

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-8-3.91

Блок очистки производственных стоков производительностью  
8 м<sup>3</sup>/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

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-8-3.9I

Блок очистки производственных стоков производительностью  
8 м<sup>3</sup>/час для ремонтных предприятий

Альбом 5

С. С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	<u>174,20</u> 266,04	тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	<u>70,86</u> 116,21	тыс. руб.
I м <sup>3</sup> здания	<u>48,25</u> 79,14	руб.
I м <sup>2</sup> общей площади	<u>246,47</u> 404,21	руб.

Разработан проектным  
институтом "Гипропромсельстрой"

Главный инженер института



С.А. Шестернев

Главный инженер проекта



Б.П. Роголев

Утвержден  
Главагруппромунаучпроектном  
Минсельхозпрода СССР  
13 ноября 1991г. №073-3/189

Введен в действие институтом  
"Гипропромсельстрой"  
Приказ от 18 ноября 1991г. № 78

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование проектных материалов	№ стра- ниц	Примечания
I	2	3
Пояснительная записка	3	
Объектная смета № I Блок очистки производственных 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-10 Технологическое оборудование	74-85	
Локальная смета № I-11 Технологическое оборудование и трубопроводы воздухообеспечения	86-91	
Локальная смета № I-12 Технологическое пароснабжение	92-97	
Локальная смета № I-13 Электроосвещение	98-103	
Локальная смета № I-14 Силовое электрооборудование	104-129	

I	2	3
Локальная смета № I-15 Автоматизация водопровода и канализации	130-138	
Локальная смета № I-16 Автоматизация отопления и вентиляции	139-144	
Локальная смета № I-17 Гардеробное оборудование	145	
Локальная смета № I-18 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. (ЕФЕР-84) для первого территориального базисного района (подрайон Ia) 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 ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНИП) части IV.

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 строительные-монтажные работы - 1,64  
оборудование - 1,45  
прочие затраты - 1,09

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

Главный инженер проекта

/ Составил

Б.П.Гоголев

С.А.Аксенова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производитель-  
ностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий

Сметная стоимость 174,20 тыс.руб.  
266,04

Нормативная трудоемкость 13,37 тыс.чел.-ч.  
Трудозатраты построчные 11,72 тыс.чел.-ч.  
Сметная заработная плата 9,17 тыс.руб.  
11,46

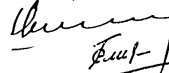
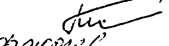
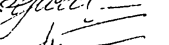


Расчетный измеритель  
единичной стоимости: 1468,5 м<sup>3</sup>  
строительного объема

Составлена в ценах 1984  
1991 года

№ пп	№ смет- ных расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Норматив- ная трудоем- кость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости	
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат				всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-1	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	0,01	0,05
5	I-5	Канализация хоз-бытовая	0,20	-	-	-	0,20	0,04	0,03	0,13
6	I-6	Отопление	1,05	-	-	-	1,05	0,14	0,10	0,72
7	I-7	Теплоснабжение	0,19	-	0,09	-	0,28	0,06	0,04	0,13
8	I-8	Вентиляция	1,35	0,01	-	-	1,36	0,20	0,13	0,93
9	I-9	Индивидуальный тепловой пункт	1,31	0,09	-	-	1,40	0,26	0,17	0,95
10	I-10	Технологическое оборудование	7,05	9,89	77,34	-	94,28	4,62	3,02	11,54
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы воздушнонабжения	0,04	0,45	0,06	-	0,55	0,13	0,09	0,33
12	I-12	Технологическое пароснабжение	0,11	0,42	-	-	0,53	0,16	0,10	0,36
13	I-13	Электроосвещение	-	1,55	-	-	1,55	0,19	0,13	1,06
14	I-14	Силовое электрооборудование	-	2,13	10,78	-	12,91	0,93	0,63	1,45
15	I-15	Автоматизация водопровода и канализации	-	0,78	13,50	-	14,28	0,39	0,26	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	I-I6	Автоматизация отопления и вентиляции	-	0,23	1,16	-	1,39	0,11	0,07	0,16
I7	I-I7	Гардеробное оборудование	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-
I8	I-I8	Приобретения инструментов, производственных приспособлений инвентаря	-	-	0,09	0,04	0,13	-	-	-
		Итого в ценах 1984 года	55,31	15,55	103,30	0,04	174,20	13,37	9,17	48,25
		Итого в ценах 1991 года	90,71	25,50	149,79	0,04	266,04	13,37	11,46	79,14
		Сметная стоимость прогрессивных видов СМР								
		15,66 тыс.руб.								
		25,68								
		Удельный вес прогрессивных видов СМР: 22,10%								

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 / Составил начальник группы  
 / Проверил главный специалист

С.А.Шестернев  
 Б.П.Гоголев  
 Ю.С.Кошелев  
 С.А.Аксенова  
 Т.А.Феоктистова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на общестроительные работы

Основание: альбом I чертежи АС1-АС14; АС18-АС21;  
КМ1-КМ10

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин основной в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Подземная часть										
Раздел I. Земляные работы										
I	Е1-1607 ЭСН29-1	Срезка растительного грунта I группы с перемещением до 30 м 1000 м <sup>3</sup>	0,08	36,30	36,30 12,20	3	-	3 1	- 17,57	- 1
2	Е1-1614 ЭСН 29-8 K=2	Добавлять на каждые 10 м при перемещении до 30 м 1000 м <sup>3</sup>	0,08	59,60	59,60 20,00	5	-	5 2	- 28,80	- 2
3	Е1-1591 ЭСН 22-13	Погрузка растительного грунта экскаватором вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на автомобили-самосвалы 1000 м <sup>3</sup>	0,08	144,00 6,41	137,39 56,10	12	1	11 4	13,00 80,78	1 6
4	С310-1	Перевозка до 1 км т Объем: 80х1,2	96,00	0,29 0,06	- -	28	6	- -	0,09 -	9 -
5	Е1-1603 ЭСН25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м <sup>3</sup>	0,08	11,50 1,30	10,06 3,12	1	-	1 -	2,63 4,49	- -
6	Е1-1550 ЭСН11-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничной и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> в отвал грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	0,15	145,00 6,53	138,47 56,70	22	1	21 9	13,20 81,65	2 12
7	Е1-1592	Разработка грунта	0,09	172,00	164,09	15	1	15	15,50	1

902-8-3.91

А л. 5

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВНЕСТИМНОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ			7,64	66,90			6	96,34	9
		1000МЗ								
8 Е1-948 ЗСН79-2 Т.Ч. П.3.67 К=1,2 Т.Ч.3.72 К=0,8	-ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ		0,07	115,20	-	8	8	-	218,88	15
		100МЗ		115,20	-					
9 Е1-936 ЗСН78-2 Т.Ч. П.3.67 К=1,2 Т.Ч.3.72 К=0,8	-ТО ЖЕ, В ТРАНШЕЯХ	100МЗ	0,05	96,96	-	5	5	-	176,64	9
				96,96	-					
10 Е1-960 ЗСН80-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ		0,50	74,50	-	37	37	-	154,00	77
		100МЗ		74,50	-					
11 Е1-1608 ЗСН29-2 Т.Ч.П.3.48 К=0,85	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА РАССТОЯНИЕ 30М В РЕЗЕРВ		0,21	37,31	37,32	8	-	8	-	-
		1000МЗ		-	12,50			3	18,00	4
12 Е1-1615 ЗСН 29-9 К=2	-ДОБАВЛЯТЬ НА 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 30М	1000МЗ	0,21	69,40	69,40	15	-	15	-	-
13 Е1-1608 ЗСН29-2 Т.Ч.П.3.48 К=0,85	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА РАССТОЯНИЕ 30М ИЗ РЕЗЕРВА		0,21	37,31	37,32	8	-	8	-	-
		1000МЗ		-	12,50			3	18,00	4
14 Е1-1615 ЗСН29-9 К=2	-ДОБАВЛЯТЬ НА 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 30М	1000МЗ	0,21	69,40	69,40	15	-	15	-	-
15 Е1-1634 ЗСН31-2	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 30М		0,14	20,30	20,30	3	-	3	33,41	7
		1000МЗ		-	6,82			1	9,82	1
16 Е1-1645 ЗСН31-13 К=5	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 30М	1000МЗ	0,14	58,00	58,00	8	-	8	-	-
				-	19,50			3	28,08	4
17 Е1-968 ЗСН81-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		0,33	46,00	-	15	15	-	99,30	33
		100МЗ		46,00	-					
18 Е1-1634 ЗСН 31-2	-ПОДСЫПКА ПОД ПОЯМ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 30М		0,04	20,30	20,30	1	-	1	-	-
		1000МЗ		-	6,82				9,82	-
19 Е1-1645 ЗСН31-13	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 30М		0,04	58,00	58,00	2	-	3	-	-



902-8-3.91 А Л 5

8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=5	1000МЗ		-	19,50			1	28,08	1
20	E1-1184 ЗСН118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	1,79	9,69	3,49	17	11	6	11,20	20
				6,20	2,29			4	3,30	6
21	C310-1	-ОТВОЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБЪЕМ:90.1,8	162,00	0,29	-	47	10	-	0,09	15
				0,06	-			-	-	-
22	E1-1604 ЗСН25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000МЗ	0,09	14,20	12,34	1	-	1	3,23	-
				1,59	3,81			-	5,49	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			276	95	124		182
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					47		64
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	E8-11 ЗСН3-2	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ МЗ	2,50	11,99	0,37	30	1	1	0,89	2
				0,45	0,11			-	0,14	-
24	E6-1 ЗСН1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5 МЗ	5,20	27,40	0,28	142	4	1	1,37	7
				0,70	0,08			-	0,10	1
25	E6-15 ЗСН 1-15	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 МЗ	3,00	29,43	0,34	88	2	1	0,99	3
				0,52	0,10			-	0,13	-
ЦЕНА:27,8+(27,4-25,8).1,02										
26	E6-5 ЗСН1-5	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15, ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	27,00	38,90	0,59	1050	98	16	6,66	180
				3,63	0,18			5	0,23	6
27	C124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,83	270,00	-	224	-	-	-	-

902-8-3.91		А.Л.5		9						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
29	Е6-83 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,02	441,00	1,40	9	2	-	210,00	4
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
30	Е6-84 ЗСН 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,09	355,00	1,30	32	3	-	64,00	6
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
31	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,11	178,00	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
32	Е6-15 ЗСН1-15	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	1,50	29,43	0,34	44	1	-	0,99	1
		МЗ		0,52	0,10			-	0,13	-
		ЦЕНА:27,80+(27,40-25,80).1,02								
33	Е6-20 ЗСН1-20	-УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10	22,00	32,52	0,76	715	34	17	2,86	63
		МЗ		1,55	0,23			5	0,30	7
34	Е7-15 ЗСН1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М	11,00	6,59	2,68	72	30	30	4,51	50
		ШТ		2,71	0,96			11	1,24	14
35	СЦМ П9-352	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6 М, НАССОЯ ДО 5Т ИЗ БЕТОНА КЛАССА В20	3,43	68,32	-	234	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:67,50+0,82								
36	СЦМ П. 9-352	-ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25	0,44	69,14	-	30	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:67,50+0,82.2								
37	СЦМ Т.ПЧП3.9 ТАБЛ3-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,12	250,00	-	30	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
38	СЦМ Т.Ч.П.39 ТАБЛ3-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-4	0,17	229,00	-	39	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
39	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1	0,05	321,00	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
40	Е8-13 ЗСН4-1	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ ЗОНИ	0,39	86,50	1,50	34	8	-	38,10	15
		100М2		19,60	0,45			-	0,58	-
41	Е8-17 ЗСН4-3	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ОКЛЕЕЧНАЯ В 2СЛОЯ, ТОЛЕН	0,16	236,00	4,37	37	2	-	19,70	3
		100М2		10,80	1,31			-	1,69	-

902-8-3.91

А.Л.5

10

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 ЗСНЗ-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
43	СЦМ П9-5	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СПЛОШНЫХ МАССОМ 1 Т ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ДЛИНОЙ 4,4М ОБЪЕМОМ 0,4МЗ	4,00	78,96	-	316	-	-	-	-
44	СЦМ Т.Ч.ПЗ.9	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	0,04	229,00	-	9	-	-	-	-

902-8-3.91

Ал.5

11

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

902-8-3.91

А.Л.5

12

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

902-8-3.91 Ал. 5

13

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	E7-247 ЗСН14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	28,00	16,63	5,72	466	113	160	6,60	185
				4,05	2,06			58	2,66	74
72	E7-249 ЗСН14-2	ШТ -УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ В ДО 25М	3,00	19,93	7,54	59	15	23	8,06	24
				4,93	2,70			8	3,48	10
73	E7-261 ЗСН14-8	ШТ -УСТАНОВКА ПРОСТЕНОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПЛОЩАДЬ ДО 5М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	13,00	11,30	4,03	147	43	53	5,38	70
				3,33	1,44			19	1,86	24
74	СЦМ П8-327 ПРИЛОЖ2 ТАБЛ.А СТР127 ПР-НТ 06-08 ПРИМ СТР.55	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 900КГ/М2 ОФАКТУРЕННЫХ С ОБЕИХ СТОРОН, ОКРАШЕННЫХ ПЕРХЛОРВИНИЛОВОЙ КРАСКОЙ ЦПХВ, ДЛИНОЙ 3М, С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7КГ/М2 ТОЛЩИНОЙ 25СМ М2	30,28	15,91	-	482	-	-	-	-
		ЦЕНА 14,4+12,2.0,08.1,02+0,51								
75	СЦМ	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ДО 12М	237,05	16,41	-	3890	-	-	-	-

902-8-3.91

А л 5

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПВ-347 ПРИЛОЖ2 ТАБЛ.А СТР.127 ПР-НТ 06-08 ПРИМ СТР55	М2								
ЦЕНА 14,9+12,2.0,08.1,02+0,51										
76	E7-665 ЗСН 47-10-1.8	-УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВИСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М	4,00	2,58	0,44	10	4	2	1,55	6
				0,97	0,16			1	0,21	1
77	СЦМ П.8-350 ПРИЛОЖ.2 ТАБЛ.А СТР.127 ПР-НТ 06-08 ПРИМ СТР.55	-СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ КАРНИЗНЫХ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1500КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 24СМ ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М С РАСХОДОМ СТАЛИ 17,22КГ	16,76	16,77	-	281	-	-	-	-
ЦЕНА17,60-14,9.0,09+0,51										
78	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ.3-1 П.18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,51	178,00	-	91	-	-	-	-
79	E7-709 ЗСН51-9	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КОРОВОК ОКОН НАСТИКОЙ	0,78	88,00	20,60	69	8	16	18,40	14
		100М		10,40	6,18			5	7,97	6
80	E7-714 ЗСН51-14	-УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	1,45	9,73	0,31	14	7	-	7,35	11
				4,54	0,09			-	0,12	-
81	E7-712 ЗСН51-12	-УСТРОЙСТВО СОЛНЕЦЕЗАЩИТЫ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ	2,24	13,40	0,10	30	25	-	17,63	39
		100М		11,00	0,04			-	0,05	-
82	E8-30 ЗСН5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕИ, ДЛЯ ЗДАНИИ ВИСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВИСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	35,80	34,20	0,81	1224	79	29	4,05	145
				2,21	0,24			9	0,31	11
83	E8-37-2 ЗСН5-4	-КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ПРИ ВИСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	48,80	2,77	0,62	135	100	30	3,78	184
				2,04	0,18			9	0,23	11
84	E7-291	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ	0,04	342,00	-	14	1	-	34,00	1

902-8-3.91

А л 5

15

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	СЦН	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ	0,30	64,40	-	19	-	-	-	-
	П9-92	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ								
		БЕТОНА КЛАССА В15								
		МЗ								
87	СЦН	-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 КОЗЫРЬКОВ 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	СЦН	-СТОИМОСТЬ КОЗЫРЬКОВ МАРКИ	0,42	53,50	-	22	-	-	-	-
	П.11-182	КВ18.22Т ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15								
		МЗ								
91	СЦН	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	0,01	229,00	-	2	-	-	-	-
	ТЧП3.9	Т								
	ТАБЛ3-1									
	П1									
92	СЦН	-ТО ЖЕ, КЛАССА АЗ	0,02	250,00	-	5	-	-	-	-
	ТЧП3.9	Т								
	ТАБЛ3-1									
	П1									
93	СЦН	-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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	207	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		653	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		8833	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		977
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	743	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		8833	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		977
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	743	-		-

РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ



902-8-3.91

А.Л.5

16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	E7-183 ЗСН11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	12,00	8,02	2,88	96	20	34	2,85	34
				1,67	1,04			12	1,34	16
95	СЦМ П8-120	-СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М, ДЛИНОЙ 5-7М ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ ДО 600КГС/М2	106,74	5,62	-	600	-	-	-	-
96	СЦМ П8-151	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ 400 И 700ММ	106,74	7,00	-	747	-	-	-	-
97	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛЗ-1 П13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	413,00	-	12	-	-	-	-
98	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛЗ-1 П.18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,18	178,00	-	32	-	-	-	-
99	СЦМ П9-330	-СТОИМОСТЬ ПЛИТНОГО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/М3	26,22	31,10	-	815	-	-	-	-
100	СЦМ ПРИЛ2 ТАБЛБ СТР130 ПРИМ1	-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА РКП-350Б	198,00	0,14	-	28	-	-	-	-
		ЦЕНА:0,61-0,47								
101	СЦМ ПРИЛ2 ТАБЛБ СТР130 ПРИМ1	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ РУБЕРОИДОМ РКП-350Б НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	174,00	0,61	-	106	-	-	-	-
102	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350Б	372,00	0,25	-	93	-	-	-	-
103	СЦМ СТР86 ПРИМ	-СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	198,00	0,51	-	101	-	-	-	-
104	E12-286 ЗСН9-3	-УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ И УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГС/М3	0,45	17,30	1,80	8	7	1	28,50	13
				15,50	0,53				0,68	
105	СЦМ П9-330	-СТОИМОСТЬ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/М3	6,97	31,10	-	217	-	-	-	-

902-8-3.91

А.Л.5

17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	E12-309 ЗСН13-3	-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ СТИКОВ В 1 СЛОИ ИЗ РУБЕРОИДА И УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ 100М2	0,45	36,50	0,70	16	2	-	7,43	3
				4,78	0,21			-	0,27	-
107	E12-299 ЗСН10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ СТЯЖКИ ТОЛЩИНОЙ 20ММ В УЧАСТКАХ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ 100М2	0,18	51,60	0,74	9	1	-	14,30	3
				7,64	0,22			-	0,28	-
108	E12-300 ЗСН10-2 К=5	-ДОБАВИТЬ 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 20ММ 100М2	0,18	12,65	0,25	2	-	-	0,35	-
				0,15	0,10			-	0,13	-
109	E7-706 ЗСН51-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ШВОВ ГЕРМЕТИКОМ 100М	1,38	88,70	14,70	122	13	20	16,00	22
				9,44	4,41			6	5,69	8
110	E12-289 ЗСН9-6	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА СТИКОВ ПЛИТ И УЧАСТКОВ ПЛИТ 100М2	0,47	49,90	1,30	23	5	-	18,90	9
				10,70	0,39			-	0,50	-
111	E7-767 ЗСН17-4	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОКРЫТИИ Т	0,08	489,00	6,00	39	2	-	40,50	3
				27,80	1,80			-	2,32	-
112	E7-209 ЗСН12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 25М ШТ	5,00	2,43	1,03	12	5	5	1,64	8
				1,01	0,38			2	0,49	2
113	СЦМ П.8-236	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3 М3	0,18	90,20	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
114	СЦМ П8-237	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3 М3	0,26	75,90	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
115	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 Т	0,02	229,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
116	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1 Т	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
117	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3.1 П13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,03	413,00	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
118	СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,03	178,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
119	E6-182 ЗСН16-10	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИИ ИЗ БЕТОНА М-200 ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ	4,90	53,80	0,89	264	29	4	10,80	53
				5,91	0,27			1	0,35	2

