

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-8-2.91

Блок очистки производственных стоков производительностью  
4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий

Альбом 5  
(стр. 1 - 133 )

С.С М Е Т Ы

25154 - 06 .

Отпускная цена  
на момент реализации,  
указана в счет-накладной

25154-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-8-2.9I

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

Альбом 5

(стр. I - (133))

С. С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая

104,22 тыс. руб.  
160,66

Строительно-монтажных  
работ

50,28 тыс. руб.  
82,46

Куб.м здания

45,27 руб.  
74,25

I кв.м. общей площади

233,3 руб.  
382,6

Разработан  
проектным институтом  
"Гипропромсельстрой"

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

*С.А. Шестернев*  
*Б.П. Гоголев*

С.А. Шестернев  
Б.П. Гоголев

Утвержден  
Глава агропромнаучпроектом  
Минсельхозпрода СССР  
13 ноября 1991г. №073-3/188

Введен в действие институтом  
"Гипропромсельстрой"  
приказ от 18 ноября 1991г. №77

Наименование проектных материалов	№ стра- ниц	Примечание
I	2	3
Пояснительная записка	3	
Объектная смета № I Блок очистки производственных стоков	4 - 5	
Локальная смета № I-1 Общестроительные работы	6 - 37	
Локальная смета № I-2 Подземное хозяйство	38 - 43	
Локальная смета № I-3 Водопровод хозяйственно-питьевой	44 - 45	
Локальная смета № I-4 Горячее водоснабжение	46 - 48	
Локальная смета № I-5 Канализация хоз.бытовая	49 - 50	
Локальная смета № I-6 Отопление	51 - 54	
Локальная смета № I-7 Теплоснабжение	55 - 58	
Локальная смета № I-8 Вентиляция	59 - 64	
Локальная смета № I-9 Индивидуальный тепловой пункт	65 - 71	
Локальная смета № I-10 Технологическое оборудование	72 - 81	
Локальная смета № I-11 Технологическое оборудование и трубопроводы воздухообеспечения	82 - 87	
Локальная смета № I-12 Технологическое пароснабжение	88 - 92	
Локальная смета № I-13 Электроосвещение	93 - 97	
Локальная смета № I-14 Силовое электрооборудование	98 - 116	

I	2	3
Локальная смета № I-15 Автоматизация водопровода и канализации	117 - 123	
Локальная смета № I-16 Автоматизация отопления и вентиляции	124 - 128	
Локальная смета № I-17 Гардеробное оборудование	129	
Локальная смета № I-18 Приобретение инструментов, производствен- ных приспособлений и инвентаря	130	
Ведомость потребности в производственных ресурсов		(131)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому рабочему проекту составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР № 141 от 18 мая 1982 года.

Сметная стоимость определена в базисных ценах, введенных в действие с 1 января 1984 года и приведена к уровню цен 1991 г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

сборники Единых районных единичных расценок в ценах и нормах 1984 г. (ЕРЕР-84) для первого территориального базисного района (подрайон 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%

25154-06

На стоимость оборудования приняты следующие начисления:

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

Для определения стоимости в уровне цен 1991 г. на основании пр.эм 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 численности относятся к уровню цен 1984 г. в знаменателе - к уровню цен 1991 г.

Главный инженер проекта *Гоголев*

Б.П.Гоголев

Составил *Федосеева*

Т.Н.Федосеева

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

## Производственный корпус

Сметная стоимость 104,22 тыс.руб.

160,66

Нормативная трудоемкость 9,77 тыс.чел.-ч.

Трудозатраты построчные 8,52 тыс.чел.-ч.

Сметная заработная плата 6,67 тыс.руб.

8,34

Расчетный измеритель  
единичной стоимости III0,60 м<sup>3</sup> строительного  
объема

Составлена в ценах 1991 г.

№ п/п	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемк. тыс.чел.-ч.	Сметная заработ. плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд.	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-I	Общестроительные работы	30,25	-	-	-	30,25	4,09	2,96	27,24
2	I-2	Подземное хозяйство	2,85	-	-	-	2,85	0,32	0,24	2,57
3	I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,06	-	-	-	0,06	0,03	0,02	0,05
4	I-4	Горячее водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08	0,02	0,01	0,07
5	I-5	Канализация хоз.бытовая	0,20	-	-	-	0,20	0,04	0,03	0,18
6	I-6	Отопление	0,85	-	-	-	0,85	0,11	0,08	0,76
7	I-7	Теплоснабжение	0,19	-	0,09	-	0,28	0,06	0,04	0,17
8	I-8	Вентиляция	1,29	0,01	-	-	1,30	0,19	0,13	1,17
9	I-9	Индивидуальный тепловой пункт	1,31	0,09	-	-	1,40	0,26	0,17	1,26
10	I-10	Технологическое оборудование	1,77	7,11	42,23	-	51,11	3,23	2,07	8,0
11	I-11	Технологическое оборудование и трубопроводы воздушоснабжения	0,04	0,35	0,05	-	0,44	0,11	0,07	0,35
12	I-12	Технологическое пароснабжение	0,13	0,37	-	-	0,50	0,13	0,09	0,45
13	I-13	Электроосвещение	-	1,23	-	-	1,23	0,18	0,12	1,11
14	I-14	Силовое электрооборудование	-	1,41	4,95	-	6,36	0,56	0,38	1,27
15	I-15	Автоматизация водопровода и канализации	-	0,54	5,49	-	6,03	0,28	0,18	0,49
16	I-16	Автоматизация отопления и вентиляции	-	0,15	0,72	-	0,87	0,08	0,04	0,13

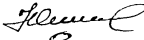


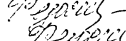
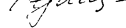
902-8-2.91 Ал. 5

5

25154-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	I-I7	Гардеробное оборудование	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-
I8	I-I8	Приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря	-	-	0,09	0,04	0,13	0,08	0,04	-
		Итого в ценах 1984 года	39,02	11,26	53,90	0,04	104,22	9,77	6,67	45,27
		Итого в ценах 1991 года	63,99	18,47	78,16	0,04	160,66	9,77	8,34	74,25
		Сметная стоимость прогрессивных видов СМР	10,86 тыс.руб.							
			17,81							
		Удельный вес прогрессивных видов СМР	21,6%							

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

С.А.Шестернев  
 Б.П.Гоголев  
 Ю.С.Кошелев  
 Т.Н.Федосеева  
 С.А.Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы

Основание: альбом I, чертежи АСII-АС2I; КМI-КМ9

Сметная стоимость 30,25 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 4087 чел.-ч.

