3,32	0,3I / 0,I2	6	6	-
2	I5-04 п.0I-034 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический АК 63-I МУЗ 6,8+I,05	шт	I0	7,85	- / -	- / -	78,5	-	-	- / -	-	-	-
3	I5-07 п.5-057 I5-I7 п.I-48I	Табло световое ТСБ I,6+0,75	шт	I5	2,35	- / -	- / -	35,25	-	-	- / -	-	-	-
4	I5-I5 п.3I-02I	Лампы Ц 220-I0-I	шт	30	0,I3	- / -	- / -	3,9	-	-	- / -	-	-	-
5	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445	Переключатель универсальный УП53II-И3У3 2,2+I,25	шт	3	3,45	- / -	- / -	I0,35	-	-	- / -	-	-	-
6	I5-04 п.06-4II I5-I7 п.I-447	Переключатель универсальный УП 53I3-Ф 227У3 4,I+3,7	шт	2	7,8	- / -	- / -	I5,6	-	-	- / -	-	-	-
7	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУ3-I0	шт	60	0,3	- / -	- / -	I8	-	-	- / -	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	265,60	3,7	3,32	0,3I / 0,I2	-	6	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова

Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-I5

на приобретение и монтаж щита автоматизации ЩАЗ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № 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 / основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	оборудования	Монтажных работ всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающих машин на еди-	обслуживающих машин всего	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 доп.7 п.0I-975 II-680-2	Металлоконструкция щита шкафного ЩШ-3Д-2200хI000х х600 мм	шт	I	I04,0	3,7 / 3,32	0,3I / 0,I2	I04	3,7	3,32	0,3I / 0,I2	6	6	-
2	I5-04 п.0I-034 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический АК 63-I МУЗ	шт	5	7,85	- / -	- / -	39,25	-	-	- / -	-	-	-
		6,8+I,05												
3	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУЗ-I0	шт	I0	0,3	- / -	- / -	3	-	-	- / -	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I46,25	3,7	3,32	0,3I / 0,I2	-	6	-

Составил начальник группы И.Г.Казанкова

Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на автоматизацию отопления и вентиляции