902-8-3.91 Ал.5

18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БОЛЕЕ 5М2 И ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЕ ДО 100ММ								
120	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 МЗ Т	0,23	325,00	-	75	-	-	-	-
121	С124-43	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1 Т	0,01	392,00	-	4	-	-	-	-
122	Е6-30 ЗСН3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ВЕНТИЛЯТОР ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА МЗ	0,12	9,41	1,20	1	-	-	4,35	1
123	Е8-38 ЗСН5-5	-УСТРОЙСТВО ВЕНТШАХТЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА МЗ	0,10	37,90	0,62	4	-	-	6,86	1
124	Е15-242 ЗСН55-1	-ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ШАХТЫ ГЛИНЯНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ 100М2 МЗ	0,01	76,20	5,60	1	-	-	0,25	-
				32,00	3,40				4,39	-
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 ЗСН2-6-1	-КРОВЛЯ ИЗ 3Х СЛОЕВ РУБЕРОИДА РКП-350Б ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ 100М2	2,16	319,00	14,90	689	113	33	90,80	196
				52,40	4,47			10	5,77	12
126	Е12-289 ЗСН9-6	-ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ КРОВЛИ ОДИН СЛОЙ - РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	2,66	49,90	1,30	133	28	3	18,90	50
				10,70	0,39			1	0,50	1
ТИП2										
127	Е12-309 ЗСН13-3	-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА РКП-350Б 100М2	0,53	36,50	0,70	19	3	-	7,43	4
				4,78	0,21			-	0,27	-

902-8-3.91 Ал.5

19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	E12-293 ЭСН9-8	-ОБМАЗКА БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ 100М2	0,53	26,50	1,48	14	5	1	17,60	9
129	E12-287 ЭСН9-4	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ ЯЧЕИСТОГО ВЕТОНА	9,62	9,29 2,48	0,44 0,56	24	12	6	0,57 2,54	- 24
130	E12-299 ЭСН10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	0,53	1,28 51,60	0,17 0,74	28	4	2	0,22 14,30	2 8
131	E12-186 ЭСН3-3	-КРОВЛЯ ИЗ 5 СЛОЕВ РУБЕРОИДА МАРКИ РКП350Б НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,53	462,00 65,10	15,00 4,52	247	35	8	115,00 5,83	61 3
132	C111-80	-ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ ГИДРОИЗОЛА	-	311,32	0,41	-	128	-	-	-
133	C111-367	-ДОБАВИТЬ СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА МАРКИ РКП-350Б	311,32	0,25	-	78	-	-	-	-
		М2 ОБЪЕМ53,40.5,83								
134	E12-293 ЭСН9-8	-СТЯЖКА ИЗ ГОРЯЧЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ МАСТИКИ ТОЛЩИНОЙ 2ММ	0,53	26,50	1,48	14	5	1	17,60	9
135	E12-283 ЭСН8-8	-ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ	0,18	9,29 107,00	0,44 0,38	19	1	-	0,57 10,60	- 2
136	E12-277 ЭСН8-2	-ОБДЕЛКИ НА ФАСАДЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	1,29	6,20 9,43	0,11 0,01	12	3	-	0,14 4,14	- 5
137	E12-304 ЭСН11-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОКРУГ ОБОРУДОВАНИЯ ПО КРОВЛЕ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,27	2,30 221,00	- 10,50	60	14	3	- 89,20	- 24
138	C114-115	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПОЛУЖЕСТКИХ	1,04	52,60	3,15	19	-	1	4,06	1
		100М2								
		М3								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		962	167	49		292
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				14		17
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		962	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		159	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		12
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	28	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		90	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1211	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		321
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	209	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		1211	-	-		-

902-8-3.91

Ал.5

20

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	E9-116	-УКЛАДКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,52	33,17	15,24	17	6	8	17,16	9
	ЭСН16-3	БАЛОК ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА								
	Т.Ч. П1.6	Т		11,33	4,88			3	6,30	3
	ТАБЛ1 П10									
	К=1,03									
	Т.Ч.									
	ТАБЛ2									
	П.2 К=1,1									
140	С121-1959	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,52	214,01	-	111	-	-	-	-
	ТАБЛ3	БАЛОК ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ								
		Т								
		ЦЕНА213+1.1,01								
141	E7-746	-ПОДШИВКА ПОТОЛКА	0,25	176,00	23,40	43	10	6	72,20	18
	ЭСНО-2	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ								
		100М2		41,40	7,19			2	9,28	2
142	С111-28	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	24,70	2,31	-	57	-	-	-	-
		М2								
143	E26-33	-УТЕПЛЕНИЕ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА	0,74	14,00	1,18	10	5	1	11,80	9
	ЭСН8-6	СВЕРХУ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ Т.80ММ								
		М3		6,70	0,35				0,45	
144	С114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	1,02	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



902-8-3.91 А.Л.5

22

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	11,74	21	8	5	27,06	13
				17,45	4,46			2	5,75	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	15,76	20	9	8	31,40	15
				18,64	5,28			3	6,81	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ С245 Т ЦЕНА441+7Х1,01	0,24	448,07	-	108	-	-	-	-
		СТОЯКИ 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	9,37	11	3	5	9,15	5
				6,18	3,52			2	4,54	2
159	С121-2109 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ Н/К СТОЕК ИЗ ТРУБ СТАЛЬ МАРКИ ВСТЗКП2 Т ЦЕНА455-8.1,01	0,13	446,92	-	58	-	-	-	-
160	С121-2114 ПРИЛОЖ	-СТОИМОСТЬ Н/К СТОЕК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ С235	0,32	441,00	-	141	-	-	-	-





902-8-3.91 А.Л.5

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА275+7X1,01										
169	Е9-47 ЭСН7-2 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,35	48,20	18,13	17	7	6	30,10	11
				19,57	5,59			2	7,21	3
170	С121-1979 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ МАРКИ С245 Т	0,08	333,07	-	27	-	-	-	-
ЦЕНА326+7.1,01										
171	С121-1979 ПРИЛОЖ НОМЕР А4-2259-8	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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	0,11	327,00	-	36	-	-	-	-
ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ										
173	Е9-46 ЭСН7-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,61	59,74	33,06	36	9	20	22,60	14
				14,21	12,15			7	15,67	10
174	Е9-47 ЭСН7-2 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-ТО ЖЕ, ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,05	48,20	18,13	2	1	1	30,10	2
				19,57	5,59			-	7,21	-
175	С121-1979 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2 Т	0,05	317,92	-	16	-	-	-	-
ЦЕНА326-8.1,01										
176	С121-1975 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2 Т	0,37	349,92	-	129	-	-	-	-
ЦЕНА358-8.1,01										
177	С121-1981 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК, СТАЛЬ МАРКИ ВСТЗКП2 Т	0,07	318,92	-	22	-	-	-	-
ЦЕНА327-8.1,01										

902-8-3.91

Ал.5

25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	C121-2114	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ПРИЛОЖ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ С245 НОМЕР Т А4-2259	0,05	448,07	-	22	-	-	-	-
		ЦЕНА441+7.1,01								
179	C121-2114	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ПРИЛОЖ Т НОМЕР А4-2259	0,10	441,00	-	44	-	-	-	-
180	C121-2095	-ТО ЖЕ, ИЗ ШВЕДЯЕРОВ, СТАЛЬ ПРИЛОЖ МАРКИ С245 НОМЕР Т А4-2259	0,12	400,07	-	48	-	-	-	-
		ЦЕНА393+7.1,01								
		АНТИКОРРОЗИЯНОЕ ПОКРЫТИЕ								
181	E13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗСН18-6 ЭНАЛЬД ПФ-115 ЗА 2РАЗА К=2 100Н2	3,35	20,60	0,24	69	10	1	4,60	15
182	E13-155	-ПОКРЫТИЕ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЗСН18-8 НАСТИЛЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ К=2 ЭНАЛЬД ХС-119 ЗА 2РАЗА 100Н2	1,18	32,40	0,28	38	4	-	4,60	5
				3,02	0,08				0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8				3431	142	240		219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						83		106
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				107	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				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	-		-

902-8-3.91 А.Л.5

26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 9. ОКНА										
183	E10-84 ЗСН14-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 5М2	34,85	2,99	0,36	104	26	13	1,38	48
		Н2		0,74	0,11			4	0,14	5
184	C122-153	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПНА18-18.1	34,85	13,30	-	464	-	-	-	-
		Н2		-	-			-	-	-
185	C111-436	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ДВУСТВОРНЫХ ВЫСОТОЙ ДО 2,1М	11,00	2,58	-	28	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
186	E8-178-1 ЗСН18-2	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 0,22М2	0,04	642,00	6,67	28	2	-	97,00	4
		100 Н2		57,00	2,00			-	2,58	-
187	C122-323	-СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ ТИП1 СЕЧЕНИЕМ 54X13	119,00	0,18	-	21	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
188	C122-312	-СТОИМОСТЬ ИМПОСТОВ ИЗ БРУСЬЕВ М	3,22	1,07	-	3	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
189	C122-358	-СТОИМОСТЬ ДОСОК РАЗМЕРОМ 30X110X80ММ	9,72	1,17	-	11	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
190	C122-358	-ТО ЖЕ, РАЗМЕРОМ 25X180X110ММ М	5,94	1,17	-	7	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
191	C122-361	-ТО ЖЕ, РАЗМЕРОМ 40X160X110-ММ М	1,92	1,38	-	3	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
192	E15-747 ЗСН202-1	-ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОН 3ММ СТЕКЛОМ 100М2	0,11	444,00	1,60	50	3	-	50,60	6
		К=2		27,00	0,48			-	0,62	-
193	E15-747 ЗСН202-1	-ТО ЖЕ, 4ММ СТЕКЛОМ 100М2	0,24	444,00	1,60	105	6	-	50,60	12
		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	-	-	-

902-8-3.91

А.Л.5

27

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	E10-105 ЗСН201	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	9,29	1,45	0,35	13	5	3	0,91	8
		М2		0,55	0,11			1	0,14	1
195	E10-140 ЗСН26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОВОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	9,29	1,34	-	12	2	-	0,36	3
		М2		0,20	-			-	-	-
196	C122-239	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДН21-10	6,22	18,30	-	114	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
197	C122-241	-ТО ЖЕ, ДН21-15БП	3,07	17,90	-	55	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
198	C111-446-1	-СКОВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ КОМПЛ	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
199	C111-447-1	-СКОВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ДВУХПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ КОМПЛ	1,00	8,94	-	9	-	-	-	-
200	E10-105 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2	9,59	1,45	0,35	14	5	3	0,91	9
		М2		0,55	0,11			1	0,14	1
201	C122-219	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ21-10	8,00	13,50	-	108	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
202	C122-218	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ21-8П	1,59	14,20	-	23	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
203	E10-107 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	C122-218	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДГ21-8П	1,59	14,20	-	23	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
205	C122-217	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДГ21-7Л	1,39	15,00	-	21	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
206	C111-448-1	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ КОМПЛ	7,00	2,97	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			439	14	6		23
			РУБ.					2		2

902-8-3.91

А.Л.Б

28

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
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	13	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				41	-	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				551	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		30
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	29	-		
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.				551	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		30
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	29	-		
-----										
РАЗДЕЛ 11. ВОРОТА										
=====										
207	E10-144 ЗСН27-1	-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОВКАМИ С РАСПАХИВАЮЩИМИ УТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ МАРКИ ВР24Х24-К	6,07	3,76	0,49	23	9	3	2,56	16
				1,53	0,15			1	0,19	1
208	C121-1969	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО КАРКАСА Т	0,17	287,00	-	49	-	-	-	-
209	C122-371	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННОГО ПОЛОТНА, ОБЛИТОГО КЛЕЕВОЙ ФАНЕРОЙ	6,07	29,70	-	180	-	-	-	-
210	C111-356	-ПРОКЛАДКА ТМК ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ КГ	5,16	0,61	-	3	-	-	-	-
211	СЧН Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	1,32	0,41	-	1	-	-	-	-
212	E12-280 ЗСН8-5	-ОБИВКА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ 100М2	0,01	192,00	0,41	2	-	-	83,00	1
213	E7-708 ЗСН51-8	-ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ МАСТИКА 100М	0,08	45,80	0,12	5	1	1	15,00	1
214	E7-701 ЗСН51-1	-ПРОКЛАДКИ ГОСТ19177-81 100М	0,08	8,88	4,41	3	-	-	5,69	-
215	E26-16 ЗСН4-3	-УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	0,02	42,30	0,08	1	-	-	6,43	-
216	C114-125	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ М3	0,02	4,02	0,02	1	-	-	0,03	-
217	E13-147 ЗСН17-11 111-647 05-04 П2-910	-ПОКРЫТИЕ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОРОТ УРЕТАНОВОЙ ЭМАЛЬЮ УРУ9 ТОЛЩИНОЙ 120ММ 100М2	0,06	20,40	0,17	3	-	-	13,80	-
				8,37	0,05				0,06	-
				25,60	-				-	-
				-	-				-	-
				42,05	0,12				2,36	-
				1,54	0,04				0,05	-

902-8-3.91 Ал.5

29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА 23-1,23.15+2,5.15										
218	E13-138 ЗСН17-2 К=2	-ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЕНТАФТАЛЕВОЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2СЛОЯ	0,06	21,80	0,54	1	-	-	2,74	-
		100М2		1,84	0,16			-	0,21	-
-----										
	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	E11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10	0,90	30,93	-	28	1	-	2,90	3
		ИЗ		1,62	-			-	-	-
ЦЕНА 29,3+(27,9-26,3).1,02										
220	E8-45 ЗСН5-9	-КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА ПРИ ВИСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	0,21	75,40	7,59	16	13	1	115,00	25
		100М2		62,00	2,28			-	2,94	1
221	СЧМ П.6-16	-СТОИМОСТЬ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА	1,08	63,15	-	68	-	-	-	-
		ТЫС.ШТ		-	-			-	-	-
222	СЧМ П.2-12	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО М50	0,49	23,50	-	12	-	-	-	-
		ИЗ		-	-			-	-	-
223	E8-140 ЗСН15-1	-КЛАДКА СТЕН ВЕНТШАХТ ИЗ МЕЛКИХ ЯЧЕЙСТЫХ БЛОКОВ	2,61	46,70	0,92	122	5	3	3,36	9
		ИЗ		1,87	0,28			1	0,36	1
224	E8-59 ЗСН7-3	-УКЛАДКОЙ АРМАТУРЫ НАД ПРОЕМАМИ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 800ММ	0,01	421,00	1,38	4	-	-	54,30	1
		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 6ММ	0,01	338,00	-	3	-	-	-	-

902-8-3.91

А.Л.5

30

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	E11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,09	43,30	0,99	4	-	-	7,19	1
				3,57	0,30			-	0,39	-
228	E11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАНЧЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ	0,73	29,30	-	21	1	-	2,90	2
				1,62	-			-	-	-
229	E11-55 ЗСНВ-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,09	70,00	0,95	6	1	-	18,80	2
				9,88	0,28			-	0,36	-
230	E11-210 ЗСН28-1 06-03 П.6-55 П.6.56 111-187 06-12-01 Ч1 П5-096	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИНЕЛЕУМА РЕЗИНОВОГО НА БЫСТРОТВЕРЖАЮЩЕЙ НАСТИКЕ-РЕЛИН ТОЛЩ.3ММ 100М2	0,09	401,00	0,75	36	4	-	75,50	7
				43,60	0,22			-	0,28	-

ЦЕНА564-(4,2-2,7)X1,02-370X0,05X137X1,1X0,05

ТИП2

231	E11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,05	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
				3,57	0,30			-	0,39	-
232	E11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАНЧЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5	0,39	29,30	-	11	1	-	2,90	1

902-8-3.91 Ал.5

31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩ.80ММ		1,62	-			-	-	-
		МЗ								
233	E11-135 ЗСН20-3	-ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ ТОЛЩИНОЙ 13ММ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 150 100М2	0,05	417,00	4,52	20	3	-	108,00	5
		ТИП3		61,40	1,36			-	1,75	-
234	E11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	1,95	43,30	0,99	85	7	2	7,19	14
235	E11-11 ЗСН1-11 СЗСЦ П1-17 П1-15	-УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ТОЛЩ.100ММ МЗ	19,53	32,24	-	630	32	-	2,90	57
		ЦЕНА29,30+(28,2-26,3).1,02		1,62	-			-	-	-
236	E11-12 ЗСН2-1	-ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СТЯЖКА ИЗ ЛЯТОГО АСФАЛЬТА 100М2	1,95	99,10	0,94	194	21	2	18,20	36
237	E11-18 ЗСН3-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА НАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВИИ СЛОЯ 100М2	1,95	125,00	6,94	244	65	13	46,90	92
				33,40	2,08			4	2,68	5
238	E11-19 ЗСН3-2	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА НАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИИ СЛОЯ 100М2	1,95	83,80	3,30	164	34	7	25,50	50
				17,30	0,99			2	1,28	2
239	E13-48 ЗСН5-2	-ПОКРЫТИЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК НА ЗАМАЗКЕ АРЗАМИТ 5 М2	195,27	20,90	0,11	4081	488	22	3,71	724
240	E11-47 ЗСН3-5	-УСТРОЙСТВО ОБНАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ НАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100М2	1,95	45,80	3,75	89	41	6	0,04	8
				20,90	1,12			7	29,50	58
241	E11-48 ЗСН3-6	-НА КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ СЛОИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100М2	1,95	14,20	1,64	28	13	3	9,11	18
		ТИП4		6,50	0,49			1	0,63	1
242	E11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,13	43,30	0,99	6	-	-	7,19	1
243	E11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ МЗ	1,06	29,30	-	31	2	-	0,39	-
				1,62	-			-	2,90	3
244	E11-132 ЗСН20-1 СЗСЦ	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОЗАИЧНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩ.20ММ НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ	0,13	702,00	10,40	93	6	1	77,90	10
				43,00	3,12			-	4,02	1



902-8-3.91 Ал.5

32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.3-140 П2-5	МАРКИ 150 ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100М2									
ЦЕНА 58,3+5,83.1,01+2,59X2,11										
ТИП 5										
245	E11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБЕН 100М2	0,45	43,30	0,99	20	2	-	7,19	3
				3,57	0,30			-	0,39	-
246	E11-11 ЗСН1-11 СЦМ П.1-16 П1-15	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10 ИЗ	45,15	30,22	-	1364	73	-	2,90	131
				1,62	-			-	-	-
ЦЕНА 29,30+(27,2-26,3).1,02										
247	E11-67 ЗСН11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,45	123,00	1,74	56	9	1	40,20	18
				20,50	0,52			-	0,67	-
248	E11-68 ЗСН11-1 К=2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА КАЖДЕМ 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 20ММ	0,45	31,60	0,56	14	1	-	2,12	1
				1,18	0,16			-	0,21	-
249	E11-50 ЗСН7-1	-УТЕПЛЕНИЕ ПО КОНТУРУ ЗДАНИЯ ПОД ПОДГОТОВКОЙ ПОЛА КЕРАМЗИТОВЫМ ГРАВИЕМ ИЗ	12,96	16,10	1,08	209	23	14	3,58	46
				1,80	0,32			4	0,41	5
250	E6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПОЛА Т	0,05	441,00	1,40	22	6	-	210,00	11
				124,00	0,42			-	0,54	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ.			7430	833	72		1291
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					21		27
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	E15-297 ЗСН59-4 Т.Ч.	-ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М С	3,04	18,83	0,14	57	51	-	26,82	82
				16,65	0,04			-	0,05	-