Трудозатраты построечные 3418 чел.-ч.

Сметная заработная плата 2,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стом. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Обслуживающих машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Подземная часть										
Раздел I. Земляные работы										
1	ЕI-1607 ЭСН29-1	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением до 20 м 1000 м <sup>3</sup>	0,05	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> I
2	ЕI-1614 ЭСН29-8	Добавлять на каждые 10 м при перемещении до 20 м 1000 м <sup>3</sup>	0,05	<u>29,80</u> -	<u>29,80</u> 10,00	I	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 14,40	<u>-</u> I
3	ЕI-1591 ЭСН22-13	Погрузка растительного грунта экскаватором вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на автомобили-самосвалы 1000 м <sup>3</sup>	0,05	<u>144,00</u> 6,41	<u>137,39</u> 56,10	7	-	<u>7</u> 3	<u>13,00</u> 80,78	<u>I</u> 4
4	СЗ10-1	Перевозка до I км т Объем: 50.1,3	<u>65,00</u>	<u>0,29</u> 0,06	-	19	4	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>6</u> -
5	ЕI-1603 ЭСН25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м <sup>3</sup>	0,05	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
6	ЕI-1550 ЭСН11-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> в отвал грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	0,10	<u>145,00</u> 6,53	<u>138,47</u> 56,70	15	I	<u>14</u> 6	<u>13,20</u> 81,65	<u>I</u> 8

902-8-2.91 Ал.5

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E1-1592 ЗСН22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОДШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОЙ И КОЛЕСНОЙ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,04	172,00	164,09	7	-	7	15,50	1
				7,64	66,90			3	96,34	4
8	E1-948 ЗСН79-2 Т.Ч. П.3.67 К=1,2 Т.Ч.3.72 К=0,8	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В КОТЛОВАНЕ ВРУЧНУЮ 1000НЗ	0,05	115,20	-	6	6	-	218,88	11
				115,20	-			-	-	-
9	E1-936 ЗСН78-2 Т.Ч. П.3.67 К=1,2 Т.Ч.3.72 К=0,8	-ТО ЖЕ В ТРАНШЕЯХ 100НЗ	0,03	96,96	-	3	3	-	176,64	5
				96,96	-			-	-	-
10	E1-960 ЗСН80-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ 100НЗ	0,30	74,50	-	22	22	-	154,00	46
				74,50	-			-	-	-
11	E1-1608 ЗСН29-2 Т.Ч.П.3.48 К=0,85	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ НА РАССТОЯНИЕ 20М В РЕЗЕРВ 1000НЗ	0,14	37,31	37,32	5	-	5	-	-
				-	12,50			2	18,00	2
12	E1-1615 ЗСН29-9	-ДОБАВЛЯТЬ НА 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 20М 1000НЗ	0,14	34,70	34,70	5	-	5	-	-
				-	11,60			2	16,70	2
13	E1-1608 ЗСН29-2 Т.Ч.П.3.48 К=0,85	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ НА РАССТОЯНИЕ 20М ИЗ РЕЗЕРВА 1000НЗ	0,14	37,31	37,32	5	-	5	-	-
				-	12,50			2	18,00	2
14	E1-1615 ЗСН29-9	-ДОБАВЛЯТЬ НА 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 20М 1000НЗ	0,14	34,70	34,70	5	-	5	-	-
				-	11,60			2	16,70	2
15	E1-1634 ЗСН31-2	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 20М 1000НЗ	0,08	20,30	20,30	2	-	2	-	-
				-	6,82			1	9,82	1
16	E1-1645 ЗСН31-13 К=3	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕМ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 20М 1000НЗ	0,08	34,80	34,80	3	-	3	-	-
				-	11,70			1	16,85	1
17	E1-968 ЗСН81-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100НЗ	0,18	46,00	-	8	8	-	99,30	18
				46,00	-			-	-	-
18	E1-1634 ЗСН31-2	-ПОДСЫПКА ПОД ПОЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 20М 1000НЗ	0,04	20,30	20,30	1	-	1	-	-
				-	6,82			-	9,82	-



902-8 - 2.91 Ал. 5

8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	E1-1645 ЗСН31-13 K=3	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 20М 1000МЗ	0,04	34,80	34,80	1	-	1	-	-
20	E1-1184 ЗСН118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100МЗ	1,20	9,69	3,49	12	7	4	11,20	13
21	С310-1	-ОТВОЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ	72,00	0,29	-	21	4	-	0,09	6
22	E1-1604 ЗСН25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНИКИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУПП 1000МЗ	0,04	14,20	12,34	1	-	-	3,23	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			152	55	63		108
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					27		33
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			152	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			22	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			12	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			186	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		141
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	85	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			186	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		141
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	85	-		-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
23	E6-1 ЗСН1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5 МЗ	4,00	27,40	0,28	110	3	1	1,37	5
24	E8-11 ЗСН3-2	-УСТРОЙСТВО ЧЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ МЗ	1,84	11,99	0,37	22	1	-	0,89	2
25	E6-5 ЗСН1-5	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В5, ОБЪЕМОМ ДО 3МЗ	20,20	38,90	0,59	786	73	12	6,66	135
26	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А-1 Т	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
27	С124-3	-ТО ЖЕ, КЛАССА А-3 Т	0,58	270,00	-	157	-	-	-	-
28	E6-84 ЗСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,05	355,00	1,30	18	2	-	64,00	3
29	СЦН	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ Т	0,05	178,00	0,39	9	-	-	0,50	-