Основание: альбом 3 АОВ.СО I÷IO

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,39 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II0 чел.-ч.
Трудозатраты построечные I06 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	6,00	0,2I / 0,2I	-	I	I	-	0,50	3
2	ЦII-405-4	Регулятор электрический температуры, тип РТ или разности температур,тип РРТ шт	I,00	3,I0 / 3,04	-	3	3	-	5,00	5
3	ЦII-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной шт	I,00	0,43 / 0,42	-	I	-	-	I,00	I
4	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое:электрическое шт	2,00	0,36 / 0,35	-	I	I	-	I,00	2
5	ЦII-III-2	Датчик-реле давления или напора /тяги/ шт	I,00	I,78 / I,62	0,04 / 0,0I	2	2	-	3,00 / 0,0I	3
6	ЦII-93-I	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	4,00	0,80 / 0,77	-	3	3	-	I,00	4
7	ЦII-247-2	Дифманометр сильфонный самопишущий шт	2,00	4,90 / 3,I3	0,22 / 0,03	I0	6	-	5,00 / 0,04	I0
8	ЦII-I40-I	Диафрагма камерная на условное давление до I0 МПА /I00 кгс/см2/, диаметр условного прохода,мм,до:50 компл.	I,00	I,27 / 0,62	0,06	I	I	-	I,00	I
9	ЦII-I40-2	Диафрагма камерная на	I,00	2,65	0,07	3	I	-	I,00	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:100		0,85	-			-	-	-
		КОМПЛ								
10	Ц8-529-13	-СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ	2,00	1,35	0,03	3	2	-	1,00	2
		УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3		0,79	0,01			-	0,01	-
		АППАРАТ								
11	Ц8-529-14	-СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ	6,00	1,78	0,03	11	6	-	2,00	12
		УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6		1,03	0,01			-	0,01	-
		АППАРАТ								
12	Ц11-680-3	-ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЩУС-01-01	1,00	3,09	0,32	3	2	-	3,00	3
		ШТ		1,87	0,11			-	0,14	-
13	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	9,00	0,54	-	5	5	-	1,00	9
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
14	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,15	15,90	0,22	18	9	-	14,00	16
		100М		7,65	0,08			-	0,10	-
15	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,15	4,88	2,33	6	3	3	4,00	5
		100М		2,36	0,71			1	0,92	1
16	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,75	1,21	-	2	2	-	2,00	4
		100М		1,14	-			-	-	-
17	Ц8-146-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ,ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1МДО 1КГ	0,10	48,73	12,70	5	2	1	31,00	3
		100М		18,93	4,04			-	5,21	1
18	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	4,00	0,68	-	3	1	-	1,00	4
		ШТ		0,20	-			-	-	-
19	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	40,00	0,24	0,02	10	8	1	0,40	16
		М		0,21	-			-	-	-
20	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	1,00	1,04	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,77	0,01			-	0,01	-
21	Ц8-604-4	-УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ СУП-МУ2	0,01	83,40	31,10	1	-	-	72,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ								
				41,00	9,88			-	12,75	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			93	59	5		106
			----					---		---
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			47	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			148	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	65	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			148	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	65	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ								
22	17-06-48	-ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ	2,00	3,65	-	7	-	-	-	-
	П.1-365	УГЛОВЫЕ У2.1.240.671								
	П1-753	КОМПЛЕКТНО С ОПРАВОЙ		-	-			-	-	-
		ШТ								
23	17-06-48	-ТОЖЕ,БЕЗ ОПРАВЫ	1,00	1,65	-	2	-	-	-	-
	П1-365	ШТ								
				-	-			-	-	-
24	17-06-48	-ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЯМЫЕ	4,00	2,35	-	9	-	-	-	-
	П.1-287	П5.2.240.103 КОМПАКТНО С								
	П1-752	ОПРАВОЙ		-	-			-	-	-
		ШТ								
25	17-06-48	-ТОЖЕ,БЕЗ ОПРАВЫ	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
	П1-287	ШТ								
				-	-			-	-	-
26	17-06-48	-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ ТБ-37	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
	П1-457	ШТ								
				-	-			-	-	-
27	17-04	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
	ДОП.22	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ Т32П3								
	П5-1123	ШТ		-	-			-	-	-
28	ЛУЦКОЕ	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
	П/О	СОПРОТИВЛЕНИЕ								
	ЭЛЕКТРОТЕР	ТСМ-0987,5Ц2.822.024-01		-	-			-	-	-
	КОМЕТРИИ	ШТ								
29	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ	2,00	20,60	-	41	-	-	-	-
		ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ								
		ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЗ-1-5		-	-			-	-	-
		ТУ25-02-281074-78								
		ШТ								
30	17-04	-ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА ДН-2,5	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
	ДОП.39	ШТ								
	П.5-1309			-	-			-	-	-
31	17-04	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	4,00	8,00	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП.43	ШТ								
	П.2-1397			-	-			-	-	-
32	17-04	-МАНОМЕР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	2,00	200,00	-	400	-	-	-	-
	ДОП.36	СИЛЬФОННЫЙ ДСС-711ИН								
	П.2-1362	ШТ		-	-			-	-	-
33	1704-20779	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДКС-50	1,00	14,80	-	15	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
34	1704-20780	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДКС-65	1,00	15,90	-	16	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
35	15-04	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	1,00	6,45	-	6	-	-	-	-
	ДОП.85	ПКУ15-21.121-40У3								
	П.18-241	ШТ		-	-			-	-	-
	П18-249									
		ЦЕНА:4,85+2.0,8=6,45								
36	15-04	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	1,00	14,50	-	15	-	-	-	-
	ДОП.85	ПКУ15-21.231-40У3								
	П.18-245	ШТ		-	-			-	-	-
	П18-249									
	15-07									
	П5-044									
		ЦЕНА:8,5+4.0,8+2.1,4=14,5								
37	ТЕХНИЧ.	-ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ИКОНТРОЛЯ	1,00	414,00	-	414	-	-	-	-
	ЦИРКУЛЯР	ЩУС-01-01								
	ГМА	ШТ		-	-			-	-	-
	МИНМОНТАЖС									
	ПЕЦ									
	СТРОЯ									
	СССР									
	28-6-1/И12									
	ПРИЛОЖ.2									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			1098	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1098	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			15	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			31	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			13	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			9	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1166	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			1166	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
38	503-80087-1-1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ	0,11	193,68	-	22	-	-	-	-
		НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО								
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА		-	-			-	-	-
		ТУ6-19-215-83,ТИП ТЯЖЕЛЫЙ								
		1000ПМ								
39	15-09	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В	0,29	15,62	-	5	-	-	-	-
	ДОП.14	СЕЧ2КВ.ММ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ.5-077	1000М		-	-			-	-	-
40	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
41	С156-25	-МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-5У3	4,00	4,63	-	19	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
42	01-13 ТАБЛ.18.1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ8734-75,14Х2-10	40,00	0,48	-	19	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
43	24-05 ДОП.22 П.1-1467	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10	1,00	4,11	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	С153-228	-УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ВХОД СУП-МУ2	1,00	2,76	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			74	-	-		-