902-8-3.91

Ал. 5

33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.3.10	ГОТОВЫХ ЛЕСОВ								
	К=0,9	100Н2								
252	E15-294	-ОТДЕЛКА ПОД ОКРАСКУ ПАНЕЛЬНЫХ	1,72	7,62	0,16	13	8	-	8,73	15
	ЗСН59-1	СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М С								
	Т.Ч.	ГОТОВЫХ ЛЕСОВ		4,77	0,04			-	0,05	-
	П.3.10	100Н2								
	К=0,9									
253	E15-262	-ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ПРИ	3,97	101,68	6,12	403	166	24	66,60	264
	ЗСН	ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С								
	55-5-11	ГОТОВЫХ ЛЕСОВ		41,76	3,63			14	4,68	19
	Т.Ч.	ЦЕМЕНТНООИЗВЕСТКОВЫМ								
	П.3.10	РАСТВОРОМ								
	К=0,9	100Н2								
254	E15-82	-ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ	0,69	422,00	2,00	289	65	1	170,00	117
	ЗСН14-1	ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ								
		100Н2		94,70	0,60			-	0,77	1
255	E15-298	-ШТУКАТУРКА СТЕН ПО СЕТКЕ	0,05	386,00	5,90	20	3	-	115,00	6
	ЗСН60-1	100Н2								
		100Н2		66,00	1,77			-	2,28	-
256	E26-31	-УТЕПЛЕНИЕ СТЕН	0,32	35,90	1,23	11	4	-	21,30	7
	ЗСН8-4	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ								
		М3		12,70	0,37			-	0,48	-
257	С114-116	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	0,47	43,60	-	20	-	-	-	-
		М3								
		ОБЪЕМО,32.0,97.1,5								
258	E15-571	-НАСЯЯНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКА ПО	2,48	68,40	1,26	170	50	3	35,80	89
	ЗСН159-11	ОТДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ								
		ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С		20,30	0,38			1	0,49	1
		ГОТОВЫХ ЛЕСОВ								
		100Н2								
259	E15-570	-ТО ЖЕ, СТЕН	2,26	59,70	0,69	135	42	1	32,60	74
	ЗСН159-10	100Н2								
		100Н2		18,50	0,21			-	0,27	1
260	E15-611	-НАСЯЯНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПО	0,98	25,70	0,52	25	5	-	9,30	9
	ЗСН164-1	МЕТАЛЛУ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА								
		БОЛЕЕ 4М С ЛЕСОВ		5,10	0,16			-	0,21	-
		100Н2								
261	E15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	0,92	5,84	0,05	5	5	-	9,70	9
	ЗСН153-1	ПО ОТДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
		ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С		4,90	0,02			-	0,03	-
		ГОТОВЫХ ЛЕСОВ								
		100Н2								
262	E15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО	3,66	5,84	0,05	21	18	-	9,70	35
	ЗСН153-1	ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА								
		БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ		4,90	0,02			-	0,03	-
		100Н2								
263	E15-277	-ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ	0,23	215,00	8,00	49	25	2	179,00	41
	ЗСН56-1	100Н2								
		100Н2		107,00	2,28			1	2,94	1
264	E8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТМЕ ПРИ	2,74	71,10	0,69	195	112	2	73,80	202
	ЗСН22-6	ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИИ ДО 6М								
		100Н2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			14	РУБ.		1413	554	33		950

902-8-3.91

АЛ.5

34

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	E15-201	-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	E15-210	-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 КАННО ОТКОСОВ								
		ПРИ ШИРИНЕ ДО 200МН ПЛОСКИХ								
		100М								
267	E15-541	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЯЛЕК 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		2
		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										

902-8-3.91			А.Л.5		35						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
268	E11-2 ЗСН 1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,08	43,30	0,99	3	-	-	7,19	1	
				3,57	0,30			-	0,39	-	
269	E11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5,МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ 50	1,32	30,32	-	40	2	-	2,90	4	
		ИЗ ЦЕНА 29,3+1,02		1,62	-			-	-	-	
270	E8-28 ЗСН4-8	-ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ГЛИНЫ ПО ПЕРИМЕТРУ КРЫЛЬЦА	0,21	11,80	2,16	2	1	-	6,50	1	
		ИЗ		3,20	0,65			-	0,84	-	
271	E8-61 ЗСН7-5	-УКЛАДКА РЕШЕТКИ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ	0,04	335,00	6,32	13	1	-	37,40	1	
272	E6-83 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,06	441,00	1,40	26	7	-	210,00	13	
		ПАНДУС		124,00	0,42			-	0,54	-	
273	E11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,05	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-	
274	E11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	0,45	29,30	-	13	1	-	0,39	1	
		ИЗ		1,62	-			-	-	-	
275	E27-169 ЗСН42-1	-ПОКРЫТИЕ ПАНДУСА АСФАЛЬТОБЕТОНОМ ТОЛЩ.2,5СМ 100М2	0,05	156,00	-	7	-	-	14,40	1	
				8,23	-			-	-	-	
276	E27-172 ЗСН42-2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ, ТОЛЩИНЫ СЛОЯ	0,05	25,30	-	1	-	-	2,32	-	
		ОТМОСТКА		1,31	-			-	-	-	
277	E27-42 ЗСН11-1	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩ.10СМ	0,51	194,33	12,76	99	1	6	3,30	2	
		100М2		1,74	4,13			2	5,33	3	
278	E27-50-1 ЗСН11-3-6 К=5	-ИСКЛЮЧИТЬ 5СМ ДО ТОЛЩИНЫ 10СМ - 100М2	0,51	54,50	-	28	-	-	-	-	
279	E27-169 ЗСН42-1	-ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКА ИЗ НЕЖКОЗЕРНИСТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА Т2,5СМ 100М2	0,51	156,00	-	80	4	-	14,40	7	
				8,23	-			-	-	-	
280	E27-172 ЗСН42-2	-ИСКЛЮЧИТЬ 0,5СМ ДО ТОЛЩИНЫ 2,5СМ	0,51	25,30	-	13	1	-	2,32	1	
		100М2		1,31	-			-	-	-	
281	E27-79 ЗСН19-2-9	-УСТАНОВКА БЕТОННЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЯ СЕЧЕНИЕМ 100Х200ММ	0,72	564,00	0,71	406	29	-	74,00	53	
		100М		40,10	0,21			-	0,27	-	
282	E26-27	-ЗАДЕЛКА ЗАЗОРОВ МЕЖДУ	0,40	6,21	0,14	2	2	-	9,59	4	

902-8-3.91

А л. 5

36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН7-4	ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ ПЕРЕКРЫТИИ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ВАТОЙ			5,54	0,04			-	0,05	-
283 С114-2	НЗ -ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76 НЗ	0,42	11,20	-		5	-	-	-	-
284 Е15-260 ЗСН	-ЗАЧЕКАНКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ С 2Х СТОРОН	0,04	83,00	6,20		3	1	-	65,00	3
55-1-11 285 Е13-153	100М2 -ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 100М2	0,01	37,10 10,30	3,85 0,12		1	-	-	4,97 2,30	-
			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	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
			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	-	-		-

902-8-3.91

А.л.5

37

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4915
		Сметная заработная плата	руб.			-	3612	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			32292	2763	<u>1122</u> 389		<u>4629</u> 501
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			28552	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4705	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	839	-		413
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	-	-		-
		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.			-	58	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	-	-		-
		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

/ Проверил начальник группы

*Л.И. Шпилевская**С.А. Аксенова*

Л.И. Шпилевская

С.А. Аксенова

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

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов ра- бот
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопления- ми	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	302,00	276	343	0,91	1,14	0,85
2	Фундаменты	м3	62,57	2857	3596	45,66	57,47	8,92
3	Каркас	м3	13,78	2505	3123	181,79	226,63	7,75
4	Стены	м3	155,45	7022	8835	45,17	56,82	21,92
5	Покрытие	м2	276,60	3488	4390	12,61	15,87	10,89
6	Кровля	м2	288,00	1022	1287	3,55	4,47	3,19
7	Подвесной потолок	м2	24,70	285	347	11,54	14,05	0,86
8	Металлоконструкции	т	10,02	3431	4031	342,42	402,30	10,00
9	Окна	м2	34,85	824	1038	23,64	29,78	2,58
10	Двери	м2	21,86	439	551	20,08	25,21	1,37
11	Ворота	м2	6,07	272	341	44,81	56,18	0,85
12	Перегородки	м2	34,44	249	314	7,23	9,12	0,78
13	Полы	м2	267,62	7430	9347	27,76	34,93	23,20
14	Внутренняя отделка	м2	1103,88	1413	1779	1,28	1,61	4,41
15	Наружная отделка	м2	61,64	119	150	1,93	2,43	0,37
16	Разные работы	м3	1468,50	660	827	0,45	0,56	2,05
Итого:		м3	1468,50	32292	40297	21,99	27,44	100,00

/ Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

*Федорова*  
*И*

С.А.Аксенова  
Т.А.Феоктистова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту блока очистных производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий на подземное хозяйство

Основание: альбом I чертежи АС15-АС18

Составлена в ценах 1984 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	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	на един. всего	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Подземное хозяйство										
Фундаменты под оборудование.										
1	Е8-11 ЭСН 3-2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты м <sup>3</sup>	0,66	<u>11,99</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	8	-	-	<u>0,89</u> 0,14	<u>I</u> -
2	Е6-30 ЭСН 3-1	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона класса В7,5 водонепроницаемостью 6 м <sup>3</sup> Цена: 35,7+(0,92.2+1,53).I,02	2,86	<u>39,14</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	112	7	<u>3</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>I2</u> I
3	Е6-15 ЭСН 1-15	Устройство подбетонки из тяжелого бетона класса В3,5 м <sup>3</sup> Цена: 27,8-(25,8-24,8).I,02	1,28	<u>26,78</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	34	I	-	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
4	Е6-33 ЭСН 3-4	Устройство фундаментов железобетонных под оборудование объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона класса В15 водонепроницаемостью 6 м <sup>3</sup> Цена: 37,3+(0,92.2+1,53).I,0,15	7,00	<u>40,72</u> 2,41	<u>1,21</u> 0,36	285	17	<u>9</u> 3	<u>4,46</u> 0,46	<u>31</u> 3
5	С124-I	Арматура класса А1 т	0,26	<u>270,00</u>	=	70	-	=	=	=



902-8-3.91

Ал.5

40

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	СМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1	-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	-
		НЗ		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
		НЗ		1,15	0,16			1	0,21	1
		КАНАЛАМ								
11	Е11-3 ЗСН1-3	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД КАНАЛАМ	2,70	10,40	-	28	4	-	3,00	8
		НЗ		1,62	-			-	-	-
12	Е11-6 ЗСН1-6	-УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ	0,10	16,00	1,06	2	-	-	3,52	-
		НЗ		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
		НЗ		1,80	1,06			2	1,37	3
14	СМ П.8-521	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ДО 0,2МЗ	1,23	73,66	-	91	-	-	-	-
		НЗ								
		ЦЕНА: 75,3-0,82.2								
15	СМ П.8-503	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ РАЗМЕРОМ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25	0,92	60,80	-	56	-	-	-	-
		НЗ		-	-			-	-	-
16	СМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	16,00	0,23	-	4	-	-	-	-
		П1		-	-			-	-	-
17	СМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	96,30	0,25	-	24	-	-	-	-
		П3		-	-			-	-	-
18	СМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1	24,40	0,32	-	8	-	-	-	-
		П6		-	-			-	-	-
19	СМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	13,16	0,41	-	5	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-

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

902-8-3.91

Ал.5

42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН7-3	ПРОЕМЫ СТЕРЖНЯМИ									
33	С124-43	-ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ СЕТКИ	0,01	392,00	0,41	4	-	-	0,53	-
34	С124-18-12	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АЗ	0,01	283,00	-	3	-	-	-	-
35	Е6-84 ЗСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,14	355,00	1,30	50	5	-	64,00	9
36	СМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,14	38,00 0,18	0,39	1	-	-	0,50	-
37	Е7-762 ЗСН65-3	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬ ДО 5М2	1,00	2,57	1,83	3	1	2	1,07	1
38	СМ П8-509	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25, ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3	0,12	0,64 65,60	0,66	8	-	1	0,85	1
39	СМ П2-2	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М50	0,01	21,90	-	1	-	-	-	-
40	СМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	0,50	0,23	-	1	-	-	-	-
41	СМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П3	-ТОЖЕ КЛАССА АЗ	6,50	0,25	-	2	-	-	-	-
42	СМ ТЧП3.9 ТАБЛ3-1 П6	-ТОЖЕ КЛАССА ВР-1	0,60	0,32	-	1	-	-	-	-
43	СМ ТЧП3.9 ТАБЛ3-1 П13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	19,60	0,41	-	8	-	-	-	-
44	СМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	19,60	0,18	-	4	-	-	-	-
45	Е34-304 ЗСН5-1	-УСТАНОВКА ШИТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРЯМКОВ	1,38	221,00	7,34	305	46	10	56,70	78
46	Е8-27 ЗСН4-7	-ОБМАЗКА ПРЯМКОВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2РАЗА	0,62	33,10 90,00	2,20 1,50	56	12	3 1	2,84 33,60	4 21
47	Е13-230 ЗСН26-2	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛЯ ИЗ ПОЛИИЗОБУТИЛЕНА В 2СЛОЯ	3,30	19,50 14,40	0,45 0,56	48	10	- 2	0,58 4,90	- 16
48	Е13-48 ЗСН5-2	-ПОКРЫТИЕ ПОЛЯ ПРЯМКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ НА	3,30	3,14 20,90	0,17 0,11	69	8	1 -	0,22 3,71	1 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАКАЗКЕ АРЗАМИТ		2,50	0,03			-	0,04	-
49	E15-254	штукатурка стен прямка ЗСН55-1-11	0,17	85,10	6,20	14	6	1	65,00	11
50	E13-230	оклеечная изоляция стен ЗСН26-2	17,00	37,10 14,40	3,85 0,56	245	53	1 10	4,97 4,90	1 83
51	E13-48	покрытие стен керамической ЗСН5-2	17,00	20,90	0,11	355	43	2	3,71	63
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.		2844	271	59		451
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				19		23
		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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				19		23
		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

902-8-3.91

Ал.5

44

25155-06

I	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*

О.Г.Ракитина

/Проверил начальник группы

*С.А.Аксенова*

С.А.Аксенова

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

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов ра- бот
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопления- ми	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накопления- ми	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Подземное хозяйство	м3	1468,50	2844	3572	1,94	2,43	100,00
	Итого:	м3	1468,50	2844	3572	1,94	2,43	100,00

/Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

*Федорова*

С.А.Аксенова  
Т.А.Феоктистова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	Е16-33 ЭСН 5-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм м	43,00	<u>1,92</u> 0,38	—	83	16	—	<u>0,61</u>	<u>26</u>
2	С130-1558	Исключить стоимость труб диаметром 50 мм м	43,00	<u>1,23</u>	—	53	—	—	—	—
3	С159-503	Стоимость труб полиэтиленовых низкого давления тип Т диаметром 16 мм 10 м	0,90	<u>1,18</u>	—	1	—	—	—	—
4	С159-543	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип с диаметром 20 мм 10 м	1,20	<u>1,08</u>	—	1	—	—	—	—
5	С159-544	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип с диаметром 25 мм 10 м	0,40	<u>1,51</u>	—	1	—	—	—	—
6	С159-545	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип с диаметром 32 мм 10 м	1,30	<u>2,49</u>	—	3	—	—	—	—
7	С159-547	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип с диаметром 50 мм 10 м	0,50	<u>5,52</u>	—	3	—	—	—	—
8	С130-85	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	1,00	<u>1,25</u>	—	1	—	—	—	—

902-8-3.91

Ал. 5

47

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	1,00	1,48	—	1	—	—	—	—
10	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32 шт	2,00	2,22	—	4	—	—	—	—
11	CI30-90	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 50 шт	1,00	3,81	—	4	—	—	—	—
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			49	16	—		26
в том числе:			руб.							
Стоимость сантехнических работ			руб.			49	—	—		—
Накладные расходы			руб.			6	—	—		—
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			—	1	—		—
Плановые накопления			руб.			2	—	—		—
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			57	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			—	—	—		26
Сметная заработная плата			руб.			—	17	—		—
Итого по разделу I			руб.			57	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			—	17	—		26
Сметная заработная плата			руб.			—	17	—		—
Итого прямые затраты по смете			руб.			49	16	—		26
в том числе:			руб.							
Стоимость сантехнических работ			руб.			49	—	—		—
Накладных расходы			руб.			6	—	—		—
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			—	1	—		—
Плановые накопления			руб.			2	—	—		—
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			57	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			—	—	—		26
Сметная заработная плата			руб.			—	17	—		—
Итого по смете			руб.			57	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			—	17	—		26
Сметная заработная плата			руб.			—	17	—		—

/ Составил инженер I категории

/ Проверил начальник группы

*Л.И. Шпилевская*  
*С.А. Аксенова*

Л.И. Шпилевская

С.А. Аксенова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий на горячее водоснабжение

Основание: альбом I чертежи ВК2

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч.  
 Трудоемкость построечная 20 чел.-ч.  
 Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е16-41 ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм М	8,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	10	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
2	Е16-42 ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм М	3,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	4	1	-	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
3	Е16-43 ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм М	16,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	22	4	-	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
4	Е16-44 ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм М	5,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	8	1	-	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
5	С130-2037	Вентили проходные муфтовые 154812 давлением 16 кгс/м <sup>2</sup> , диаметром 25 мм шт	2,00	<u>1,98</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	С130-2038	Вентили проходные муфтовые 154812 давлением 16 кгс/м <sup>2</sup> , диаметром 32 мм шт	1,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	Е16-219 ЭСН 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,32	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -

902-8-3.91

Ал.5

49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E17-50 ЗСНЗ-3	100М -УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	1,00	4,59	0,01	5	1	-	0,82	1
				0,51	-					
9	E17-53 ЗСНЗ-3	ШТ -УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	1,00	0,59	0,01	1	1	-	0,82	1
		ШТ		0,51	-					
10	C130-1506	-СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-НКСА НАСТОЛЬНЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕЩЕНИЯ,С АЭРАТОРОМ	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-					
РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
11	E15-614 ЗСН164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2РАЗА	0,06	60,50	0,03	4	2	-	68,00	4
		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

902-8-3.91

Ал. 5

50

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-

Составил инженер I категории

*Л.И. Шпилевская* -

Л.И. Шпилевская

Проверил начальник группы

*С.А. Аксенова* -

С.А. Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий на канализацию хозяйственно-бытовую

Основание: альбом I чертежи ВК2

Составлена в ценах 1984 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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплатн	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е16-33 ЭСН 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм М	8,00	<u>1,92</u> 0,38	—	15	3	—	<u>0,61</u>	<u>5</u>
2	Е16-34 ЭСН 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм М	16,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u>	50	6	—	<u>0,58</u>	<u>9</u>
3	Е16-33 ЭСН 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых напорных труб диаметром 16 мм и 20 мм М	20,00	<u>1,92</u> 0,38	—	38	8	—	<u>0,61</u>	<u>12</u>
4	С130-1558	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром в мм: 50 (исключить) М	20,00	<u>1,23</u>	—	25	—	—	—	—
5	С159-503	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа, наружным диаметром 16 мм (добавить) 10 м	0,50	<u>1,18</u>	—	1	—	—	—	—
6	С159-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм (добавить) 10 м	1,50	<u>1,51</u>	—	2	—	—	—	—
7	Е17-89 ЭСН 6-4	Установка стальной эмалированной раковины компл.	1,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	1	—	<u>1,02</u> 0,01	<u>1</u>
8	С130-1493	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм шт	1,00	<u>1,07</u>	—	1	—	—	—	—
9	Е17-28	Установка керамических	2,00	<u>1,81</u>	<u>0,07</u>	4	3	—	<u>2,19</u>	<u>4</u>