902-8 -2.91 Ал.5

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П18	ДЕТАЛЕИ Т								
30	Е6-13 ЭСН1-13	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	3,00	36,03	0,34	108	8	1	5,07	15
		ИЗ		2,78	0,10				0,13	
		ЦЕНА:34,40+(27,40-25,80).1,02								
31	Е6-15 ЭСН1-15	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	1,20	29,43	0,34	35	1		0,99	1
		ИЗ		0,52	0,10				0,13	
		ЦЕНА:27,80+(27,40-25,80).1,02								
32	Е6-20 ЭСН1-20	-УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10	16,72	32,52	0,76	544	26	13	2,86	48
		ИЗ		1,55	0,23			4	0,30	5
		ЦЕНА:31,70+(26,6-25,8).1,02								
33	Е7-15 ЭСН1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙДО 6М	9,00	6,59	2,68	59	24	24	4,51	41
		ИЗ		2,71	0,96			9	1,24	11
34	СМ П9-352	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО6М НАССОЯ ДО 5Т ИЗ БЕТОНА КЛАССА В20	3,11	68,32		212				
		ИЗ								
		ЦЕНА:67,50+0,82								
35	СМ ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 Т	0,09	250,00		22				
36	СМ ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-4 Т	0,13	229,00		30				
37	СМ ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1 Т	0,04	321,00		13				
38	Е8-13 ЭСН4-1	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,23	86,50	1,50	20	5		38,10	9
		100Н2		19,60	0,45				0,58	
39	Е8-17 ЭСН4-3	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И НАССИВОВ ОКЛЕЕЧНАЯ В 2СЛОЯ, ТОЛЕН 100Н2	0,11	236,00	4,37	27	1		19,70	2
				10,80	1,31				1,69	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		2175	144	51		261
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				17		21
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2175	-	-		-

902-8-2.91 Ал.5

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				359	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		31
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	65	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				203	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2737	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		313
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	226	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				2737	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		313
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	226	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.				2327	199	114		369
		РУБ.						44		54
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2327	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				381	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		31
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	68	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				215	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2923	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		454
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	311	-		-
	ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.				2923	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		454
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	311	-		-
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
	РАЗДЕЛ 3. КАРКАС									
40	Е7-31 ЭСНЗ-1	- УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНИ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 1Т	8,00	8,67	3,51	69	20	28	4,16	33
				2,49	1,28			10	1,65	13
41	СЦМ П9-5	- СТОИМОСТЬ КОЛОНН МАРКИ 1К36-2М2 ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ДЛИНОЙ ОТЗ ДО 12М ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2МЗ	3,20	78,96	-	253	-	-	-	-
		МЗ								
		ЦЕНА: 80,6-0,82.2								
42	СЦМ ТЧПЗ.9 ТАВЛЗ-1 П1	- СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	0,04	229,00	-	9	-	-	-	-
43	СЦМ ТЧПЗ.9	- ТО ЖЕ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,28	250,00	-	70	-	-	-	-



902-8 - 2.91 АЛ.5

12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА: 78,8+0,82+1,63										
56	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 ПЗ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 Т	0,18	250,00	-	45	-	-	-	-
57	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П2	-ТО ЖЕ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5 Т	0,57	239,00	-	136	-	-	-	-
58	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П6	-ТО ЖЕ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1 Т	0,13	321,00	-	42	-	-	-	-
59	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П13	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,06	413,00	-	25	-	-	-	-
60	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,11	413,00	-	45	-	-	-	-
61	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П19	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,17	178,00	-	30	-	-	-	-
62	Е9-33 ЭСН4-10 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ СТОЕК ФАХВЕРКА Т	0,95	44,29	18,65	42	12	17	19,40	18
				12,98	6,79			6	8,76	8
63	С121-1785	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ФАХВЕРКА Т	0,95	259,00	-	246	-	-	-	-
64	Е7-290 ЭСН17-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК Т	0,09	358,00	3,30	32	4	-	66,60	6
				42,50	0,99			-	1,28	-
65	Е7-288 ЭСН17-4	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,14	328,00	6,00	46	4	1	40,50	6
				27,80	1,80			-	2,32	-
66	Е7-767 ЭСН17-4	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ Т	0,09	489,00	6,00	44	3	-	40,50	4
				27,80	1,80			-	2,32	-
67	Е13-121 ЭСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,40	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
68	Е13-153 ЭСН18-6 К=2	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ АФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,40	20,60	0,24	8	1	-	4,60	2
				3,02	0,08			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1779	70	88		108
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				32		40



902-8-2.91 Ал.5

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИЛОЖ2 ТАБЛА СТР127 ПР-НТ 06-08 ПРИИ СТР55									
		ЦЕНА:14,9+								
		12,2.0,08.1,02+0,51								
74	E7-665 ЗСН47-10-1 .8	-УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т ПРИ НАИВОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	3,00	2,58	0,44	8	3	1	1,55	5
				0,97	0,16			-	0,21	1
75	СЦИ П8-350 ПРИЛОЖ2 ТАБЛА СТР127 ПР-НТ 06-08 ПРИИ СТР55	-СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ КАРНИЗНЫХ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1500КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 24СМ ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М С РАСХОДОМ СТАЖИ 17,22КГ М2	12,57	16,77	-	211	-	-	-	-
		ЦЕНА:17,60-14,9.0,09+0,51								
76	СЦИ ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,44	178,00	-	78	-	-	-	-
77	E7-709 ЗСН51-9	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КОРОВОК ОКОН МАСТИКОЙ	0,50	88,00	20,60	44	5	10	18,40	9
78	E7-714 ЗСН51-14	-УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	1,69	10,40 9,73	6,18 0,31	16	8	3	7,97 7,35	4 12
				4,54	0,09			-	0,12	-
79	E7-712 ЗСН51-12	-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТН ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНИИ СОСТАВОМ	2,19	13,40	0,10	29	24	-	17,63	39
80	E8-30 ЗСН5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕИ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	20,21	11,00 34,20	0,04 0,81	691	45	- 17	0,05 4,05	- 82
				2,21	0,24			5	0,31	6
81	E8-37-2 ЗСН5-4	-КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	32,16	2,77	0,62	89	66	20	3,78	122
				2,04	0,18			6	0,23	7
82	E7-291 ЗСН17-7	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ СТОЕК	0,03	342,00	-	10	1	-	34,00	1
83	E7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	20,00	21,30	-	6	2	-	-	-
				0,29	0,15			3	0,13	3