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			74	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			79	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			79	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1265	59	5		106

			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1098	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			15	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1166	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			167	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			47	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			227	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	65	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1393	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	65	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Составил начальник группы И.Г.Казанкова
Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на гардеробное оборудование

Основание: альбом I чертежи АС 6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - чел.-ч.
Трудозатраты построечные - чел.-ч.
Сметная заработная плата - тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин на един.	Обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
I	29I00I-66	Шкаф для одежды шт	3,00	89,00		-	267	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				267	-	-		-
			руб.								
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				267	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				8	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				3	-	-		-
		Комплектация	руб.				2	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				283	-	-		-
		Итого по смете	руб.				283	-	-		-

Составил инженер II категории Н.А.Черная

Проверил начальник группы И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

на приобретение инструментов,производственных приспособлений и инвентаря

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм,единичных расценок,шифры норм,СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы,руб. всего	Общая стоимость,руб. всего
I	2	3	4	5	6	7
	Указания Госстроя СССР	Приобретение инструментов,производственных приспособлений и инвентаря.	рабочих	4	2I,20	85
		20xI,06				
	-"-	Приобретение хоз.инвентаря из расчета I0 руб. на одного работающего	работающих	4	I0,00	40
		Итого	-	-	-	I25

Составил ведущий инженер Т.Н.Федосеева

Проверил начальник группы С.А.Аксенова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м3/ч для ремонтных предприятий

Ресурсы	Количество
I	2
I. Общестроительные работы	
А.Подземная часть	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	0,65 (0,52)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,44
Строительные машины, тыс.руб.	0,09
Б.Надземная часть	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	4,92 (4,II)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	3,6I
Строительные машины, тыс.руб.	0,4I
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	5,57 (4,63)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	4,00
Строительные машины, тыс.руб.	0,50
II. Специальные строительные работы (подземное хозяйство)	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	0,52 (0,45)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,37
Строительные машины, тыс.руб.	0,02
III. Санитарно-технические работы	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	0,75 (0,7I)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,50
Строительные машины, тыс.руб.	-
IУ. Монтажные работы	
А.Технологическое оборудование	
[illegible] труда, тыс.чел.-ч.	4,9I (4,44)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	3,2I
Строительные машины, руб.	0,27
Б. Электроосвещение	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	0,I9 (0,I6)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,I3
Строительные машины, тыс.руб.	0,07
В. Силовое электрооборудование	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	0,93 (0,87)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,63
Строительные машины, тыс.руб.	0,05
Г. Автоматизация	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	0,50 (0,46)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,33
Строительные машины, тыс.руб.	0,04
Всего	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	I3,37 (II,72)
Заработная плата, тыс.руб.	9,I7
Строительные машины, тыс.руб.	0,95

Наряду с показателями нормативной трудоемкости в скобках указаны трудозатраты построечные (прямые затраты основных рабочих строителей)

Начальник сметного отдела Ю.С.Кошелев
Составил начальник группы С.А.Аксенова
Проверил главный специалист Т.А.Феоктистова

gost.e-ecolog.ru