902-8-3.91

А л. 5

52

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	ЭСН I-5	умывальников со смесителем компл.		1,37	0,02			-	0,03	-
IO	С130-1674	Стоимость керамических овальных умывальников со смесителем УМОВЗСПБС компл.	2,00	15,80	-	32	-	-	-	-
II	ЕГ7-62 ЭСН 4-2	Установка тарельчатого фарфорового унитаза с косым выпуском компл.	1,00	23,10 1,86	0,14 0,04	23	2	-	3,02 0,05	3 -
12	ЕГ7-36 ЭСН I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	2,00	6,31 0,29	0,02 0,01	13	1	-	0,46 0,01	1 -
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.			163	24	-	-	35
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			163	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			21	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-	-	1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	3	-	-	-
Плановые накопления			руб.			13	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			197	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-	-	36
Сметная заработная плата			руб.			-	27	-	-	-
Итого по смете			руб.			197	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-	-	36
Сметная заработная плата			руб.			-	27	-	-	-

Составил инженер I категории

*Федорин* -

Л.И.Шпилевская

Проверил начальник группы

*Федорин* -

С.А.Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту блока очистки производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий на отопление

Основание: альбом I чертежи ОВ-6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,05 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 137 чел.-ч.  
 Трудоемкость построечная 124 чел.-ч.  
 Сметная заработная плата 0,10 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплат	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	Е16-37 ЭСН 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 25 мм м	21,40	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	22	4	-	<u>0,36</u> -	<u>8</u> -
2	Е16-233 ЭСН 8-1 Доп. Вып. 2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм м	68,60	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	70	29	<u>3</u> 1	<u>0,67</u> 0,03	<u>46</u> 2
3	О1-13	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2 мм исключается м Цена: 0,31.1.02	68,60	<u>0,32</u> -	-	22	-	-	-	-
4	О1-13	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм добавляется м Цена: 0,32.1.02	68,60	<u>0,33</u> -	-	23	-	-	-	-
5	Е16-219 ЭСН 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,90	<u>4,01</u> 3,80	-	4	3	-	<u>5,26</u> -	<u>5</u> -
6	С130-2305 Доп. Вып. I	Стоимость креплений трубопроводов	12,90	<u>0,59</u> -	-	8	-	-	-	-

902-8-3.91 Ал. 5

54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E16-66 ЗСН8-1	КГ -ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНН ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ	1,50	1,79	0,05	3	1	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
8	C130-2035 ДОП.ВЫП.1	М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДЯЩИЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	17,00	1,42	-	24	-	-	-	-
9	E18-132 ЗСН5-5	ШТ -УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	10,00	4,34	0,03	43	1	-	0,20	2
				0,11	0,01			-	0,01	-
10	E18-123 ЗСН5-3 ДОП.ВЫП.2	М -УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 1,5М	36,00	17,02	0,17	613	30	6	1,45	52
11	E18-122 ЗСН5-3 ДОП.ВЫП.2	ШТ -УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 1М	1,00	0,83	0,05	13	1	2	0,06	2
				13,12	0,17			-	1,45	1
12	C130-2658 ДОП.ВЫП.2	ШТ -СТОИМОСТЬ КРАНОВ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАРП, ДИАМЕТРОМ 20ММ	9,00	0,83	0,05	15	-	-	0,06	-
				1,72	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			816	69	9		115
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		4
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			816	-	-		-
СЛАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			107	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			73	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			996	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	92	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			996	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	92	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
13	E13-153 ЗСН 18-6 К=2	100М2 -ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И ПРИБОРОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,01	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
				3,02	0,08			-	0,10	-
14	E13-168 ЗСН18-21	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,20	0,07	-	1	-	-	0,02	-
15	E13-154 ЗСН18-7	Н2 -ОКРАСКА ТРУБ И ПРИБОРОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА	0,85	0,01	0,28	28	3	-	4,60	4
				33,20				-		

902-8-3.91

Ал.5

55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=2	100М2		3,02	0,08				0,10	
16	Е26-15 ЭСН4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПУХШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ	0,09	22,70	0,33	2	2		41,00	4
17	С114-350	-СТОИМОСТЬ ПУХШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	0,09	21,80 63,80	0,10	6			0,13	
		НЗ ОБЪЕМ:0,09.1,03								
18	Е26-84 ЭСН15-6	-ОБЕРТНВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ	-	179,00	0,86	1			158,00	1
19	С114-193	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	0,44	92,10 1,87	0,26	1			0,34	
		100М2 Н2 ОБЪЕМ:0,47.0,94								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			40	5			9
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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 СЧЕТЕ			РУБ.			856	74	9		124
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		4
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				
СЛАЧА 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				



902-8-3.91

А.Л.С

56

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		128
		Сметная заработная плата	руб.			-	92	-		-
		Итого по смете	руб.			1046	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		137
		Сметная заработная плата	руб.			-	98	-		-

Составил инженер III категории  
 Проверил начальник группы

*Степина*  
*Аксенова*

О.А.Степина

С.А.Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий на теплоснабжение

Основание: альбом I чертежи ОВ 6

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

Составлена в ценах 1984 г.

Кл.пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	Е16-36 ЭСН 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм М	1,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,36</u> -	<u>-</u> -
2	Е16-37 ЭСН 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм М	5,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	I	-	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -
3	Е16-232 ЭСН 8-I ДОП.ВЫП.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 25х2,2 мм М	1,00	<u>0,90</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>I</u> -
4	Е16-233 ЭСН 8-I ДОП.ВЫП.2	То же диаметром 32х2,2 мм М	20,0	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	20	8	I	<u>0,67</u> 0,03	<u>I3</u> I
5	О1-13	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2 мм исключается М Цена: 0,31.1,02	20,00	<u>0,32</u> -	-	6	-	-	-	-
6	О1-13	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм добавляется М Цена: 0,32.1,02	20,00	<u>0,33</u> -	-	7	-	-	-	-

902-8-3.91

Ал.5

58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E16-219 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,27	4,01	-	1	1	-	5,26	1
		100М		3,80	-					
8	C130-2305 ДОП.ВЫП.1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	4,00	0,59	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-					
9	C130-2035 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	3,00	1,42	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
10	C130-2036 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
11	C130-2037 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 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 254943НЖ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,99	0,01				0,01	-
13	НОМЕНК. КАТАЛОГ 1990-91ГГ	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ 254943НЖ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	88,37	-	88	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
		ЦЕНА:78.1,133								
14	E18-212 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
		ШТ		0,67	0,05				0,06	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.		154	13	1		21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.						1
		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
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		64	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		5	-	-		-

902-8-3.91

Ал. 5

59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			78	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			170	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	13	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
15	E13-154 ЗСН 18-7 К=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ-837 100М2	0,02	33,20	0,28	1	-	-	4,60	-
16	E13-168 ЗСН 18-21	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ МАСТИКОЙ БТ-177 100М2	0,02	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
17	E26-84 ЗСН 15-6	-ОБЕРТВАЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,04	179,00	0,86	7	4	-	158,00	6
18	C114-193	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО М2 ОБЪЕМ:4,03.0,94	3,79	1,87	-	7	-	-	-	-
19	E26-15 ЗСН 4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПУХШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ М3	0,78	22,70	0,33	18	17	-	41,00	32
20	C114-350	-СТОИМОСТЬ ПУХШУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО М3 ОБЪЕМ:0,78.1,03	0,80	63,80	-	51	-	-	0,13	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			85	21	-		38
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			85	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			107	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			107	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			239	34	1		59
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							1

902-8-3.91

Ал. 5

60

25155-06

I	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.			-	-	-		I
		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.			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Итого по смете	руб.			277	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-

Составил инженер III категории

Проверил начальник группы

*Степина*  
*Аксенова*

О.А.Степина

С.А.Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий на вентиляцию

Основание: альбом I чертежи 0В3-0В4

Сметная стоимость I,36 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 199 чел.-ч.

Трудоемкость построечная 191 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,13 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной в т.ч. зарплат	всего	основной- зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	E20-I ЭСН I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром от 100 до 125 мм м <sup>2</sup>	1,85	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	14	2	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>3</u> -
2	E20-4 ЭСН I-I	То же, толщиной 0,6 мм диаметром 250 мм м <sup>2</sup>	1,58	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	8	1	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>3</u> -
3	E 20-3 ЭСН I-I	То же, толщиной 0,5 мм-периметром 800 мм м <sup>2</sup>	6,80	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	37	6	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>11</u> -
4	E20-II ЭСН I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до 1600 мм м <sup>2</sup>	23,30	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	124	16	1	<u>1,25</u> 0,01	<u>29</u> -
5	E20-I ЭСН I-I Т.ч. п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 125 мм на высоте до 5 метров м <sup>2</sup>	0,78	<u>7,41</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	6	1	-	<u>1,71</u> 0,01	<u>1</u> -
6	E 20-2 ЭСН I-I Т.ч. п.3.1	То же, диаметром 200 мм на высоте до 5 метров м <sup>2</sup>	3,15	<u>5,45</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	17	3	-	<u>1,71</u> 0,01	<u>5</u> -
7	E20-4 ЭСН I-I Т.ч. п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 250 мм на высоте до 5 метров м <sup>2</sup>	4,74	<u>5,31</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	25	5	-	<u>1,71</u> 0,01	<u>8</u> -
8	E20-5	Прокладка воздуховодов из	3,78	4,77	0,04	18	3	-	1,32	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 5 МЕТРОВ		0,75	0,01			-	0,01	-
	Т.ч. П.3.1	М2								
9	E20-1 ЗСН 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ ДИАМЕТРОМ 125ММ НА ВЫСОТЕ ДО 8 МЕТРОВ	0,78	7,50	0,04	6	1	-	1,88	1
	Т.ч. П.3.1	М2		1,07	0,01			-	0,01	-
10	E20-2 ЗСН 1-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 200ММ НА ВЫСОТЕ ДО 8 МЕТРОВ	3,78	5,54	0,04	21	4	-	1,88	7
	Т.ч. П.3.1	М2		1,07	0,01			-	0,01	-
11	E20-402 ЗСН 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ТИПА РВ1-1 РАЗМЕРАМИ 150X 150ММ	1,00	2,70	0,05	3	1	-	1,41	1
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
12	E20-403 ЗСН 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ТИПА РВ 2-1 РАЗМЕРАМИ 150ММX150ММ	2,00	3,54	0,05	7	2	-	1,41	3
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
13	E20-406 ЗСН 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ТИПА РВ 2-3 РАЗМЕРАМИ 250X 400ММ	7,00	5,30	0,05	37	6	-	1,41	10
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
14	E20-407 ЗСН 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК РЕГУЛИРУЮЩИХ ЩЕЛЕВЫХ ТИПА Р150 СХЕМА 1	2,00	1,52	0,05	3	2	-	1,41	3
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
15	E20-408 ЗСН 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК РЕГУЛИРУЮЩИХ ЩЕЛЕВЫХ ТИПА Р200 СХЕМА 2	2,00	1,67	0,05	3	2	-	1,41	3
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
16	E20-440 ЗСН 9-1	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ ТИПА Р250Р	1,00	9,27	0,02	9	1	-	1,28	1
		1ШТ		0,75	0,01			-	0,01	-
17	E20-486 ЗСН 11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ КРУГЛЫХ ЗК.00.000 ДИАМЕТРОМ 200ММ	4,00	3,54	0,01	14	7	-	3,03	12
		ШТ		1,81	-			-	-	-
18	E20-535 ЗСН 13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА (УП1) ВВТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 200ММ	3,00	11,99	0,10	36	5	-	3,01	9
		ШТ		1,71	0,03			-	0,04	-
19	E20-536 ЗСН 13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА (УП1-1) ВВТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 250ММ	2,00	12,59	0,10	25	3	-	3,01	6
		ШТ		1,71	0,03			-	0,04	-
20	E20-538 ЗСН 13-2	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА (УП 1-03) ВВТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	2,00	20,11	0,17	40	4	-	3,65	7
		ШТ		2,09	0,05			-	0,06	-

902-8-3.91

Ал.5

63

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	E20-721	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	1,00	3,13	0,13	3	2	-	2,52	3
	ЗСН 20-1	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ								
	ДОП.ВЫП.3	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ		1,55	0,04				0,05	-
		В-Ц4-75-3,15 С								
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4								
ШТ										
22	УЧРЕЖА.	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТОВ	1,00	59,40	-	59	-	-	-	-
	УД=400/4	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ								
	Г.ПЛАВСК	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ		-	-				-	-
		В-Ц4-75-3,15 С								
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4								
ШТ										
ЦЕНА:54.1,1										
23	E20-666	-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	E20-749	-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	-	-	-	-
	ДОП.ВЫП.2	КРЫШНЫХ ВКР 4.00.45.6-4 С								
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР 71А6У2		-	-				-	-
ШТ										
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА СИСТЕМА П1										
26	E20-722	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6
	ЗСН 20-2	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ								
	ДОП.ВЫП.3	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-75-4		3,57	0,09				0,12	-
		С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А4								
ШТ										
27	УЧРЕЖА.	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТОВ	1,00	86,90	-	87	-	-	-	-
	УД=400/4	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ								
	Г.ПЛАВСК	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-75-4		-	-				-	-
		С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А4								
ШТ										
ЦЕНА:79.1,1										
28	E20-1003	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО	0,50	12,93	0,02	6	1	-	4,22	2
	ЗСН 47-2	39								
	ДОП.ВЫП.1	10 ШТ		2,64	0,01				0,01	-
29	E20-670	-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	E20-683	-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	-



902-8-3.91

Ал.5

64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	E20-480 ЗСН 9-7	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ КВУ 600X1000А С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ НЭ0-1,6/25-025И ШТ	1,00	3,93	0,09	4	3	-	4,41	4
				2,59	0,03			-	0,04	-
32	РЕКОМЕНА. ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ.2 П.23	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ КВУ 600X1000А С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ НЭ0-1,6/25-025И ШТ	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
33	E20-697 ЗСН 18-2	-УСТАНОВКА ФЛАНЦА Ф0.04-01(1ШТ)И РАМЫ Р1.00-01(1ШТ) 100КГ ШТ	0,31	36,29	0,26	11	1	-	6,02	2
				3,67	0,08			-	0,10	-
34	E20-760 ЗСН 25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРА КСК 3-7 ШТ	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
35	C130-711	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРА КСК3-7 ШТ	1,00	58,80	-	59	-	-	-	-
36	E20-71 ЗСН 2-3	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА П0.000-29 ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ И2	0,90	8,00	0,05	7	1	-	1,15	1
				0,65	0,02			-	0,03	-
37	E20-71 ЗСН 2-3	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА Д0.000-01 ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ С ДИАМЕТРА 400ММ НА СЕЧЕНИЕ 551X740ММ И2	0,96	8,00	0,05	8	1	-	1,15	1
				0,65	0,02			-	0,03	-
38	E20-697 ЗСН 18-2	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕР И2	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	1
39	E20-656 ЗСН 15-1	-УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОВ,ММ 1250X500 100КГ ШТ	1,00	3,67	0,08	16	2	-	0,10	-
				16,32	0,50			-	3,12	3
				1,97	0,15			-	0,19	-
40	E20-400 ЗСН 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ 1 ШТ	6,00	1,46	0,05	9	5	-	1,41	8
41	48-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 0,1Т ШТ	4,00	0,88	0,02	6	4	-	0,03	-
				1,38	0,04			-	1,00	4
				0,94	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1119	114	3		189
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		3	-	-		-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	-		-

902-8-3.91

А.Л.5

65

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 E13-153	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ И			0,47	20,60	0,24	10	1	-	4,60	2
ЗСН 18-6	ВЕНТОВОРУДОВАНИЯ ЭМАЛЬЮ										
K=2	ПФ-115 ЗА 2 РАЗА				3,02	0,08				0,10	-
100M2											
-----											
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.				10	1	-	2	
-----											
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 СЧЕТУ		РУБ.				1129	115	3	191	
-----											
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	-	-	-	

902-8-3.91

Ал. 5

66

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.			2	-	-		-
			руб.			I	-	-		-
			руб.			I3	-	-		-
			чел.-ч.			-	-	-		2
			руб.			-	I	-		-
			руб.			III3	-	-		-
			руб.			2	-	-		-
			руб.			I23	-	-		-
			чел.-ч.			-	-	-		7
			руб.			-	I6	-		-
			руб.			96	-	-		-
			руб.			I332	-	-		-
			чел.-ч.			-	-	-		I93
			руб.			-	I27	-		-
			руб.			I355	-	-		-
			чел.-ч.			-	-	-		I99
			руб.			-	I33	-		-

/Составил инженер III категории

Проверил начальник группы

*Якушев*  
*Якушев*

О.А.Степина

С.А.Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на индивидуальный тепловой пункт

Основание: альбом I чертежи ОВ7

Сметная стоимость 1,40 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 262 чел.-ч.  
Трудоемкость построчная 249 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,17 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				основной в т.ч. зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат	всего	основной зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	EI6-35 ЭСН 7-1 Т.ч. П.3.2 K=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15 мм в тепловых пунктах м	2,20	<u>0,92</u> 0,27	<u>0,01</u> -	2	I	-	<u>0,45</u> -	<u>I</u> -
2	E I6-37 ЭСН 7-1 Т.ч. П.3.2 K=1,26	То же, диаметром 25 мм в тепловых пунктах м	3,96	<u>1,09</u> 0,27	<u>0,01</u> -	4	I	-	<u>0,45</u> -	<u>2</u> -
3	EI6-39 ЭСН 7-1 Т.ч. П.3.2 K=1,26	То же, диаметром 40 мм в тепловых пунктах м	4,40	<u>1,35</u> 0,27	<u>0,01</u> -	6	I	-	<u>0,45</u> -	<u>2</u> -
4	EI6-40 ЭСН 7-2 Т.ч. П.3.2 K=1,26	То же, диаметром 50 мм в тепловых пунктах м	1,98	<u>1,69</u> 0,35	<u>0,03</u> 0,01	3	I	-	<u>0,55</u> 0,01	<u>I</u> -
5	EI6-23I ЭСН 8-1 ДЮ.ВЫП.2 Т.ч. П.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, диаметром 20х2 мм в тепловых пунктах м	8,80	<u>0,91</u> 0,53	<u>0,05</u> 0,02	8	5	-	<u>0,85</u> 0,03	<u>7</u> -

902-8-3.91

А.Л.5

68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1,26									
6	E16-233 ЗСН8-1 ДОП.ВЫП.2	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 32X2,2ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ Н	15,84	1,13 0,53	0,05 0,02	18	8	-	0,85 0,03	13 -
	Т.Ч. П.3.2 K=1,26									
7	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32X2ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ Н ЦЕНА:0,31.1,02	15,84	0,32	-	5	-	-	-	-
8	01-13	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 32X2,2ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ Н ЦЕНА:0,32.1,02	15,84	0,33	-	5	-	-	-	-
9	E16-236 ЗСН8-1 ДОП.ВЫП.2 Т.Ч. П.3.2 K=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48X2,5ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ Н	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 45X2,5ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ Н ЦЕНА:0,47.1,02	17,60	0,48	-	8	-	-	-	-
11	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48X2,5ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ Н ЦЕНА:0,51.1,02	17,60	0,52	-	9	-	-	-	-
12	E16-66 ЗСН 8-1 Т.Ч. П.3.2 K=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ Н	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 57X3,5ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ Н ЦЕНА:0,83.1,02	7,92	0,85	-	7	-	-	-	-
14	01-13	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ Н ЦЕНА:0,66.1,02	7,92	0,67	-	5	-	-	-	-