902-8-2.91 Ал.5

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН38-10-1 ,8	0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М			0,08	0,06			1	0,08	2
84 СДМ П9-92	ШТ -СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕБИЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15		0,19	64,40	-	12	-	-	-	-
85 СДМ ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П6	ИЗ -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1 Т		0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
86 Е8-194 ЭСН22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ДЛЯ КЛАДКИ 100Н2ГП		0,96	71,10	0,69	68	39	-	73,80	71
				41,00	0,21				0,27	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		5483	329	240		564
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				83		108
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		5483	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		906	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		81
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	161	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		510	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		6899	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		753
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	573	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		6899	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		753
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	573	-		-
РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ										
87 Е7-193 ЭСН11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		8,00	8,02	2,88	64	13	23	2,85	23
				1,67	1,04			8	1,34	11
88 СДМ П8-120	ШТ -СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М, ДЛИНОЙ 5-7М ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ ДО 600КГС/М2		71,16	5,62	-	400	-	-	-	-
89 СДМ П8-151	И2 -ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ 400 И 700ММ		71,16	7,00	-	498	-	-	-	-
90 СДМ ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П13	И2 -СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН		0,04	413,00	-	17	-	-	-	-



902-8 - 2.91 Ал. 5

16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,14	178,00	-	25	-	-	-	-
92	СЧН П9-330	-СТОИМОСТЬ ПЛИТНОГО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/МЗ МЗ	17,48	31,10	-	544	-	-	-	-
93	СЧН СТР86 ПРКН	-СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М2	132,00	0,51	-	67	-	-	-	-
94	СЧН ПРИЛ2 ТАБЛ Б СТР130 ПРКН1	-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА РКП-350Б М2	132,00	0,14	-	18	-	-	-	-
ЦЕНА:0,61-0,47										
95	СЧН ПРИЛ2 ТАБЛ Б СТР130 ПРКН1	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ РУБЕРОИДОМ РКП-350Б НА БИТУМНОЙ НАСТИКЕ М2	116,00	0,61	-	71	-	-	-	-
96	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350Б М2	248,00	0,25	-	62	-	-	-	-
97	E12-286 ЭСН9-3	-УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ И УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГС/МЗ 100М2	0,34	17,30	1,80	6	5	-	28,50	10
				15,50	0,53			-	0,68	-
98	СЧН П9-330	-СТОИМОСТЬ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/МЗ МЗ	5,19	31,10	-	161	-	-	-	-
99	E12-309 ЭСН13-3	-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ В 1СЛОИ ИЗ РУБЕРОИДА И УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ 100М2	0,34	36,50	0,70	12	2	-	7,43	2
				4,78	0,21			-	0,27	-
100	E12-299 ЭСН10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20ММ В УЧАСТКАХ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ 100М2	0,12	51,60	0,74	6	1	-	14,30	2
				7,64	0,22			-	0,28	-
101	E12-300 ЭСН10-2 К=5	-ДОБАВИТЬ 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 20ММ 100М2	0,12	12,65	0,25	2	-	-	0,35	-
102	E7-706 ЭСН51-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ШВОВ ГЕРМЕТИКОМ 100М	0,96	88,70	14,70	85	9	14	16,00	15
				9,44	4,41			4	5,69	5
103	E12-289 ЭСН9-6	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА СТЫКОВ ПЛИТ И УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ 100М2	0,14	49,90	1,30	7	2	-	18,90	3
				10,70	0,39			-	0,50	-
104	E12-300 ЭСН10-2	-ДОБАВИТЬ 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 20ММ 100М2	0,12	12,65	0,25	2	-	-	0,35	-

902-8-2.91 Ал.5

17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=5			0,15	0,10			-	0,13	-
105	E7-706 ЭСН51-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ШВОВ ГЕРМЕТИКОМ 100М	0,96	88,70	14,70	85	9	14	16,00	15
106	E12-289 ЭСН9-6	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА СТИКОВ ПЛИТ И УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ 100К2	0,14	9,44 49,90	4,41 1,30	7	2	4 -	5,69 18,90	5 3
107	E7-767 ЭСН17-4	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОКРЫТИИ Т	0,09	489,00	6,00	44	3	-	40,50	4
108	E7-209 ЭСН12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М ШТ	3,00	27,80 2,43	1,80 1,03	7	3	- 3	2,32 1,64	- 5
109	СЧН П8-236	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ДО 0,1КЗ КЗ	0,06	90,20	-	5	-	-	-	-
110	СЧН П8-237	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1КЗ КЗ	0,26	75,90	-	20	-	-	-	-
111	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 Т	0,01	229,00	-	2	-	-	-	-
112	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 ТН	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
113	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П13	-ТО ЖЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,02	413,00	-	8	-	-	-	-
114	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,02	178,00	-	4	-	-	-	-
115	E9-122 ЭСН17-5 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-УСТАНОВКА СТАЛЬНОГО СТАКАНА ДИАМЕТРОМ 470ММ Т	0,04	51,71 23,79	4,23 1,26	2	1	-	34,90 1,63	1 -
116	С121-2114	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО СТАКАНА ДИАМЕТРОМ 470ММ Т	0,04	441,00	-	18	-	-	-	-
117	E6-182 ЭСН16-10	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ БЕТОНА М-200 ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И НОНОСИТЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ БОЛЕЕ 5М2 И ПРИВЕДЕННОМ	5,10	53,80 5,91	0,89 0,27	274	30	4 1	10,80 0,35	55 2