902-8-3.91

А л. 5

69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	E16-68 ЗСН8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89Х2,8ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ	6,16	2,77	0,07	17	4	-	1,11	7
	Т.ч. П.3.2 К=1,26	М		0,68	0,02			-	0,03	-
16	C113-154	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ	6,16	1,27	-	8	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
17	C113-152	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 89Х2,8ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ	6,16	1,08	-	7	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
18	E16-219 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,63	4,01	-	3	2	-	5,26	3
		100М		3,80	-			-	-	-
19	E16-220 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,06	4,29	-	1	-	-	5,26	-
		100М		3,80	-			-	-	-
20	C130-2305 ДОП.ВЫП.1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	17,00	0,59	-	10	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
21	C130-2035 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	11,00	1,42	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	C130-2037 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	C130-2039 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	3,45	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	E16-117 ЗСН12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	17,42	0,13	105	6	1	1,54	9
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
25	E16-135 ЗСН12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ЗАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 15С27НХ1 ДИАМЕТРОМ 40ММ (3ШТ) И ЗАДВИЖКИ 30С41НХ ДИАМЕТРОМ 50ММ (1ШТ)	4,00	1,62	0,13	6	4	-	1,54	6
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
26	C130-2060 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НХ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	3,00	23,00	-	69	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

902-8-3.91

АЛ.5

70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	C130-1809	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	6,00	1,02	-	6	-	-	-	-
28	C130-2239 ДОП.ВЫП.1	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ЗОС41НЖ, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	1,00	32,70	-	33	-	-	-	-
29	C130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
30	E16-237 ЗСН 12-1-3 ДОП.ВЫП.2	-УСТАНОВКА ОБРАТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ КЛАПАНОВ 16ЧЗБР ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	7,04	0,08	7	1	-	1,08	1
31	E16-166 ЗСН 13-2	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ 17С28НЖ, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	1,00	4,98	0,20	5	2	-	3,09	3
32	НОМЕНК. КАТАЛОГ 1990-91ГГ	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ 17С28НЖ, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ ЦЕНА:78.1,1	1,00	85,80	-	86	-	-	-	-
33	C130-929	-КОНДЕНСАТОТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	1,00	3,89	-	4	-	-	-	-
34	E18-211 ЗСН13-3	-УСТАНОВКА РУЧНОГО НАСОСА Р-0,8-30 ШТ	1,00	4,67	0,15	5	3	-	6,15	6
35	23-01-01 П.15	-СТОИМОСТЬ РУЧНОГО НАСОСА Р-0,8-30 ШТ ЦЕНА:16,5.1,1	1,00	3,49	0,04	18	-	-	0,05	-
36	412-805-1	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРА ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	1,85	0,06	2	2	-	3,00	3
37	17-04 П.5-0064	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРА, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ ЦЕНА:70.1,1	1,00	1,59	0,01	77	-	-	0,01	-
38	E16-194 ЗСН 18-3	-УСТАНОВКА ВОДОСЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-1-65 ШТ	1,00	161,25	1,54	161	11	1	18,67	19
39	17-04 ДОП.65 П.3-303	-СТОИМОСТЬ ВОДОСЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-1-65 ШТ ЦЕНА:80.1,1	1,00	11,12	0,46	88	-	-	0,59	1

902-8-3.91

Ал.5

71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	E18-184 ЗСН11-1	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ Т34-01 ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	20,65	0,25	41	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,10	-
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	E13-154 ЗСН18-7 К=2	-ОКРАСКА ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,06	33,20	0,28	2	-	-	4,60	-
				3,02	0,08			-	0,10	-
42	E13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,01	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
				3,02	0,08			-	0,10	-
43	E13-168 ЗСН 18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-177 100М2	0,05	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
44	E26-84 ЗСН 15-6	-ОБЕРТВАЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,11	179,00	0,86	20	10	-	158,00	18
				92,10	0,26			-	0,34	-
45	C114-193	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО М2 ОБЪЕМ:11,2.0,94	10,53	1,87	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	E26-15 ЗСН 4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ М3	2,88	22,70	0,33	65	63	1	41,00	118
				21,80	0,10			-	0,13	-
47	C114-350	-СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО М3	2,97	63,80	-	189	-	-	-	-
				-	-			-	-	-



902-8-3.91

Ал.5

72

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	-	-

902-8-3.91

Ал.5

73

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

/ Составил инженер III категории

*Степина*

О.А.Степина

/ Проверил начальник группы

*Аксенова*

С.А.Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: альбом I чертежи ТХ9-ТХ10

Сметная стоимость 94,28 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 4622 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные 4158 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 3,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
1	23031-05006 Доп.16	Аппарат вертикальный емкостью 16 м <sup>3</sup> ВЭЭ1-1-16-06 шт	2,00	<u>2200,00</u>	—	4400	—	—	—	—
2	Ц18-2-6	Монтаж аппарата ВЭЭ1-1-16-06 шт	2,00	<u>84,40</u> 42,20	<u>15,50</u> 6,12	169	84	<u>31</u> 12	<u>77,00</u> 7,89	<u>154</u> 16
3	23032-02001м	Аппарат вертикальный ВЭЭ1-1-2-0,6 I штука т	0,63	<u>1080,00</u>	—	680	—	—	—	—
4	Ц18-2-2	Монтаж аппарата ВЭЭ1-1-2-06 шт	1,00	<u>22,80</u> 13,40	<u>3,05</u> 1,44	23	13	<u>3</u> 1	<u>25,00</u> 1,86	<u>25</u> 2
5	23032-02001м	Аппарат вертикальный для сбора серной кислоты ВЭЭ1-1-06 I штука т	0,44	<u>1080,00</u>	—	475	—	—	—	—
6	Ц18-1-2	Монтаж емкости ВЭЭ-1-1-06 шт	1,00	<u>20,40</u> 12,30	<u>1,78</u> 0,85	20	12	<u>2</u> 1	<u>24,00</u> 1,10	<u>24</u> 1
7	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИНСТРОЙ-ДОРМАША ТАБЛ.3	Фильтр-транспортёр с непрерывным фильтрующим полотном МК-44-21, I штука т	0,02	<u>1590,00</u>	—	32	—	—	—	—
8	Ц34-203-22 ПРИМЕНИТ.	Монтаж фильтра МК-44-21 шт	1,00	<u>16,60</u> 14,10	<u>1,74</u> 0,55	17	14	<u>2</u> 1	<u>27,00</u> 0,71	<u>27</u> 1
9	23032-01001м	Бак для осадка объемом 1,5 м <sup>3</sup> I штука т	0,40	<u>955,00</u>	—	382	—	—	—	—

902-8-3.91

Ал.5

75

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

902-8-3.91

Ал.5

76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц18-2-5	-МОНТАЖ АППАРАТА ОК 21623.02.00000	1,00	74,10	11,90	74	36	12	64,00	64
27	ЦУЕРЕР- П.1-7	ШТ -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.ЧАС	124,00	35,60 0,03	4,76	4	-	5	6,14	6
28	ЦЕНА- КИРОВО- ГРАДСКОГО-	-УСТАНОВКА УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННАЯ ОК22629 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4МЗ/ЧАС ШТ	1,00	15525,00	-	15525	-	-	-	-
29	Ц18-654-1	ФИЛИАЛА- Ц К Т Б ПЕРЕСЧЕТ- ПО ВЕСУ -МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОК22629 КОМПЛ	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
30	ЦУЕРЕР- П.1-7	ШТ -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ ЧАС	508,00	190,00 0,03	31,90	15	-	32	41,15	41
31	ЦЕНА- МЕЛИТО- ПОЛЬСКОГО-	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФОТОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1МЗ/ЧАС ИНСХ	1,00	7200,00	-	7200	-	-	-	-
32	Ц18-654-1	ШТ -МОНТАЖ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ КОМПЛ	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
33	ЦУЕРЕР- П.1-7	ШТ -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ ЧАС	508,00	190,00 0,03	31,90	15	-	32	41,15	41
34	ЦЕНА- МЕЛИТО- ПОЛЬСКОГО-	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФОТОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ОЧИСТКИ КРАСКОСОДЕРЖАЩИХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1МЗ/ЧАС ИНСХ	1,00	7200,00	-	7200	-	-	-	-
35	Ц18-654-1	ШТ -МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ КРАСКОСОДЕРЖАЩИХ ВОД КОМПЛ	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
36	ЦУЕРЕР- П.1-7	ШТ -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.ЧАС.	508,00	190,00 0,03	31,90	15	-	32	41,15	41
37	ЦЕНА- Н.П.В.О И ИННАВА- ЦИЯ	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФОТОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2МЗ/ЧАС,МАССОЯ 36000КГ ШТ	1,00	25600,00	-	25600	-	-	-	-
38	Ц18-654-1	ШТ -МОНТАЖ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВОД КОМПЛ	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
39	23032- 01001А	Т -ЕМКОСТЬ ПЕРЕДВИЖНАЯ ОБЪЕМОМ 0,2МЗ 4 ШТУКИ	0,23	1865,00	-	429	-	-	-	-
40	0503-	Т -УСТРОЙСТВО ПОПЛОВКОВОЕ	2,00	1,77	-	4	-	-	-	-

902-8-3.91

Ал.5

77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60008	Н.324-СА									
41	23032-2001Н	-БАК РАСТВОРНЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО МОЩЕГО РАСТВОРА, 2 ШТУКИ	0,73	1080,00	-	788	-	-	-	-
42	418-1-2	-МОНТАЖ БАКА РАСТВОРНОГО	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
43	23032-2001Л	-ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ ФГО ДИАМЕТРОМ 1000ММ, 1 ШТУКА	0,32	12,30 1380,00	0,85	442	-	2	1,10	2
44	418-6-1	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА ФГО	1,00	23,20	2,81	23	14	2	26,00	26
45	23032-01001Л	-ГРЯЗЕОТСТОЯНИК ДЛЯ ОСАДКА ОБЪЕМОМ 0,8МЗ, 2 ШТУКИ	0,65	13,60 1200,00	1,36	780	-	1	1,75	2
46	418-1-2	-МОНТАЖ ГРЯЗЕОТСТОЯНИКА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
47	23032-01001Л	-СТРУЖЕЧНЫЙ РЕАКТОР, 1 ШТУКА	0,30	12,30 1200,00	0,85	360	-	2	1,10	2
48	418-1-2	-МОНТАЖ СТРУЖЕЧНОГО РЕАКТОРА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
49	1906-16034	-ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Т3050-71120-00 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 0,5Т	1,00	12,30 180,00	0,85	180	-	1	1,10	1
50	43-У-602 К=1,05	-МОНТАЖ ТАЛИ Т3050-71120-00	0,07	72,66 145,95	10,50 16,17	10	5	1	192,00	13
51	43-5601 К=1,05	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛИ	1,00	16,17 50,82	0,57 1,46	51	16	2	34,30	34
52	1906-16010	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т	1,00	37,00	-	37	-	-	-	-
53	43-У-611 К=1,05	-МОНТАЖ ТАЛИ	0,04	25,41 47,25	1,26 3,88	2	1	-	63,00	3

902-8-3.91

А.Л.5

78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	2301-01005	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ К65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ1000 2	1,00	165,00	-	165	-	-	-	-
		ШТ								
55	47-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА К65-50-160	1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ								
				10,40	0,64			1	0,83	1
56	2301-01007	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МОНОБЛОЧНЫЙ КМ65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100 2Ш	1,00	100,00	-	100	-	-	-	-
		ШТ								
57	47-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА КМ65-50-160	1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ								
				10,40	0,64			1	0,83	1
58	2301-07001	-НАСОС ХИМИЧЕСКИЙ Х2/30-Р С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А90 2	3,00	280,00	-	840	-	-	-	-
		ШТ								
59	47-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА Х2/30-Р	3,00	15,70	1,26	47	31	4	19,00	57
		ШТ								
				10,40	0,64			2	0,83	2
60	2301-01001	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ К50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АН80В2УЗ	2,00	92,00	-	184	-	-	-	-
		ШТ								
61	47-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА К50-32-125	2,00	15,70	1,26	31	21	2	19,00	38
		ШТ								
				10,40	0,64			1	0,83	2
62	ЦУЕРЕР-П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.ЧАС	147,00	0,03	-	4	-	-	-	-
63	2301-06060	-ЭЛЕКТРОНАСОС МОНОБЛОЧНЫЙ ПОГРУЖНОЙ ГНОМ10-10	3,00	73,00	-	219	-	-	-	-
		ШТ								
64	47-281-8	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОНАСОСА ГНОМ10-10	3,00	14,70	0,90	44	29	2	17,00	51
		ШТ								
				9,67	0,46			1	0,59	2
65	230101-15	-НАСОС РУЧНОЙ СКФ-4	1,00	16,50	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
66	2301-15010	-НАСОС ДОЗИРОВОЧНЫЙ НД2,5-63/16	2,00	225,00	-	450	-	-	-	-
		ШТ								
67	47-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА НД2,5-63/16	2,00	15,70	1,26	31	21	2	19,00	38
		ШТ								
				10,40	0,64			1	0,83	2
68	ЦУЕРЕР-П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.ЧАС	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
69	2307-11054	-ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 304906БР ДИАМЕТРОМ 300ММ	2,00	280,00	-	560	-	-	-	-
		ШТ								
70	412-802-5 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 304906БР	2,00	8,36	0,32	17	8	1	6,00	12
		ШТ								
				4,22	0,04			-	0,05	-
71	412-2-8	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ	0,98	87,01	14,63	85	67	15	110,00	108

902-8-3.91

А.Л.5

79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 108ММ Т		68,64	7,83			8	10,10	10
72	Ц12-2-7	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89ММ Т	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 Т		87,01	8,51			4	10,98	5
73	Ц12-2-6	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57ММ Т	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 Т		125,40	1,31			2	1,69	3
74	Ц12-2-4	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32ММ Т	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 Т		196,90	1,59			-	2,05	-
75	Ц12-2-1	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15ММ Т	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 Т		332,20	2,58			-	3,33	-
76	Ц12-118-1 К=1,04	-ТРУБОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 25ММ М	62,40	0,80	0,02	50	47	1	1,00	62
		ОБЪЕМ:60.1,04		0,75	-			-	-	-
77	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ 100ММ ШТ	25,00	7,52	0,32	188	85	8	6,00	150
				3,38	0,04			1	0,05	1
78	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	10,00	7,52	0,32	75	34	3	6,00	60
				3,38	0,04			-	0,05	-
79	Ц12-802-3	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	46,00	2,08	0,06	96	79	2	3,00	138
				1,71	0,01			-	0,01	-
80	Ц12-807-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1549П2 ДИАМЕТРОМ 32ММ ШТ	10,00	0,76	-	8	7	-	1,00	10
				0,74	-			-	-	-
81	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15475П1М ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	16,00	0,75	-	12	12	-	1,00	16
				0,73	-			-	-	-
82	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	12,00	0,75	-	9	9	-	1,00	12
				0,73	-			-	-	-
83	Ц12-803-4	-МОНТАЖ КЛАПАНА 1646Р ДИАМЕТРОМ 100ММ ШТ	2,00	3,71	0,38	7	6	1	5,00	10
				3,07	0,06			-	0,08	-
84	Ц12-803-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 16К49П ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	9,00	2,06	0,05	19	16	-	3,00	27
				1,75	0,01			-	0,01	-
85	Ц12-803-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 16К49П ДИАМЕТРОМ 32ММ ШТ	3,00	1,77	0,04	5	5	-	3,00	9
				1,53	0,01			-	0,01	-
86	Ц12-802-7 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 32А1Р ДИАМЕТРОМ 150ММ ШТ	1,00	9,42	0,62	9	5	1	8,00	8
				4,77	0,12			-	0,15	-
87	Ц12-803-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА 1643Р ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6



902-8-3.91

А.Л.5

80

25155-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
88	Ц12-803-2	-МОНТАЖ КЛАПАНА 16442Р 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				189		242
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 ВЫЛВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	25,00	22,90	-	572	-	-	-	-

902-8-3.91

Ал.5

81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С130-646	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	10,00	19,30	-	193	-	-	-	-
97	С130-645	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	46,00	13,90	-	639	-	-	-	-
98	С130-2518	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1549П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 32ММ	10,00	3,16	-	32	-	-	-	-
99	2307- 10306- К=1,098	ШТ -ВЕНТИЛЬ 15475П1 ДИАМЕТРОМ 25ММ ЦЕНА:6.1,098	16,00	6,59	-	105	-	-	-	-
100	С130-2035	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	12,00	1,42	-	17	-	-	-	-
101	С130-2266	ШТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1646Р, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	17,80	-	36	-	-	-	-
102	2307- 10770- К=1,098	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16К49П ДИАМЕТРОМ 50ММ ЦЕНА:7,9.1,098	9,00	8,67	-	78	-	-	-	-
103	2307- 10768 К=1,098	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16К49П ДИАМЕТРОМ 32ММ ЦЕНА:4,7.1,098	3,00	5,16	-	15	-	-	-	-
104	2307- 11373- К=1,098	ШТ -ЗАТВОРЫ ШЛАНГОВЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 32А1Р1 ДИАМЕТРОМ 150ММ ЦЕНА:68.1,098	1,00	74,66	-	75	-	-	-	-
105	2307- 10745 К=1,098	ШТ -КЛАПАН 1643Р ДИАМЕТРОМ 25ММ ЦЕНА:3.1,098	2,00	3,29	-	7	-	-	-	-
106	2307- 10737- К=1,098	ШТ -КЛАПАН 16442Р ДИАМЕТРОМ 50ММ ЦЕНА:3,6.1,098	3,00	3,95	-	12	-	-	-	-
107	0517- 20023- К=1,074	М -РУКАВ Б(1)-6,3-40-51У ЦЕНА:1,65.1,074	15,00	1,77	-	27	-	-	-	-

902-8-3.91			А.Л.5		82						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
108	0517-2029 K=1,074	-РУКАВ В(2)-1,6-100-111У ДИАНЕТРОМ 100ММ Н ЦЕНА:7,3.1,074	3,00	7,84	-	24	-	-	-	-	
109	0518-61-127 K=1,074	-ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ КГ	7,00	3,06	-	21	-	-	-	-	
110	C159-942	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАНЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА300 ШТ	4,00	6,91	-	28	-	-	-	-	
111	C159-939	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАНЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 ШТ	4,00	2,96	-	12	-	-	-	-	
112	C159-937	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАНЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 ШТ	50,00	1,92	-	96	-	-	-	-	
113	C159-936	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАНЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ	22,00	1,53	-	34	-	-	-	-	
114	C159-934	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАНЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	92,00	1,15	-	106	-	-	-	-	
115	C159-932	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАНЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	30,00	0,85	-	26	-	-	-	-	
116	C159-931	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАНЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	32,00	0,74	-	24	-	-	-	-	
117	240201-36 K=1,074	-РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ ЛЬНЯНОЙ ДИАНЕТРОМ 66ММ ШТ ЦЕНА:44,6.1,074	2,00	47,90	-	96	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		4106	-	-	-	-	
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.			-	-	-	-	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		4106	-	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		328	-	-	-	-	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		4434	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		4434	-	-	-	-	

РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

902-8-3.91

А.А.5

83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	C121-2116	-ЛОТОК ЗАГРУЗОЧНИЙ,2ШТ Т	0,22	323,00	-	71	-	-	-	-
119	E9-122 ЗСН 17-5	-ЛОТОК ЗАГРУЗОЧНИЙ Т	0,22	50,20	4,10	11	5	1	34,90	8
120	C121-2115	-ПОДДОН ДЛЯ ФИЛЬТРА ТРАНСПОРТЕРА 1 ШТУКА Т	0,09	370,00	-	33	-	-	1,57	-
121	E9-122 ЗСН 17-5	-ПОДДОН ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА Т	0,09	50,20	4,10	5	2	-	34,90	3
122	C121-2115	-СМЕСИТЕЛЬ ДИАМЕТРОМ 275ММ,1 ШТУКА Т	0,11	370,00	-	41	-	-	1,57	-
123	E9-122 ЗСН 17-5	-СМЕСИТЕЛЬ ДИАМЕТРОМ 275ММ Т	0,11	50,20	4,10	6	3	-	34,90	4
124	C121-2019	-КРЕПЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ Т	11,00	356,00	-	3916	-	-	1,57	-
125	E9-153 ЗСН 24-4	-КРЕПЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ Т	11,00	27,10	4,98	298	163	55	25,20	277
				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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	69	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			380	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5138	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		348
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	259	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			5138	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		348
			РУБ.			-	259	-		-
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
126	E13-153	-ОКРАСКА ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,22	20,60	0,24	25	4	-	4,60	6
				3,02	0,08			-	0,10	-
127	E26-7 ЗСН 2-7	-ИЗОЛЯЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ЦИЛИНДРАМИ МЗ	2,50	23,40	0,24	58	28	-	18,80	47
128	C114-207	-ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ	2,45	56,70	0,07	139	-	-	0,09	-

902-8-3.91

А.Л.5

84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25-57мм,м-200										
МЗ										
ЦЕНА:2,5.0,98										
129	E26-73 ЗСН 13-9	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,84	12,60	0,05	11	10	-	21,10	18
130	C114-194	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	0,09	11,80 459,00	0,02	42	-	-	0,03	-
100М2										
1000М2										
ОБЪЕМ:84.1,1										
131	E26-16 ЗСН 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ВЕРТИКАЛЬНО-СЛОИСТЫМИ	18,40	20,40	0,17	375	154	3	13,80	254
132	C114-97	-МАТЫ ВЕРТИКАЛЬНО-СЛОИСТЫЕ	18,95	19,60	-	371	-	-	1	0,06
МЗ										
ОБЪЕМ:18,4.1,03										
133	E26-62	-ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬЮ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ	1,83	80,10	1,21	147	143	3	128,00	234
134	C111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1.0 мм	1,38	78,30 254,00	0,36	351	-	1	0,46	1
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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	44	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		142	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1912	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		584
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	385	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		1912	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		584
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	385	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				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	-	-		-

902-8-3.91

Ал. 5

85

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			7631	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1534	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		141
		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.			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	-		-
		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 смете	руб.			94282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4622
		Сметная заработная плата	руб.			-	3022	-		-

Составил инженер II категории

/ Проверил начальник группы

Н.А.Черная

И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий

приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов воздухообеспечения

Основание: альбом 3 СО ТК1-3

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 129 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 125 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Обслуживающ. машины на один. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
1	I808- I7003	Фильтр-влажготделитель 22-10.80 шт	1,00	<u>10,00</u>	<u>==</u>	10	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
2	Ц12-868-I	Монтаж фильтра-влажготделителя 22-10.80 шт	1,00	<u>1,55</u> <u>1,36</u>	<u>0,06</u> <u>0,02</u>	2	1	<u>==</u>	<u>2,00</u> <u>0,03</u>	<u>2</u> <u>==</u>
3	I808- I7006	Фильтр-влажготделитель 22-16.80 шт	1,00	<u>8,40</u>	<u>==</u>	8	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
4	Ц12-868-I	Монтаж фильтра-влажготделителя 22-16.80 шт	1,00	<u>1,55</u> <u>1,36</u>	<u>0,06</u> <u>0,02</u>	2	1	<u>==</u>	<u>2,00</u> <u>0,03</u>	<u>2</u> <u>==</u>
5	I808- 22004	Клапан редукционный I22-I6 шт	1,00	<u>20,50</u>	<u>==</u>	21	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
6	Ц12-805-I	Монтаж клапана I22-I6 шт	1,00	<u>1,85</u> <u>1,59</u>	<u>0,06</u> <u>0,01</u>	2	2	<u>==</u>	<u>3,00</u> <u>0,01</u>	<u>3</u> <u>==</u>
7	I704- 21389 ДОН.43	Манометр технический МПЗ-У шт	2,00	<u>7,15</u>	<u>==</u>	14	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
8	Ц11-93-I	Монтаж манометра МПЗ-У шт	2,00	<u>0,80</u> <u>0,77</u>	<u>==</u>	2	2	<u>==</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u> <u>==</u>
9	Ц12-2-2	Монтаж труб стальных электросварных диаметром 18.1,6мм т	0,02	<u>262,00</u> <u>245,00</u>	<u>7,14</u> <u>1,90</u>	5	5	<u>==</u>	<u>422,00</u> <u>2,45</u>	<u>8</u> <u>==</u>

902-8-3.91

А.Л.5

87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц12-2-5	-МОНАЖ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 25ММ Т	0,06	168,00	4,90	10	9	-	275,00	17
11	Ц12-2-5	-МОНАЖ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 45ММ Т	0,10	155,00	1,36	17	16	-	1,75	-
12	Ц12-2-6	-МОНАЖ ФУТЛЯРА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57ММ Т	0,02	125,00	3,75	3	2	-	1,75	-
13	Ц12-1-1	-МОНАЖ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15,20 И 25ММ Т	4,50	114,00	1,19	2	2	-	200,00	4
14	Ц12-807-1	-МОНАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО 14М1 ДИАМЕТРОМ 15ММ М	2,00	0,43	0,01	2	1	-	0,01	-
15	Ц12-807-1	-МОНАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО 1548П2 ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	2
16	Ц12-807-1	-МОНАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО 1548П2 ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	12,00	0,73	-	9	9	-	-	-
17	Ц12-807-3	-МОНАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО 1548П2 ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	12
18	Ц12-790-1	-МОНАЖ КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО 17Б2ВК ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	1,00	0,73	-	4	4	-	-	-
19	Ц12-У-2046 К=1,05	-ПРОДУВКА ТРУБ ВОЗДУХОМ Н	137,00	0,84	-	2	1	-	1,00	5
				0,80	-				-	-
				1,75	0,03				2,00	2
				1,49	0,01				0,01	-
				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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
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	-		-



902-8-3.91

Ал. 5

88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
20	C159-4223	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 18.1,6ММ	0,02	1760,00	-	35	-	-	-	-
21	C159-4226	Т -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25.1,6ММ	0,06	1350,00	-	81	-	-	-	-
22	C159-3314	Т -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 45.2ММ	0,10	888,00	-	89	-	-	-	-
23	C159-3317	Т -ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57.2	0,02	690,00	-	14	-	-	-	-
24	C113-13	Т -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8	1,00	0,26	-	1	-	-	-	-
25	C113-14	Н -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2.8	2,50	0,31	-	1	-	-	-	-
26	C113-15	Н -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2	1,00	0,42	-	1	-	-	-	-
27	240402-4 К=1,098	Н -КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ 14М1 ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	0,76	-	2	-	-	-	-
28	C130-2035	ШТ ЦЕНА:0,69.1,098 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	5,00	1,42	-	7	-	-	-	-
29	C130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	12,00	1,64	-	20	-	-	-	-
30	C130-2039	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	5,00	3,45	-	17	-	-	-	-

902-8-3.91

А.Л.5

89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 40ММ		-	-			-	-	-
31	2307-10882-К=1,098	ШТ -КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Б2БК ДИАМЕТРОМ 20ММ	1,00	9,11	-	9	-	-	-	-
32	С111-487	ШТ ЦЕНА:8,3.1,098 -СТАЛЬ УГЛОВАЯ Б-36-36.4 Т	0,01	155,00	-	2	-	-	-	-
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	КГ -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОД	5,00	0,36	-	2	-	-	-	-
34	Е9-153 ЗСН24-4	КГ -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОД	5,00	0,03	-	1	-	-	0,03	-
				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	100М2 -ПОКРИТИЕ ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,18	20,60	0,24	4	1	-	4,60	1
				3,02	0,08				0,10	-
36	Е26-69 ЗСН13-5	100М2 -ПОКРИТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗОЛОМ ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ	0,02	81,10	1,33	2	1	-	47,20	1
37	С111-103 К=1,15	М2 -ИЗОЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	2,53	28,40	0,40	1	-	-	0,52	-
				0,47	-				-	-
				-	-				-	-
38	Е22-494 ЗСН22-36	М ОБЪЕМ:2,2.1,15 -ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57ММ	2,50	1,13	-	3	1	-	0,97	2
				0,59	-				-	-

902-8-3.91		Ал. 5		90						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	E26-15 ЗСН4-2	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ	0,09	22,70	0,33	2	2	-	41,00	4
		ИЗ		21,80	0,10				0,13	-
40	C114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	0,09	63,80	-	6	-	-	-	-
		ИЗ								
		ОБЪЕМ:0,09.1,03								
41	E26-62 ЗСН11-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ	0,05	80,10	1,21	4	4	-	128,00	6
		100М2		78,30	0,36				0,46	-
42	C111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1.0 ММ	0,04	254,00	-	10	-	-	-	-
		Т								
		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	-	-		-

902-8-3.91

Ал. 5

91

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3	-	-		-
		Итого по смете	руб.			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		129
		Сметная заработная плата	руб.			-	86	-		-

Составил инженер II категории  
 Проверил начальник группы



Н.А.Черная  
 И.Г.Казанкова

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/час для ремонтных предприятий

приобретение и монтаж технологических трубопроводов пароснабжения

Основание: альбом 3 ТК СО I-3

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 155 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 151 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,10 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	на один. всего	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I	Ц12-2-5 В.У. К ОТДЕЛУ I П.3 К=I, I	Монтаж труб стальных электросварных диаметром 48.2,5 мм т	0,13	<u>184,80</u> 170,50	<u>5,39</u> 1,50	24	22	I	<u>275,00</u> 1,93	<u>36</u> -
2	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ I П.3 К=I, I	Монтаж труб стальных электросварных диаметром 60.2,5 мм т	0,14	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	19	18	-	<u>200,00</u> 1,69	<u>28</u> -
3	Ц12-2-8	Футляр из стальных электросварных труб диаметром 108.2,8 мм т	0,01	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	1	1	-	<u>110,00</u> 9,18	<u>1</u> -
4	Ц12-I-I	Монтаж водопроводных труб диаметром 15,20 и 30 мм м	11,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	5	5	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>11</u> -
5	Ц12-807-I	Монтаж вентиля запорного 15ч8п2 диаметром 15 мм шт	2,00	<u>0,75</u> 0,73	-	2	1	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
6	Ц12-807-I	Монтаж вентиля запорного 15ч8п2 диаметром 20 мм шт	9,00	<u>0,75</u> 0,73	-	7	7	-	<u>1,00</u>	<u>9</u>
7	Ц12-807-4	Монтаж конденсатоотводчика 45ч12 шт шт	2,00	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u>	2	2	-	<u>2,00</u>	<u>4</u>
8	Ц12-У-2032 К=I, 05	Продувка труб паром м	91,50	<u>0,26</u> 0,15	-	24	14	-	<u>0,30</u>	<u>27</u>

Цена: 0,25. I, 05  
0,14. I, 05

902-8-3.91

Ал.5

93

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	C159-3314	- ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48.2,5ММ		0,13	843,60	-	110	-	-	-
10	C159-3317	- ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60.2,5ММ		0,14	655,50	-	92	-	-	-
11	C159-3333	- ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 108.2,5ММ		0,01	492,00	-	5	-	-	-
12	C113-13	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8		0,50	0,26	-	1	-	-	-
13	C113-14	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2.8		10,00	0,31	-	3	-	-	-
14	C113-18	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В		0,50	0,86	-	1	-	-	-

902-8-3.91

Ал. 5

94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В мм-Т ДУ-50 Т-3.5								
15	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	М	2,00	1,42	-	3	-	-	-
16	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	ШТ	9,00	1,64	-	15	-	-	-
17	С130-2040	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	2,00	4,24	-	8	-	-	-
18	С130-929	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45412НЖ 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	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
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	4,98	1	-	-	25,20
					14,80	1,96			-	1,96
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.			5	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
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

902-8-3.91

А.Л.5

95

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





902-8-3.91

А.Л.5

97

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.				100	-		

Составил инженер II категории  
Проверил начальник группы



Н.А.Черная  
И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий на электроосвещение

Основание: альбом 3 ЭО.СО I+6

Сметная стоимость 1,55 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 193 чел.-ч.  
 Трудозатраты построчные 157 чел.-ч.  
 Сметная заработная плата 0,13 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплатн	Экспл. машин	на един. всего	Обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
1	Ц8-594-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100 шт	0,10	280,30 59,90	58,40 18,20	28	6	6 2	103,00 23,48	10 2
2	Ц8-604-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Бра с одной лампой 100шт	0,01	93,77 35,57	24,50 7,72	1	-	-	61,00 9,96	1
3	Ц8-599-4 Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100шт	0,26	169,73 71,03	50,50 16,00	44	18	13 4	122,00 20,64	32 5
4	Ц8-599-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штрых с количеством ламп до 2 100шт	0,05	129,16 56,06	34,90 11,10	6	3	2 1	97,00 14,32	5 1
5	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	0,05	49,80 38,40	1,10 0,06	2	2	-	68,00 0,08	3
6	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,05	23,80 15,80	0,04 0,02	1	1	-	28,00 0,03	1
7	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой 100шт	0,01	19,50 15,20	0,03 0,01	1	-	-	35,00 0,01	-
8	Ц8-59I-II	Выключатель трехклавишный при открытой проводки 100шт	0,01	26,10 15,70	0,10 0,03	1	-	-	28,00 0,04	-
9	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой	0,01	19,60	0,05	1	-	-	20,00	-

902-8-3.91

А.Л.5

99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПРОВОДКИ											
10	48-591-10	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ПРОВОДКИ СКРЫТОЙ	100ШТ	0,02	11,30	0,02	1	1	-	0,03	-
					37,30	0,04				27,00	1
11	48-591-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0,02	29,80	0,01	1	-	-	0,01	-
					20,80	0,02				22,00	-
12	48-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,05	12,50	0,01	2	1	-	0,01	-
					30,00	1,13				34,00	2
					19,50	0,11				0,14	-
13	48-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
14	48-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	100ШТ	0,01	17,10	0,02	2	1	-	0,03	-
					179,00	3,20				159,00	2
					94,30	1,16				1,50	-
15	48-417-5	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100ШТ	0,75	15,90	0,22	12	6	-	14,00	11
					7,65	0,08				0,10	-
16	48-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	100М	0,75	4,88	2,33	4	2	2	4,00	3
					2,36	0,71			1	0,92	1
17	48-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	100М	0,75	1,21	-	1	1	-	2,00	1
18	48-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ <sup>2</sup>	100М	0,10	1,14	-	6	2	2	41,00	4
					23,40	8,40			1	10,84	1
19	48-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ <sup>2</sup>	100М	1,80	61,74	22,80	111	44	41	41,00	74
	Т.Ч. П.4 К=1,04				24,34	8,40			15	10,84	20
20	48-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100М	0,10	12,70	3,71	1	1	-	13,00	1
21	48-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100М	0,50	7,55	1,18	7	4	-	1,52	-
	Т.Ч. П.4 К=1,04				13,00	3,71			2	13,00	6
					7,85	1,18			1	1,52	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			234	93	68		157
				РУБ.					25		31

902-8-3.91

А л. 5

100

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

В ТОИ 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

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СМЕТНОЕ ЦЕЛ.-Ч	СМЕТНОЕ РУБ.	7	8	9	10	11
22	ЦЕНА 3-ДА -СВЕТИЛЬНИК НСПО2-100/Р54-01 ЗЭМИ ШТ	ШТ	10,00	6,17	-	62	-	-	-	-	-
23	С153-138 -СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ШАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА НБ006.100/Р2,0-02УХЛ4 ШТ	ШТ	1,00	2,60	-	3	-	-	-	-	-
24	1507-1138 -СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ПРИМЕН. ЛСПО2Х65/Д20-04УХЛ4 ШТ	ШТ	2,00	21,64	-	43	-	-	-	-	-
25	1507-1137 -СВЕТИЛЬНИКИ ПРИМЕН. ЛСПО2-2Х36-004УХЛ4 ШТ	ШТ	5,00	16,23	-	81	-	-	-	-	-
26	15-07 -СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ДОП.70 ЛСП18-2Х36-001УХЛ4 ШТ П1-271 ШТ	ШТ	19,00	37,00	-	703	-	-	-	-	-
27	15-07 -СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ДОП.62 ЛПВ07-20-001УХЛ4 ШТ П3-155 ШТ	ШТ	5,00	10,16	-	51	-	-	-	-	-
28	С153-251ПРИ-СТАРТЕРЫ 65С-220 НЕН 10ШТ	10ШТ	0,40	1,42	-	1	-	-	-	-	-
29	С153-251 -СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА ВОС-220 10ШТ	10ШТ	4,80	1,42	-	7	-	-	-	-	-
30	С153-268 -ЛАМПЫ БК230-240-60 10ШТ	10ШТ	0,50	1,62	-	1	-	-	-	-	-
31	С153-279 -ЛАМПЫ БК230-240-100 10ШТ	10ШТ	0,60	1,80	-	1	-	-	-	-	-
32	15-15 -ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛБ36 ДОП.60 10ШТ П1-153 ШТ	10ШТ	4,80	7,93	-	38	-	-	-	-	-
33	15-15 -ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛБ65-1 ДОП.9 10ШТ П1-135 ШТ	10ШТ	0,40	8,35	-	3	-	-	-	-	-
34	15-04-01 -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 0-1-1Р44-17-6/220		5,00	0,35	-	2	-	-	-	-	-

902-8-3.91

А.Л.С

101

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	-	-	-	-
36	1504-6161	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДВУХКЛАВИШНЫЕ 0-2-07-6/250УХЛ4	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
37	С154-87	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХКЛАВИШНЫЙ 0-9-01-6/250УХЛ4	1,00	0,96	-	1	-	-	-	-
38	1504-6160	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С-1-11-6/250 УХЛ4	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
39	1504-6161	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С-2-05-6/250УХЛ4	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
40	С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ	5,00	0,38	-	2	-	-	-	-
41	15-04-01 П53	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-Ц-2-0-07-6/220	1,00	0,23	-	1	-	-	-	-
42	15-04-01 П54	-РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РШ-Ц-2-С-02-6/220	2,00	0,23	-	1	-	-	-	-
43	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
44	503-80087-1 1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83,ТИП ТЯЖЕЛЫЙ 1000ПМ	0,07	193,68	-	15	-	-	-	-
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 1000М	0,13	163,00	-	21	-	-	-	-
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 1000М	0,06	191,00	-	11	-	-	-	-
47	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380ВСЕЧ2КВ.ММ 1000М	0,15	15,62	-	2	-	-	-	-
48	15-09	-ПРОВОД МАРКИ АППВ-380В 1000М	0,04	36,83	-	1	-	-	-	-

902-8-3.91			А л. 5			102				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДОП.14 ТАБЛ.5-079	СЕЧ2Х2КВ.ММ	1000М	-	-	-	-	-	-	-	-
49	15-09	-ПРОВОД МАРКИ ДОП.14 ТАБЛ5-079	1000М	0,02	54,68	-	1	-	-	-
50	24-05	-КОРОВКИ КУВ-1МУХЛЗ ДОП.27 П1-1558	ШТ	5,00	0,06	-	1	-	-	-
51	2405-1372	-КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У197 У4 ТУ36-1449-79	ШТ	7,00	0,08	-	1	-	-	-
52	2405-1364	-КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79	ШТ	50,00	0,43	-	22	-	-	-
53	24-05	-УГОЛОК УСЭК55У1 ДОП.3 П1-1065	ШТ	10,00	1,29	-	13	-	-	-
54	24-05	-ПОЛОСА УСЭК56У3 ДОП.3 П.1-1066	ШТ	28,00	0,54	-	15	-	-	-
55	24-05	-ШАЙБА ЦАРАПАЮЩАЯ УСЭК76У1 ДОП.3 П1-1084	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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	13	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			111	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			1551	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	193
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	131	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.			1551	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	193
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	131	-	-

902-8-3.91

А.Л.С

103

25155-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

Составил начальник группы  
/Проверил главный специалист

*Каз*  
*Каз*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феофантова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий на силовое электрооборудование