902-8 - 2.91 Ал.5

18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТОЛЩИНЕ ДО 100ММ										
118	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 НЗ Т	0,33	325,00	-	107	-	-	-	-
119	С124-43	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1 Т	0,01	392,00	-	4	-	-	-	-
120	Е8-38 ЗСН5-5	-УСТРОЙСТВО ВЕНТШАХТЫ ИЗ КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСКОГО НЗ	0,10	37,90	0,62	4	-	-	6,86	1
121	Е6-30 ЗСН3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ВЕНТИЛЯТОР ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА НЗ	0,12	9,41	1,20	1	-	-	4,35	1
122	С4И П1.74	-СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1100КГ/М3 НЗ	0,12	31,50	-	4	-	-	-	-
123	Е13-153 ЗСН18-6 К=2	-ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,05	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
124	Е7-650 ЗСН47-5-1.	-УКЛАДКА СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КОЗЫРЬКА В ПТ	1,00	4,33	2,12	4	1	2	2,49	2
125	С4И П11-182	-СТОИМОСТЬ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КОЗЫРЬКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 НЗ	0,42	53,50	-	22	-	-	1,04	1
126	С4И ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	4,00	0,23	-	1	-	-	-	-
127	С4И ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	18,00	0,25	-	5	-	-	-	-
128	С4И ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1 КГ	12,00	0,32	-	4	-	-	-	-
129	С4И ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П13	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	2,00	0,41	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		2684	81	60		142
				РУБ.				19		25
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2664	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		441	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		37
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	78	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		248	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3353	-	-		-

902-8-2.91 Ал.5

19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		203
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	177	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			3377	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		204
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	178	-		-
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ								
		=====								
		ТИП1								
130	E12-153 ЭСН2-4-1	-КРОВЛЯ ИЗ 3Х СЛОЕВ РУБЕРОИДА РКП-350Б НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА 100М2	1,44	319,00	14,90	459	75	21	90,80	131
				52,40	4,47			6	5,77	8
131	E12-289 ЭСН9-6	-ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ КРОВЛИ ОДИН СЛОЙ - РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	1,44	49,90	1,30-	72-	15-	2	18,90-	27
			-	10,70	0,39		-	1	0,50-	1
		ТИП2								
132	E12-309 ЭСН13-3	-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	-
133	E12-293 ЭСН9-8	-ОБМАЗКА БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ 100М2	0,53	26,50	1,48	14	5	1	17,60	9
134	E12-287 ЭСН9-4	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ИЗ	9,62	9,29 2,48	0,44 0,56	24	12	6	0,57 2,54	24
				1,28	0,17			2	0,22	2
135	СДН П9-330	-СТОИМОСТЬ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/М3 ИЗ	9,62	31,10	-	299	-	-	-	-
136	E12-299 ЭСН10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100М2	0,53	51,60	0,74	28	4	-	14,30	8
				7,64	0,22			-	0,28	-
137	E12-182 ЭСН3-3	-КРОВЛЯ ИЗ 5 СЛОЕВ РУБЕРОИДА НАРКИ РКП 350Б НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 100М2	0,53	371,00	18,40	198	38	10	125,00	67
				71,90	5,52			3	7,12	4
138	С111-615	-ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ ТОЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО ТГ-350 И2	-	53,40	0,22	-	-	-	-	-
139	С111-367	-ДОБАВИТЬ СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА НАРКИ РКП350Б И2	311,32	0,25	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

902-8-2.91 АЛ.5

20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБЪЕМ: 53,4.5,83										
140	E12-293 ЭСН9-8	-СТЯЖКА ИЗ ГОРЯЧЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ МАСТИКИ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100М2	0,53	26,50	1,48	14	5	1	17,60	9
141	E12-283 ЭСН8-8	-ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ 100М	0,36	107,00	0,38	39	2	-	10,60	4
142	E12-277 ЭСН8-2	-ОБДЕЛКИ НА ФАСАДЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ 100М2	1,29	9,43	0,01	12	3	-	4,14	5
143	E12-304 ЭСН11-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОКРУГ ОБОРУДОВАНИЯ ПО КРОВЛЕ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНИКИ 100М	0,27	221,00	10,50	60	14	3	89,20	24
144	C114-115	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПОЛУЖЕСТКИХ ИЗ	1,04	18,30	-	19	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			1179	146	40		258
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					11		14
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1179	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			194	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	36	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			110	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1483	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		289
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	193	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			1483	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		289
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	193	-		-
РАЗДЕЛ 7. ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК										
145	E9-116 ЭСН16-3 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-УКЛАДКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БАЛОК ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА Т	0,49	33,17	15,24	16	6	7	17,16	8
				11,33	4,88			2	6,30	3
146	C121-1959 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БАЛОК ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА Т	0,49	214,01	-	105	-	-	-	-
147	C121-1959 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БАЛОК ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ШВЕЛЛЕРОВ СТАЛЬ МАРКИ ВСТЗПС6-1 Т	0,49	214,01	-	105	-	-	-	-
ЦЕНА: 213+1.1,01										

902-8 - 2.91 Ал. 5

21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	E7-746 ЗСН60-2	-ПОДШИВКА ПОТОЛКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ 100Н2	0,21	176,00	23,40	36	9	4	72,20	15
149	C111-28	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	20,60	2,31	-	48	-	-	-	-
150	E26-33 ЗСН8-6	-УТЕПЛЕНИЕ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА СВЕРХУ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	0,41	14,00	1,18	6	3	-	11,80	5
151	C114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	0,59	43,60	-	26	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		342	18	11		28
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		5
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		116	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		19	-	-		-
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.		145	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	16	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		226	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		19	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		264	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	12	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		409	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	28	-		-
РАЗДЕЛ 8. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
=====										
ПОДВЕСНЫЕ МОНОРЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ										
152	E9-43 ЗСН6-4 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ ДВУТАВРА 20 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ	6,00	7,03	4,69	42	9	28	2,35	14
153	C121-1825 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ ПУТЕЙ МОНОРЕЛЬСОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП5-1	0,13	254,15	-	33	-	-	-	-