Основание: альбом 3 ЭМ.СО I+8

Сметная стоимость 12,91 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 928 чел.-ч.  
 Трудозатраты построчные 872 чел.-ч.  
 Сметная заработная плата 0,63 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машин на один.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
1	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	5,00	<del>3.40</del> 1,49	<del>0.08</del> 0,01	17	7	---	<del>2.00</del> 0,01	<del>10</del> -
2	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	16,00	<del>1.99</del> 1,09	<del>0.05</del> 0,01	32	17	I	<del>2.00</del> 0,01	<del>32</del> -
3	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт	2,00	<del>2.97</del> 1,15	<del>0.05</del> 0,01	6	2	---	<del>2.00</del> 0,01	<del>4</del> -
4	ЦКАЛЬК. I	Щит открытый III одностороннего обслуживания состоящий из двух панелей шт	1,00	<del>158.24</del> 71,06	<del>2.19</del> 0,89	158	71	<del>2</del> 1	<del>98.90</del> 1,15	<del>99</del> 1
5	Ц8-52I-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А шт	1,00	<del>4.18</del> 1,55	<del>0.10</del> 0,02	4	2	---	<del>2.00</del> 0,03	<del>2</del> -
6	Ц85-I200 СКЦБ-84	Ящики однофидерные на стене или колонне ЯЩ-2-25 шт	1,00	<del>24.40</del> 1,27	<del>0.08</del> 0,01	24	I	---	<del>2.03</del> 0,01	<del>2</del> -

902-8-3.91			А.Л.С			105				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	48-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,02	25,10	0,04	1	-	-	31,00	1
8	48-615-3	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ЗРРО,71/1,0 ВЕЯЛИС 5Б	2,00	17,10 1,22	0,02	2	2	-	0,03 2,00	- 4
9	48-615-1	-АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС ТК-ЗМ5А	1,00	0,83 4,47	-	4	4	-	- 4,00	- 4
10	48-105-5	-УСТРОЙСТВО ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ, ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ, ДО:17КВТ	2,00	3,94 63,50	-	127	99	-	- 74,00	- 148
11	48-105-6	-УСТРОЙСТВО ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ, ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ, ДО:40КВТ	2,00	49,70 104,00	-	208	142	-	- 108,00	- 216
12	48-52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	16,00	0,26 0,23	0,01	4	4	-	1,00	16
13	48-71-1	-ШИНА СБОРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:250	0,02	58,80 25,20	3,60 0,35	1	1	-	41,00 0,45	1 -
14	48-71-2	-ШИНА СБОРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:500	0,08	81,40 33,00	5,80 0,57	7	3	-	54,00 0,74	4 -
15	48-71-3	-ШИНА СБОРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1000	0,12	101,00 43,80	8,70 0,82	12	5	1	71,00 1,06	9 -
16	48-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,23	34,80 14,40	12,20 3,85	8	3	3	26,00 4,97	6 1
17	48-417-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,16	35,38 14,98	12,20 3,85	6	2	2	26,00 4,97	4 1
18	48-417-2	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,05	49,80 17,80	19,20 6,07	2	1	1	32,00 7,83	2 -
19	48-417-3	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,01	59,50 18,40	19,50 6,18	1	-	-	33,00 7,97	- -
20	48-417-4	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,01	74,80 25,30	26,60 8,38	1	-	-	45,00 10,81	- -

902-8-3.91			А.Л.5			106				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	48-417-5	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	4,21	15,90	0,22	67	32	1	14,00	59
				7,65	0,08			-	0,10	-
22	48-417-6	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ 100М	0,48	20,60	0,35	10	4	-	16,00	8
				8,85	0,14			-	0,18	-
23	48-417-7	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	0,18	15,60	0,75	3	2	-	17,00	3
				9,46	0,29			-	0,37	-
24	48-417-8	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ 100М	0,19	19,80	1,06	4	2	-	22,00	4
				12,30	0,42			-	0,54	-
25	48-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	0,16	32,00	7,54	5	1	1	16,00	3
				9,26	2,28			-	2,94	-
26	48-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ шт	12,00	0,83	-	10	4	-	1,00	12
				0,32	-			-	-	-
27	48-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup> 100М	5,03	4,88	2,33	25	12	12	4,00	20
				2,36	0,71			4	0,92	5
28	48-409-1 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: 2,5ММ <sup>2</sup> 100М	0,16	4,97	2,33	1	-	-	4,00	1
				2,45	0,71			-	0,92	-
29	48-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 16ММ <sup>2</sup> 100М	0,61	9,29	4,84	6	3	3	7,00	4
				4,10	1,46			1	1,88	1
30	48-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup> 100М	29,52	1,21	-	36	34	-	2,00	59
				1,14	-			-	-	-
31	48-409-11 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup> 100М	0,39	1,26	-	1	-	-	2,00	1
				1,19	-			-	-	-
32	48-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ <sup>2</sup>	0,65	1,38	-	1	1	-	2,00	1

902-8-3.91		Ал. 5	107								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
33	цв-409-13	100М -ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	1,24	1,26 2,53	-	3	3	-	4,00	5	
34	цв-400-1	100М -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,10	2,38 60,80	- 22,80	6	2	2	41,00	4	
				23,40	8,40			1	10,84	1	
35	цв-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,60	61,74 24,34	22,80 8,40	37	15	14	41,00	25	
								5	10,84	7	
36	цв-402-2	100М -ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,06	12,70	3,71	1	-	-	13,00	1	
37	цв-402-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,14	7,55 13,00	1,18 3,71	2	1	-	1,52 13,00	- 2	
38	цв-146-1	100М -КАБЕЛЬ ПРОКЛАДЫВАЕМАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО ЗКГ	0,17	7,85 48,00	1,18 12,70	8	3	2	1,52 31,00	- 5	
				18,20	4,04			1	5,21	1	
39	цв-156-8	100М -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	-			-	-	-	
40	цв-169-1	ШТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,14	5,69	-	1	1	-	8,00	1	
41	цв-505-2	100ШТ -ТОКОПРОВОД ГИБКИЙ РОЛИКАМИ ИЛИ КОЛЬЦАМИ НА ТРОСЕ	0,70	5,15 11,60	- 0,16	8	2	-	5,00	4	
42	цв-472-6	10М -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,21	2,72 56,10	0,05 1,70	12	3	-	0,06 24,00	- 5	
				13,40	0,10			-	0,13	-	
43	цв-472-7	100М -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1,00	64,20 13,40	1,80 0,20	64	13	2	24,00	24	
								-	0,26	-	
44	цв-534-13	100М -КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ	3,00	0,39 0,04	0,01 -	1	-	-	0,10	-	
								-	-	-	
45	цв-534-14	КГ -КОРОВКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО	6,00	3,84 1,73	0,06 0,01	23	10	-	2,00	12	
								-	0,01	-	

902-8-3.91

А.Л.С

108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ЗАЖИМОВ, ДО:10											
46	48-534-15	-КОРОВКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:16	ШТ	1,00	4,71	0,06	5	2	-	3,00	3
					2,14	0,01			-	0,01	-
47	48-534-17	-КОРОВКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:32	ШТ	2,00	7,48	0,07	15	7	-	5,00	10
					3,25	0,01			-	0,01	-
48	48-573-6	-КОРОВКА ПРОТЯЖНАЯ У994МУЗ	ШТ	1,00	1,08	0,16	1	1	-	1,00	1
			ШТ		0,66	0,03			-	0,04	-
49	48-85-2	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА	100ШТ	0,04	26,50	0,02	1	1	-	31,00	1
					18,90	0,01			-	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.			1002	531		47	872
				РУБ.					15		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
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	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДОП.12 ПНЛ-122002В	ШТ	3,00	11,60	-	35	-	-	-	-
	П.04-548				-	-			-	-	-
51	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ДОП.12 ПНЛ-121002В	ШТ	1,00	11,30	-	11	-	-	-	-
	П04-547				-	-			-	-	-
52	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ДОП.12 ПНЛ-111002В	ШТ	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
	П04-544				-	-			-	-	-
53	1504-18097	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, 500В 4АСТОТОН 50,60Гц, 220В, Н.ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ	ШТ	16,00	0,95	-	15	-	-	-	-



902-8-3.91

А.Л.5

110

25155-06

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





902-8-3.91

Ал.5

112

25155-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	24-05	-ШАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИ	16,00	0,66	-	11	-	-	-	-
	Доп.32	ШЭН-22У2								
	П1-1615	М								
87	24-05	-МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ-22У2	7,00	0,25	-	2	-	-	-	-
	Доп.32	ШТ								
	П1-1607									
88	24-05	-МУФТЫ ВВОДНЫЕ МВ-22У2	7,00	0,24	-	2	-	-	-	-
	Доп.32	ШТ								
	П1-1611									
89	24-05	-ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ У123У2.1	4,00	0,16	-	1	-	-	-	-
	Доп.2	ШТ								
	П1-1039									
90	1504-19038	-КОЛОДКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	4,00	0,03	-	1	-	-	-	-
		КНЗСНУ2.1=КН-ЗН								
		ТУ 16-526.114-70								
		ШТ								
91	2405-1738	-РЕЙКА=К109/1У2	1,00	0,16	-	1	-	-	-	-
		ТУ36-225В-80								
		ШТ								
92	2405-1348	-КОРОВКИ=У994МУЗ	4,00	0,54	-	2	-	-	-	-
		ТУ36-1689-78								
		ШТ								
93	2405-1372	-КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У197	1,00	0,08	-	1	-	-	-	-
		У4								
		ТУ36-1449-79								
		ШТ								
94	24-05	-КОРОВКИ КЗН-А0ВУЗ	5,00	5,26	-	26	-	-	-	-
	Доп.29	ШТ								
	П1-1595									
95	24-05	-КОРОВКА КЗНСОВХ-УТ1	1,00	5,58	-	6	-	-	-	-
	Доп.25	ШТ								
	П1-1509									
96	24-05	-КОРОВКА КЗН-А16УЗ	1,00	7,08	-	7	-	-	-	-
	Доп.29	ШТ								
	П1-1596									
97	24-05	-КОРОВКА КЗН-А32УЗ	2,00	12,02	-	24	-	-	-	-
	Доп.29	ШТ								
	П1-1597									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			512	-	-	-	-
			РУБ.				-	-	-	-
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 СЧЕТУ			РУБ.			11607	531	47		872
			РУБ.					15		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			10093				

902-8-3.91

Ал. 5

113

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тара и упаковка	руб.			151	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			306	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			125	-	-		-
		Комплектация	руб.			100	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			10775	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			1514	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			460	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	79	-		-
		Плановые накопления	руб.			156	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2130	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		928
		Сметная заработная плата	руб.			-	625	-		-
		Итого по смете	руб.			12905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		928
		Сметная заработная плата	руб.			-	625	-		-

Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феофистова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I4

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	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	экспл. машин в т.ч. основной заработной платы	оборудования	Монтажных работ всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. основной заработной платы	на единицу		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-07 п. I-035 8-57I-I	Каркас для щитов открытого исполнения размером 2200x700x600 мм м	0,7	39	39,4 6,61	1,69 0,69	27,3	27,58	4,63	1,18 0,48	11	7,7	-
2	I5-I7 п. I-035 8-57I-I	Каркас для щитов открытого исполнения размером 2200x600x600 мм м	0,6	39	39,4 6,61	1,69 0,69	23,4	23,64	3,97	1,01 0,41	11	6,6	-
3	I5-I7 п. I-509	Комплект реек крепящих шт	10	4,6	==	==	46	-	-	==	-	-	-
4	I5-I7 п. I-506	Установка блоков в щитах открытого исполнения шт	18	1,5	==	==	27	-	-	==	-	-	-
5	Расчет №1	Блок управления Б5130-2074 ГУХЛ4 шт	2	33,16	4,67 2,79	==	66,32	9,34	5,58	==	3,9	7,8	-
6	Расчет №2	Блок управления Б5130-2274 ГУХЛ 4 шт	2	33,16	4,67 2,79	==	66,32	9,34	5,58	==	3,9	7,8	-
7	Расчет №3	Блок управления Б5130-2674 ГУХЛ 4 шт	3	33,16	4,67 2,79	==	99,48	14,01	8,37	==	3,9	11,7	-

902-8-3.91			А.Л.5			115			25155-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Расчет №4	Блок управления Б5130-2874 ГУХЛ 4 шт	4	33,16	$\frac{4,67}{2,79}$	---	132,64	18,68	11,16	---	3,9	15,6	
9	Расчет № 5	Блок управления Б5130-2974 ГУХЛ 4 шт	3	33,16	$\frac{4,67}{2,79}$	---	99,48	14,01	8,37	---	3,9	11,7	-
10	Расчет № 6	Блок управления Б5130-3174 ГУХЛ 4 шт	2	38,04	$\frac{5,33}{3,13}$	---	76,08	10,66	6,26	---	4,3	8,6	-
11	Расчет №7	Блок управления Б5437-3074 ГУХЛ 4 шт	2	39,02	$\frac{4,67}{2,79}$	---	78,04	9,34	5,58	---	3,9	7,8	-
12	И5-04 доп.62 п.О1-626 И5-17 п.И-351 8-574-18	Выключатель автоматический ВА 16-26-120010-20УХЛ4 шт 1,75+1,05	8	2,8	$\frac{0,23}{0,11}$	---	22,4	1,84	0,88	---	0,2	1,6	-
13	Ливно-горский завод н/в аппаратуры И5-17 п.И-352 8-574-24	Выключатель автоматический ВА 51Г31-3400100-00УХЛ 3 шт 32,3+5,0	10	37,3	$\frac{1,77}{0,96}$	---	373	17,7	9,6	---	1	10	-
14	"-" И5-17 п.И-353 8-574-25	Выключатель автоматический ВА 51-35-3310-00УХЛ 3 шт 40+5,7	1	45,7	$\frac{2,10}{1,08}$	---	45,7	2,1	1,08	---	2	2	-
15	И5-17 п.И-495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУЗ шт	100	0,3	---	---	30	-	-	---	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	1213,16	158,24	71,06	$\frac{2,19}{0,89}$	-	98,9	-

902-8-3.91			А.Л.5				116				25/55-06			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Комплектная регулировка 8%	-	-	-	-	97,05	-	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	1310,21	158,24	71,06	2,19	-	98,9	-	
										0,89				

Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феоктистова

## РАСЧЕТ №1

на приобретение и монтаж блока управления Б5130-2074 ГУХЛ4

Составлен в ценах 1984 г.

№ п/п	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.		Общая масса оборудования, т		
				оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	на занятых обслуживанием машин	на обслуживающих машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 п. I-018	Плита металлическая размером 250x145 мм м2	0,04	5,3	---	---	0,21	-	-	---	-	-	-
2	I5-04 доп. 2 п. 01-401 I5-04 п. 01-072 I5-I7 п. I-351 8-574-23	Выключатель автоматический АВ 2026-10М У3-Б шт 6,6+1,75+2,7	I	11,05	1,14 0,78	---	11,05	1,14	0,78	---	I	I	-
3	I5-04 доп. I2 п. 04-543 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-110004 В шт 5+4,2	I	9,2	1,15 0,55	---	9,2	1,15	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 1,7+2,5	I	4,2	1,19 0,73	---	4,2	1,19	0,73	---	I	I	-
5	I5-04 доп. I2 п. I3-326 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1005 шт 3+2,5	I	5,5	1,19 0,73	---	5,5	1,19	0,73	---	I	I	-

902-8-3.91

АЛ.5

118

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	15-17 п.1-495	Блок зажимов БЗ24-4П16- В/ВУЗ	шт	10	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	33,16	4,67	2,79	-	3,9	-

Составил начальник группы  
 Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
 Т.А.Феоктистова

## РАСЧЕТ № 2

на приобретение и монтаж блока управления Б 5130-2274 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.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования, т		
				оборудования	Монтажных работ	оборудования	Монтажных работ	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы			на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	15-17 п.1-018	Плита металлическая размером 250x145 мм м2	0,04	5,3	---	---	0,21	-	-	---	-	-	-
2	15-04 доп.2 п.01-401 15-04 п.01-072 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель автоматический АБ2026-10М УЗ-В шт 6,6+1,75+2,7	I	11,05	1,14 0,78	---	11,05	1,14	0,78	---	I	I	-
3	15-04 доп.12 п.04-543 15-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-110004В шт 5+4,2	I	9,2	1,15 0,55	---	9,2	1,15	0,55	---	0,9	0,9	-
4	15-04 доп.12 п.12-237 15-17 п.1-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт 1,7+2,5	I	4,2	1,19 0,73	---	4,2	1,19	0,73	---	I	I	-
5	15-04 доп.12 п.13-326 15-17 п.1-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1006 шт 3+2,5	I	5,5	1,19 0,73	---	5,5	1,19	0,73	---	I	I	-



902-8-3.91			Ал.с				120				25155-06			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
6	I5-I7 п.1-495	Блок зажимов В/ВУЗ БЗ24-4П16-	шт	10	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	33,16	4,67	2,79	-	3,9	-	

Составил начальник группы  
 / Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
 Т.А.Феокистова

## РАСЧЕТ №3

на приобретение и монтаж блока управления Б5130-2674 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.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.		Общая масса оборудования, т	
				Стоимость оборудования	Монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. зарплата	Оборудования	Монтажных работ всего	основной зарплатой	экспл. машин в т.ч. зарплата	не занятых обслуживанием машин		на единицу всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	15-17 п.1-018	Плита металлическая размером 250x145 мм м2	0,04	5,3	==	==	0,21	-	-	==	-	-	-
2	15-04 доп.2 п.01-401 15-04 п.01-072 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель автоматический ЛВ 2026-10МУЗ-Б шт 6,6+1,75+2,7	I	11,05	1,14 0,78	==	11,05	1,14	0,78	==	I	I	-
3	15-04 доп.12 п.04-543 15-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-110004В шт 5+4,2	I	9,2	1,15 0,55	==	9,2	1,15	0,55	==	0,9	0,9	-
4	15-04 доп.12 п.12-237 15-17 п.1-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт 1,7+2,5	I	4,2	1,19 0,73	==	4,2	1,19	0,73	==	I	I	-
5	15-04 доп.12 п.13-326 15-17 п.1-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1008 шт 3+2,5	I	5,5	1,19 0,73	==	5,5	1,19	0,73	==	I	I	-

902-8-3.91			А.Л.5				122				25155-06			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
6	I5-I7 п.И-495	Блок зажимов БЗ24-4П16- В/ВУЗ	шт	10	0,3	==	==	3	-	-	==	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	33,16	4,67	2;79	==	-	3,9	

Составил начальник группы  
 Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
 Т.А.Феокистова

## РАСЧЕТ № 4

на приобретения и монтаж блока управления Б5130-2874 ГУХЛ4

Составлен в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единиц оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.		Общая масса оборудования, т		
				оборудования	Монтажных работ	оборудования	Монтажных работ	на занятых обслуживающих машин	на занятых обслуживающих машин				
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплата	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплата	на единицу	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	15-17 п.1-018	Плита металлическая размером 250x145 мм м2	0,04	5,3	==	==	0,21	-	-	==	-	-	-
2	15-04 доп.2 п.01-401 15-04 п.01-072 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель автоматический АБ 2026-10 МВЗ-Б шт 6,6+1,75+2,7	I	11,05	1,14 0,78	==	11,05	1,14	0,78	==	I	I	-
3	15-04 доп.12 п.04-543 15-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-110004В шт 5+4,2	I	9,2	1,15 0,55	==	9,2	1,15	0,55	==	0,9	0,9	-
4	15-04 доп.12 п.12-237 15-17 п.1-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт 1,7+2,5	I	4,2	1,19 0,73	==	4,2	1,19	0,73	==	I	I	-
5	15-04 доп.12 п.13-326 15-17 п.1-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1010 шт 3+2,5	I	5,5	1,19 0,73	==	5,5	1,19	0,73	==	I	I	-

902-8-3.91

Ал. 5

124

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ24-4ПГ6- В/ВУЗ	шт	10	0,3	==	==	3	-	-	==	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	33,16	4,67	2,79	==	==	3,9

Составил начальник группы  
/Проверил главный специалист

*Kas*  
*Kay*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феофанова

## РАСЧЕТ № 5

на приобретение и монтаж блока управления Б5130-2974ГУХЛ4

Составлен в ценах 1984 г.

№п/п	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. на занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	Монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. зарплата	оборудования	Монтажных работ всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплата	на единицу		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	15-17 п.1-018	Плита металлическая размером 250x145 мм м2	0,04	5,3	---	---	0,21	-	-	---	-	-	-
2	15-04 доп.2 п.01-401 15-04 п.01-072 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель автоматический АБ 2026-10МУЗ-6 шт 6,6+1,75+2,7	I	11,05	1,14 0,78	---	11,05	1,14	0,78	---	I	I	-
3	15-04 доп.12 п.04-543 15-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-110004 В шт 5+4,2	I	9,2	1,15 0,55	---	9,2	1,15	0,55	---	0,9	0,9	-
4	15-04 доп.12 п.12-237 15-17 п.1-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт 1,7+2,5	I	4,2	1,19 0,73	---	4,2	1,19	0,73	---	I	I	-
5	15-04 доп.12 п.13-326 15-17 п.1-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1012 шт 3+2,5	I	5,5	1,19 0,73	---	5,5	1,19	0,73	---	I	I	-

902-8-3.91			А.Л.С				126				25/55-06			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
6	I5-I7 п.Г-495	Блок зажимов БЗ24-4ПГ6- В/ВУЗ	шт	10	0,3	==	==	3	-	-	==	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	33,16	4,67	2,79	==	-	3,9	

Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феоктистова

## РАСЧЕТ № 6

на приобретение и монтаж блока управления Б5130-3174 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.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	Монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. зарплата	оборудования	Монтажных работ всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-17 п.1-018	Плита металлическая размером 300x195 мм м2	0,06	5,3	---	---	0,32	-	---	---	-	-	-
2	15-04 доп.15 п.01-449 п.01-455 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель автоматический АБ 2046М-10 РУЗ-Б шт 8+1,75+2,7	1	12,45	1,14 0,78	---	12,45	1,14	0,78	---	1	1	-
3	15-04 доп.12 п.04-545 15-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-21004В шт 6,6+4,2	1	10,8	1,15 0,55	---	10,8	1,15	0,55	---	0,9	0,9	-
4	15-04 доп.12 п.12-241 15-17 п.1-428 8-574-55	Приставка контактная ПКМ-2204 шт 2,7+2,5	1	5,2	1,19 0,73	---	5,2	1,19	0,73	---	1	1	-
5	15-04 доп.12 п.13-326 15-17 п.1-428 8-574-55	Реле тепловое РТМ-1016 шт 3+2,5	1	5,5	1,19 0,73	---	5,5	1,19	0,73	---	1	1	-



902-8-3.91			А л. 5			128			25155-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I5-04 п.03-060 п.03-062 I5-I7 п. I-379 8-574-6	Предохранитель ППТ-IOY3 шт 0,12+0,65	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 БЗ24-4П16- В/ВУЗ шт	10	0,3	=	=	3	-	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	38,04	5,33	3,13	=	-	4,3	-

Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Фоктистова

## 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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.		Общая масса оборудования, т		
				оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	на занятых обслуживанием машин	на единицу				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	И5-И7 п.И-018	Плита металлическая размером 250x195 мм м2	0,05	5,3	---	---	0,27	-	-	---	-	-	-
2	И5-04 доп.2 п.01-40 И5-04 п.01-072 И5-И7 п.И-351 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2026-10 НУЗ-Б шт 6,6+1,75+2,7	1	11,05	1,14 0,78	---	11,05	1,14	0,78	---	1	1	-
3	И5-04 доп.12 п.04-553 И5-И7 п.И-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-150104В шт 10,6+4,2	1	14,8	1,15 0,55	---	14,8	1,15	0,55	---	0,9	0,9	-
4	И5-04 доп.12 п.12-237 И5-И7 п.И-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт 1,7+2,5	2	4,2	1,19 0,73	---	8,4	2,38	1,46	---	1	2	-
5	И5-И7 п.И-495	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУЗ шт Итого	15	0,3	---	---	4,5	-	-	---	-	-	-
		руб.	-	-	-	-	39,02	4,67	2,79	---	-	3,9	-

Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

*Каз*  
*Каз*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Фоктистова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий на автоматизацию водопровода и канализации

Основание: альбом 3 АВК.СО I+9

Сметная стоимость 14,28 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 385 чел.-ч.  
 Трудозатраты построчные 356 чел.-ч.  
 Сметная заработная плата 0,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машин на един. всего	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
1	ЦП-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий шт	2,00	0,21 0,21	---	1	-	---	0,50	1
2	ЦП-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	17,00	0,80 0,77	---	14	13	---	1,00	17
3	ЦП-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт	11,00	1,27 1,21	0,04	14	13	---	2,00	22
4	ЦП-405-1	Регулятор сигнализатор уровня РСГ-301 компл. шт	13,00	2,66 2,61	---	35	34	---	4,00	52
5	ЦП-597-4	Преобразователь промышленный П-215 шт	6,00	1,92 1,88	---	12	11	---	3,00	18
6	ЦП-346-1	Элемент чувствительный шт	6,00	3,02 2,78	---	18	17	---	4,00	24
7	ЦП-296-6	Потенциометр РП-160 шт	6,00	1,59 1,56	---	10	9	---	2,00	12
8	ЦБ-84-1	Звонок электрический шт	1,00	0,38 0,33	0,01	1	-	---	1,00	1
9	ЦП-628-5	Реле протока жидкости шт	1,00	2,43 2,38	---	2	2	---	4,00	4
10	ЦКАЛЬК1	Щит автоматизации ША1	1,00	3,70	0,31	4	3	-	6,00	6

902-8-3.91

А.Л.С

131

25155-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		3,32	0,12				0,15	-
11	ЦКАЛЬК2	-ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЦА2	1,00	3,70	0,31	4	3	-	6,00	6
		ШТ		3,32	0,12				0,15	-
12	ЦКАЛЬК3	-ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЦА3	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 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	2,00	35,38	12,20	71	30	25	26,00	52
				14,98	3,85			8	4,97	10
15	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	2,00	15,90	0,22	32	15	-	14,00	28
		100М		7,65	0,08			-	0,10	-
16	Ц8-408-1	-ВВОДИ 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, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,50	4,88	2,33	7	4	3	4,00	6
		100М		2,36	0,71			1	0,92	1
18	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	2,00	4,97	2,33	10	5	4	4,00	8
		100М		2,45	0,71			1	0,92	2
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 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	12,50	1,26	-	16	15	-	2,00	25
		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 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ МАРКИ РК ПО БЕТОННОЙ СТЕНЕ	0,25	11,63	-	3	3	-	19,00	5
		100М		11,23	-			-	-	-
23	Ц11-582-2	-КОРОВКА 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	-КОРОВКА 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 КАЖДЕ ДВА	12,00	0,04	-	1	-	-	0,10	1

902-8-3.91

А.л.5

132

25155-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАЖИНА СВЕРХ32К РАСЦ.11-582-3										
2 ЗАЖИНА			0,03	-						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		308	216	37	356	
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				12	15	
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 П1-287 П1-752	-ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЯМЫЕ П5.2.240.103 КОМПЛЕКТНО С ОПРАВой	шт	2,00	2,35	-	5	-	-	-
27	17-06-48П1 -287	-ТО ЖЕ БЕЗ ОПРАВИ	шт	1,00	0,85	-	1	-	-	-
28	17-04 ДОП43 П2-1405	-МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МВП4-У	шт	14,00	8,00	-	112	-	-	-
29	17-04 ДОП43 П2-1397	-МАНОМЕТР МП4-У	шт	3,00	8,00	-	24	-	-	-
30	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУМЕТР, ВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКН-1У ТУ25-02-31-75	шт	11,00	7,80	-	86	-	-	-
31	НОМ КАТАЛОГ 3-ДА ТЕПЛОПРИ БОР Г.РЯЗАНЬ	-РЕГУЛЯТОР СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ РОС-301	шт	13,00	200,00	-	2600	-	-	-
32	П/О ИЗМЕРИТЕЛЬ Г ГОНЕЛЬ	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫЙ РН-220.1	шт	6,00	1505,00	-	9030	-	-	-
33	17-04 ДОП8 П5-0974	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-100-1	шт	1,00	18,50	-	19	-	-	-
34	КАЛЬКУЛ1	-ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЦА1	шт	1,00	352,87	-	353	-	-	-

902-8-3.91

А.Л.5

133

25155-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	КАЛЬК2	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ФАЗ2 ШТ	1,00	265,60	-	266	-	-	-	-
36	КАЛЬК3	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ФАЗ3 ШТ	1,00	146,25	-	146	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			12642	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				-	-	-	-
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			12642	-	-	-	-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			168	-	-	-	-
		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	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83, ТИП ТЯЖЕЛЫЙ 1000ПН	0,40	193,68	-	77	-	-	-	-
39	15-09	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В СЕЧ 2 ДОП14 КВ ИИ	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 1000И	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 1000И	0,11	77,00	-	9	-	-	-	-
42	24-05	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10 ДОП22 ШТ П1-1467	2,00	4,11	-	8	-	-	-	-
43	24-05	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20 ДОП22 ШТ П1-1468	2,00	6,06	-	12	-	-	-	-
44	24-05	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-40	3,00	9,74	-	29	-	-	-	-

902-8-3.91

А л. 5

134

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	ЛОП 22 ПІ-1469									
45	24-05 ЛОП32 ПІ-1619	Вводы гибкие ВГ-22У2	шт	2,00	<u>23,41</u>		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.				13186	216	37 12	356 15
		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	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.				544	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				178	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч				-	-	-	14
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	31	-	-
		Плановые накопления	руб.				60	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				782	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	385
		Сметная заработная плата	руб.				-	259	-	-
		Итого по смете	руб.				14280	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	385
		Сметная заработная плата	руб.				-	259	-	-

Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Фоктистова





902-8-3.91

Ал.5

136

25155-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I5-04 п.06-448 I5-I7 п. I-447	Переключатель малогабарит- ный ПМОФ 90-IIIIII/II- Д 42 УЗ шт 4,4+3,7	I	8,1	==	==	8,1	-	-	==	-	-	-
9	36-09 п. I-0459 I5-I7 п. I-422	Резистор ПЭ-25-2500 Ом шт 0,12+0,65	I	0,77	==	==	0,77	-	-	==	-	-	-
10	36-06 п. I-429 I5-I7 п. I-453	Переключатель ТВ1-2 шт 1,65+1	4	2,65	==	==	10,6	-	-	==	-	-	-
11	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ24-4П25- В/ВУЗ-10 шт Итого	50	0,3	==	==	15	-	-	==	-	-	-
		руб.	-	-	-	-	352,87	3,7	3,32	0,31 0,12	-	6	-

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*Kay*  
*Kay*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феокистова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-15

на приобретение и монтаж щита автоматизации ЩА 2

Составлена 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.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования, т		
				оборудования	Монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. зарплата	оборудования	Монтажных работ всего	основной заработной платы			экспл. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 доп.7 п.01-975 II-680-2	Металлоконструкция щита шкафного ШЩ-3Д-2200х1000х 600 мм шт	I	104	3,7 3,32	0,31 0,12	104	3,7	3,32	0,31 0,12	6	6	-
2	I5-04 п.01-034 I5-I7 п.1-35I	Выключатель автоматический АК 63-I МУЗ шт 6,8+1,05	10	7,85	---	---	78,5	-	-	---	-	-	-
3	I5-07 п.5-057 I5-I7 п.1-48I	Табло световое ТСБ шт 1,6+0,75	15	2,35	---	---	35,25	-	-	---	-	-	-
4	I5-I5 п.3I-02I	Лампы Ц 220-10-I шт	30	0,13	---	---	3,9	-	-	---	-	-	-
5	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.1-445	Переключатель универсальный УП531I-ИЗУЗ шт 2,2+1,25	3	3,45	---	---	10,35	-	-	---	-	-	-
6	I5-04 п.06-4II I5-I7 п.1-447	Переключатель универсальный УП 5313-Ф 227УЗ шт 4,1+3,7	2	7,8	---	---	15,6	-	-	---	-	-	-
7	I5-I7 п.1-495	Блок зажимов БЗ24-4П25- В/ВУЗ-10 шт	60	0,3	---	---	18	-	-	---	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	265,60	3,7	3,32	0,31 0,12	-	6	-

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феоктистова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-15

на приобретение и монтаж щита автоматизации ЩАЗ

Составлена 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.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	Монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. зарплата	оборудования	Монтажных работ всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплата	на единицу		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 доп.7 п.ОI-975 II-680-2	Металлоконструкция щита шкафного ЩИ-3Д-2200x1000x600 мм шт	I	104,0	3,7 3,32	0,31 0,12	104	3,7	3,32	0,31 0,12	6	6	-
2	I5-04 п.ОI-034 I5-I7 п. I-35I	Выключатель автоматический АК 63-I МУЗ шт 6,8+I,05	5	7,85	---	---	39,25	-	-	---	-	-	-
3	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ-IO шт	IO	0,3	---	---	3	-	-	---	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	146,25	3,7	3,32	0,31 0,12	-	6	-

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феокистова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на автоматизацию отопления и вентиляции

Основание: альбом 3 АОВ.СО I+IO

Сметная стоимость 1,39 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 110 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные 106 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
1	ЦП-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий шт	6,00	<del>0,21</del> 0,21	=	1	1	=	<u>0,50</u>	<u>3</u>
2	ЦП-405-4	Регулятор электрический температуры, тип РТ или разности температур, тип РРТ шт	1,00	<del>3,10</del> 3,04	=	3	3	=	<u>5,00</u>	<u>5</u>
3	ЦП-13-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной шт	1,00	<del>0,43</del> 0,42	=	1	-	=	<u>1,00</u>	<u>1</u>
4	ЦП-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт	2,00	<del>0,36</del> 0,35	=	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
5	ЦП-III-2	Датчик-реле давления или напора /тяги/ шт	1,00	<del>1,78</del> 1,62	<del>0,04</del> 0,01	2	2	=	<del>3,00</del> 0,01	<del>3</del>
6	ЦП-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	4,00	<del>0,80</del> 0,77	=	3	3	=	<u>1,00</u>	<u>4</u>
7	ЦП-247-2	Дифманометр сильфонный самопишущий шт	2,00	<del>4,90</del> 3,13	<del>0,22</del> 0,03	10	6	=	<del>5,00</del> 0,04	<del>10</del>
8	ЦП-140-1	Диафрагма камерная на условное давление до 10 МПа /100 кгс/см <sup>2</sup> /, диаметр условного прохода, мм, до: 50 компл.	1,00	<del>1,27</del> 0,62	<del>0,06</del>	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>1</u>
9	ЦП-140-2	Диафрагма камерная на	1,00	2,65	0,07	3	1	-	1,00	1

902-8-3.91

А.Л.5

140

25155-06

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	-			-	-	-
10	48-529-13	КНОПКА -СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	2,00	1,35	0,03	3	2	-	1,00	2
		АППАРАТ		0,79	0,01			-	0,01	-
11	48-529-14	АППАРАТ -СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	6,00	1,78	0,03	11	6	-	2,00	12
		АППАРАТ		1,03	0,01			-	0,01	-
12	411-680-3	АППАРАТ -ШИТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ШУС-01-01	1,00	3,09	0,32	3	2	-	3,00	3
		ШТ		1,87	0,11			-	0,14	-
13	411-711-1	ШТ -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 10	9,00	0,54	-	5	5	-	1,00	9
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
14	48-417-5	1ВВОД -ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,15	15,90	0,22	18	9	-	14,00	16
				7,65	0,08			-	0,10	-
15	48-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	1,15	4,88	2,33	6	3	3	4,00	5
				2,36	0,71			1	0,92	1
16	48-409-11	100М -ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	1,75	1,21	-	2	2	-	2,00	4
17	48-146-1	100М -КАБЕЛЬ, ПРОКЛАДЫВАЕМАЯ С Т.Ч. П.4 К=1,04 КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1МАО 1КГ	0,10	48,73	12,70	5	2	1	31,00	3
		100М		18,93	4,04			-	5,21	1
18	48-156-8	100М -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
				0,20	-			-	-	-
19	412-523-2	ШТ -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНИЙ 22ММ	40,00	0,24	0,02	10	8	1	0,40	16
				0,21	-			-	-	-
20	411-582-2	М -КОРОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 16	1,00	1,04	0,04	1	1	-	1,00	1
21	48-604-4	ШТ -УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ СУП-МУ2	0,01	83,40	31,10	1	-	-	72,00	1

902-8-3.91

А л. 5

141

25155-06

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 ТЭПЗ								
	П5-1123		ШТ							
28	ЛУЧКОЕ	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ		1,00	5,00	-	5	-	-	-
	П/О	СОПРОТИВЛЕНИЕ								
	ЭЛЕКТРОТЕР	ТСМ-0987,542.822.024-01								
	МОМЕТРИИ		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	-	-	-



902-8-3.91

А.Л.С

143

25155-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ.5-077		1000Н		-	-					
40	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С НЕАНИМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,НАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4X1	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
41	С156-25	1000Н -МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-5УЗ	4,00	4,63	-	19	-	-	-	-
42	01-13 ТАБЛ.18.1	КОМПЛЕКТ -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ8734-75,14X2-10	40,00	0,48	-	19	-	-	-	-
43	24-05 ДОП.22 П.1-1467	М -КОРОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10 ШТ	1,00	4,11	-	4	-	-	-	-
44	С153-228	-УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ВХОД СУП-МУ2 ШТ	1,00	2,76	-	3	-	-	-	-
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 СЧЕТЕ				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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		13	-	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		227	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	110
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	65	-	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ				РУБ.		1393	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	110
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	65	-	-	-



902-8-3.91

АЛ.5

144

25155-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II

Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

*Kaz*  
*Kaz*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Фоктистова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на гардеробное оборудование

Основание: альбом I чертежи АС 6

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стойм. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин в т.ч. зарплат	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	291001-66	Шкаф для одежды шт	3,00	89,00	---	267	-	---	---	---
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.			267	-	---		---
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  
 Проверил начальник группы

Н.А.Черная  
 И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту блока очистки производственных стоков  
производительностью 8 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на приобретение инструментов, производственных приспособлений  
и инвентаря

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мера- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единиц, руб. всего	Общая стоимость, руб. всего
I	2	3	4	5	6	7
	Указания Госстроя СССР	Приобретение инструмен- тов, производственных приспособлений и инвен- таря.	рабочих	4	21,20	85
		20х1,06				
	"-	Приобретение хоз. инвен- таря из расчета 10 руб. на одного работающего	работаю- щих	4	10,00	40
		Итого	-	-	-	125

Составил ведущий инженер  
/ Проверил начальник группы

*Федосеева*  
*Аксенова*

Т.Н. Федосеева  
С.А. Аксенова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 8 м<sup>3</sup>/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 (4,11)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	3,61
Строительные машины, тыс.руб.	0,41
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 (0,71)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,50
Строительные машины, тыс.руб.	-
IV. Монтажные работы	
А. Технологическое оборудование	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	4,91 (4,44)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	3,21
Строительные машины, руб.	0,27

I	2
Б. Электроосвещение	
Затраты труда, тыс.чел.-ч.	0,19 (0,16)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,13
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.	13,37 (11,72)
Заработная плата, тыс.руб.	9,17
Строительные машины, тыс.руб.	0,95

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

Начальник сметного отдела  
Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

Ю.С. Кошелев  
С.А. Аksenova  
Т.А. Феоктистова