902-8 - 2.91 Ал.5

22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т ЦЕНА:239+15.1,01		-	-			-	-	-
154	С121-1829 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2	0,10	242,92	-	24	-	-	-	-
		Т ЦЕНА:251-8.1,01		-	-			-	-	-
155	С121-1829 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСОК ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1	0,08	252,01	-	20	-	-	-	-
		Т ЦЕНА:251+1.1,01		-	-			-	-	-
ПРОГОНЫ ПОКРЫТИЯ И ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ										
156	Е9-94 ЭСН12-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ	2,31	30,97	14,73	72	23	34	14,85	34
		Т		9,86	5,15			12	6,64	15
157	С121-1924 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ИЗ ДВУТАВРОВ, СТАЛЬ МАРКИ ВСТЗПС6-1	1,30	220,01	-	286	-	-	-	-
		Т ЦЕНА:219+1.1,01		-	-			-	-	-
158	С121-1959 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ИЗ ДВУТАВРОВ, СТАЛЬ МАРКИ ВСТЗСП5-1	1,01	228,15	-	230	-	-	-	-
		Т ЦЕНА:213+15.1,01		-	-			-	-	-
159	Е9-88 ЭСН11-7 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ СВЯЗЕЙ В ПОКРЫТИИ	0,12	44,13	11,74	5	2	2	27,06	3
		Т		17,45	4,46			1	5,75	1
160	С121-1912 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ СВЯЗЕЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6-1	0,12	226,01	-	27	-	-	-	-
		Т ЦЕНА:225+1.1,01		-	-			-	-	-
161	Е9-24 ЭСН4-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	0,61	40,99	15,76	25	11	9	31,40	19
		100К2		18,64	5,28			3	6,81	4
162	С121-2115	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	0,79	370,00	-	292	-	-	-	-





902-8-2.91 Ал.5

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	Е9-47 ЭСН7-2 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,37	48,20 19,57	18,13 5,59	18	7	7	30,10 7,21	11 3
173	С121-1979 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЕЕЛЬНОЙ СТАЛИ МАРКИ СТАЛИ ВСТЗКП2 Т ЦЕНА:326-8.1,01	0,27	317,92	-	86	-	-	-	-
174	С121-1979 ТАБЛ3	-ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6-1 Т ЦЕНА:326+1.1,01	0,07	327,01	-	23	-	-	-	-
175	С121-1981 ТАБЛ3	-ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ МАРКИ ВСТ 3 КП2 Т ЦЕНА:327-8.1,01  ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ	0,03	318,92	-	10	-	-	-	-
176	Е9-46 ЭСН7-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,64	59,74 14,21	33,06 12,15	38	9	21 8	22,60 15,67	14 10
177	Е9-47 ЭСН7-2 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-ТО ЖЕ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,06	48,20 19,57	18,13 5,59	3	1	1	30,10 7,21	2 -
178	С121-1975 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2 Т ЦЕНА:358-8.1,01	0,37	349,92	-	129	-	-	-	-
179	С121-1979 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2 Т ЦЕНА:326-8.1,01	0,06	317,92	-	19	-	-	-	-
180	С121-2095 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ СТАЛЬ МАРКИ ВСТЗПС6-1 Т ЦЕНА:393-1.1,01	0,14	391,99	-	55	-	-	-	-
181	С121-2114 ТАБЛ3	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ	0,02	432,92	-	9	-	-	-	-

902-8-2.91 Ал.5

25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСТЗКП2			-	-			-	-	-
		Т								
		ЦЕНА:441-8.1,01								
182	С121-1981 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК СТАЛЬ СВРКИ ВСТЗКП2	0,11	318,92	-	35	-	-	-	-
		Т								
		ЦЕНА:327-8.1,01								
		АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ								
183	E13-153 ЭСН18-6 К=2	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬД АФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,00	20,60	0,24	41	6	-	4,60	9
184	E13-155 ЭСН18-8 К=2	-ПОКРЫТИЕ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЭМАЛЬД ХС-119 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,46	32,40	0,28	47	4	-	4,60	7
				3,02	0,08			-	0,10	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	8	РУБ.			2257	82	117		128
			РУБ.					42		53
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			88	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			15	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			8	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			111	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	12	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2169	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			187	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	32	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			188	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2544	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		179
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	146	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	РУБ.			2655	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		197
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	158	-		-
	РАЗДЕЛ 9. ОКНА									
185	E10-84 ЭСН14-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 5М2	25,36	2,99	0,36	76	19	9	1,38	35
		Н2		0,74	0,11			3	0,14	4
186	С122-153	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПНД18-18.2	25,36	13,30	-	337	-	-	-	-

902-8 -2 91 Ал.5

26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	С111-436	Н2 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ДВУСТВОРНЫХ ВЫСОТОЙ ДО 2,1М	8,00	2,58	-	21	-	-	-	-
188	Е8-178-1 ЗСН18-2	КОМПЛ -УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 0,22М2	0,01	642,00	6,67	7	1	-	97,00	1
189	Е15-747 ЗСН202-1	100 М2 -ОСТЕКЛЕНИЕ СПАРЕННЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ 3ММ СТЕКЛОМ	0,08	444,00	1,60	38	2	-	50,60	4
190	Е15-747 ЗСН202-1	100М2 -ТО ЖЕ 4ММ СТЕКЛОМ	0,17	521,00	1,60	88	5	-	50,60	9
	111-575 111-576	100М2 К=2		27,00	0,48			-	0,62	-
		100М2 К=2		27,00	0,48			-	0,62	-
		ЦЕНА:222+(1,79-1,29).77								
191	С122-323	-СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ ТИП1 СЕЧЕНИЕМ 54.13	10,90	0,18	-	2	-	-	-	-
192	С122-312	М -СТОИМОСТЬ ИМПОСТОВ ИЗ БРУСКОВ РАЗМЕРОМ 130.140.160	17,47	1,07	-	19	-	-	-	-
193	С122-358	М -СТОИМОСТЬ ДОСКИ РАЗМЕРОМ 25.180.140	1,49	1,17	-	2	-	-	-	-
194	С122-361	М -СТОИМОСТЬ ДОСКИ РАЗМЕРОМ 40.160.110	4,22	1,38	-	6	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	9	РУБ.		596	27	9		49
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				3		4
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		596	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		98	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		55	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		749	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	48	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	9	РУБ.		749	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	48	-		-
		РАЗДЕЛ 10. ДВЕРИ								
195	Е10-105 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3М2	6,22	1,45	0,35	9	3	2	0,91	6
				0,55	0,11			1	0,14	1

902-8 - 2.91 Ал. 5

27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	E10-140 ЗСН26-1	Н2 -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОВОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	6,22	1,34	-	8	1	-	0,36	2
197	C122-239	Н2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АН21-10	6,22	18,30	-	114	-	-	-	-
198	C111-446-1	Н2 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗАИИИЕ КОМПЛ	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
199	E10-105 ЗСН20-1	Н2 -УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2	9,59	1,45	0,35	14	5	3	0,91	9
200	C122-218	Н2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АГ21-8П	1,59	14,20	-	23	-	-	-	-
201	C122-219	Н2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АГ21-10	8,00	13,50	-	108	-	-	-	-
202	E10-107 ЗСН20-3	Н2 -УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДАКАХ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2	2,98	2,00	0,13	6	2	-	1,16	3
203	C122-217	Н2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АГ 21-7Л	1,39	0,67	0,04	21	-	-	0,05	-
204	C122-218	Н2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АГ21-8П	1,59	14,20	-	23	-	-	-	-
205	C111-448-1	Н2 -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ КОМПЛ	7,00	2,97	-	21	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			367	11	5		20
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			367	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			59	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			35	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			461	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			461	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
РАЗДЕЛ 11. ВОРОТА										
206	E10-144	-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ	6,07	3,76	0,49	23	9	3	2,56	16

902-8 - 2.91 Ал.5

28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН27-1	КОРОВКАМИ С РАСПАХИВАЮЩИМИ УТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ МАРКИ ВР24.24К			1,53	0,15			1	0,19	1
207	С121-1969 -СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО КАРКАСА Т	М2	0,17	287,00	-	49	-	-	-	-
208	С122-371 -СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННОГО ПОЛОТНА, ОББИТОГО КЛЕЕНОЙ ФАНЕРОЙ		6,07	29,70	-	180	-	-	-	-
209	С111-356 -ПРОКЛАДКА ТМК ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ КГ	М2	5,16	0,61	-	3	-	-	-	-
210	С4И ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П13	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	1,32	0,41	-	1	-	-	-	-
211	Е12-280 ЭСН8-5	-ОБВІВКА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ 100М2	-	192,00	0,41	1	-	-	83,00	-
212	Е7-708 ЭСН51-8	-ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ МАСТИКА 100М	0,08	45,80 65,00	0,12 14,70	5	1	1	0,15 15,00	- 1
213	Е7-701 ЭСН51-1	-ПРОКЛАДКИ ГОСТ 19177-81 100М	0,08	8,88 42,30	4,41 0,08	3	-	-	5,69 6,43	-
214	Е26-16	-УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	0,02	4,02 20,40	0,02 0,17	1	-	-	0,03 13,80	-
215	С114-125	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ М3	0,02	8,37 25,60	0,05 -	1	-	-	0,06 -	-
		ОБЪЕМ 0,015.1,03.1,2								
216	Е13-147 ЭСН17-11 111-647 05-04 П2-910	-ПОКРЫТИЕ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОРОТ УРЕТАНОВОЙ ЭМАЛЬЮ УР-У9 ТОЛЩИНОЙ 120ММ М2	6,07	0,47	-	3	-	-	2,36	14
		ЦЕНА:0,23-1,23.0,15+ 2,5.1,12.0,15								
217	Е13-138 ЭСН17-2 К=2	-ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЕНТАФТАЛЕВОЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ 100М2	0,06	21,80	0,54	1	-	-	2,74	-
				1,84	0,16				0,21	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ.		271	10	4		31
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		271	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		45	-	-		-

902-8-2.91 Ал.5

29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.			340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕГОРОДКИ								
		=====								
218	E11-11	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	0,90	30,93	-	28	1	-	2,90	3
	ЗСН1-11	ПОД ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ БЕТОНА								
		КЛАССА В10		1,62	-					
		ИЗ								
		ЦЕНА: 29,3+(27,9-26,3)·1,02								
219	E8-45	-КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ	0,13	75,40	7,59	10	8	1	115,00	15
	ЗСН5-9	ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА ПРИ								
		ВЫСОТЕ ДО 4М		62,00	2,28				2,94	-
		100Н2								
220	СЧМ	-СТОИМОСТЬ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА	0,66	63,15	-	42	-	-	-	-
	П6-16	ТНЧ4 ШТ								
221	СЧМ	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА	0,30	23,50	-	7	-	-	-	-
	П2-12	ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО М50								
		ИЗ								
222	E8-140	-КЛАДКА СТЕН ВЕНТШАХТ ИЗ	2,60	46,70	0,92	121	5	3	3,36	9
	ЗСН15-1	МЕЛКИХ ЯЧЕИСТЫХ БЛОКОВ								
		ИЗ		1,87	0,28			1	0,36	1
223	E8-59	-УКЛАДКА АРМАТУРЫ НАД ПРОЕМАМИ	0,01	194,00	1,38	2	-	-	54,30	1
	ЗСН7-3	ШИРИНОЙ НЕМЕНЕЕ 800ММ								
		Т		27,80	0,41				0,53	-
224	С124-43	-ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ СЕТКИ	0,01	392,00	-	4	-	-	-	-
		Т								
225	С124-10-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,01	338,00	-	3	-	-	-	-
		6ММ								
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			209	14	4		28
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			209	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			264	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-

902-8-2.91 Ал.5

30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		12	РУБ.				264	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		-	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	32
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		-	РУБ.				-	21	-	-
РАЗДЕЛ 13. ПОЛИ										
=====										
ТИП1										
226	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБЕНЬ 100М2	0,09	43,30	0,99	4	-	-	7,19	1
				3,57	0,30			-	0,39	-
227	E11-11 ЭСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА В7,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ	0,71	29,30	-	21	1	-	2,90	2
		ИЗ		1,62	-			-	-	-
228	E11-55 ЭСН8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,09	70,00	0,95	6	1	-	18,80	2
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
229	E11-210 ЭСН28-1 06-03 П6-55 П5-56 111-187 06-12-01 Ч1 П5-096	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИНОЛИУМА РЕЗИНОВОГО НА БИСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ НАСТИКЕ-РЕЛИН ТОЛЩИНОЙ 3ММ 100М2	0,09	401,00	0,75	35	4	-	75,50	7
				43,60	0,22			-	0,28	-
ЦЕНА:564-(4,2-2,7).102-										
370.0,05+137.1,1.0,05										
ТИП2										
230	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБЕНЬ 100М2	0,05	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
				3,57	0,30			-	0,39	-
231	E11-11 ЭСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ	0,39	29,30	-	11	1	-	2,90	1
		ИЗ		1,62	-			-	-	-
232	E11-135 ЭСН20-3	-ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ 13ММ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 150 100М2	0,05	417,00	4,52	20	3	-	108,00	5
				61,40	1,36			-	1,75	-
ТИП3										
233	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБЕНЬ 100М2	1,22	43,30	0,99	53	4	1	7,19	9
				3,57	0,30			-	0,39	-
234	E11-11 ЭСН1-11 СЭСЦ	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЩИНОЙ 100ММ ИЗ	12,18	32,24	-	393	20	-	2,90	35
				1,62	-			-	-	-

902-8-2.91 Ал.5

31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П1-17 П1-15									
		ЦЕНА:29,30+(28,2-26,3).1,02								
235	E11-12 ЭСН2-1	-ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СТЯЖКА ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТА 100М2	1,22	99,10	0,94	121	13	1	18,20	22
236	E11-18 ЭСН3-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ 100М2	1,22	125,00	6,94	152	41	9	46,90	57
237	E11-19 ЭСН3-2	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ 100М2	1,22	83,80	3,30	102	21	4	25,50	31
238	E13-48 ЭСН5-2	-ПОКРЫТИЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК НА ЗАМАЗКИ АРЗАМИТ5 М2	121,79	20,90	0,11	2545	304	14	3,71	452
239	E11-47 ЭСН3-5	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100М2	1,22	45,80	3,75	56	25	4	29,50	36
240	E11-48 ЭСН3-6	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЧЕНКЕ НР.47 100М2	1,22	14,20	1,64	17	8	2	9,11	11
		ТИП 4								
241	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,02	43,30	0,99	1	-	-	7,19	-
242	E11-11 ЭСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ М3	0,15	29,30	-	4	-	-	0,39	-
243	E11-132 ЭСН20-1 СЗСД ПЗ-140 П2-5	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОЗАИЧНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ 20ММ НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ НАРКИ 150 ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100М2	0,06	702,00	10,40	45	3	-	77,90	5
		ЦЕНА:58,3+5,83.101+25,9.2,11								
		ТИП5								
244	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,41	43,30	0,99	18	1	-	7,19	3
245	E11-11 ЭСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА В10	41,42	30,22	-	1252	67	-	2,90	120



902-8 - 2.91 АЛ-5

32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П1-16 П1-15	ИЗ		1,62	-					
		ЦЕНА: 29,30+(27,2-26,3) .1,02								
246	E11-67 ЭСН11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В15 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,41	123,00	1,74	51	8	1	40,20	17
		100Н2		20,50	0,52				0,67	
247	E11-68 ЭСН11-1	-ИСКЛЮЧИТЬ НА КАЖДОМ 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 20ММ	0,41	31,60	0,56	13	-	-	2,12	1
248	E6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПОЛА	0,09	441,00	1,40	40	11	-	210,00	19
		Т		124,00	0,42				0,54	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ.			4962	536	36		836
			РУБ.					10		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4962	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			819	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	150	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			463	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6244	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		925
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	696	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ.			6244	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		925
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	696	-		-
РАЗДЕЛ 14. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
249	E15-297 ЭСН59-4	-ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЗ СВЕРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ	1,83	18,83	0,14	34	30	-	26,82	49
		Т.Ч. П.3.10		16,65	0,04				0,05	
		К=0,9								
250	E15-294 ЭСН59-1	-ОТДЕЛКА ПОД ОКРАСКУ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ	1,42	7,62	0,16	11	7	-	8,73	12
		Т.Ч. П.3.10		4,77	0,04				0,05	
		К=0,9								
251	E15-262 ЭСН55-5-11	-ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕЕН ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ	2,64	101,68	6,12	269	110	17	66,60	176
		Т.Ч. П.3.10		41,76	3,63			10	4,68	12
		К=0,9								
252	E15-82 ЭСН14-1	-ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ	0,69	422,00	2,00	289	65	1	170,00	117
		100Н2		94,70	0,60				0,77	1
253	E15-298	-ШТУКАТУРКА СТЕН ПО СЕТКЕ	0,05	386,00	5,90	20	3	-	115,00	6

902-8-2.91 Ал.5

33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН60-1	100М2		66,00	1,77				2,28	-
254	E26-31	-УТЕПЛЕНИЕ СТЕН	0,32	35,90	1,23	11	4		21,30	7
	ЭСН8-4	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ 60ММ		12,70	0,37				0,48	-
255	C114-116	НЗ -СТОЙКОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ НЗ	0,47	43,60	-	20	-		-	-
		ОБЪЕМ:0,32.0,97.1,5		-	-				-	-
256	E15-571	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКА ПО	1,41	68,40	1,26	96	29	2	35,80	50
	ЭСН159-11	ОТДЕЛАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ВИСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ		20,30	0,38			1	0,49	1
257	E15-570	-ТО ЖЕ СТЕН	2,96	59,70	0,69	177	55	2	32,60	97
	ЭСН159-10	100М2		18,50	0,21			1	0,27	1
258	E15-611	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПО	0,98	25,70	0,52	25	5	-	9,30	9
	ЭСН164-1	МЕТОДУ ПРИ ВИСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ЛЕСОВ		5,10	0,16			-	0,21	-
259	E15-508	100М2 -ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	0,67	5,84	0,05	4	3	-	9,70	6
	ЭСН153-1	ПО ОТДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ВИСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ		4,90	0,02			-	0,03	-
260	E15-508	100М2 -ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО	1,41	5,84	0,05	8	7	-	9,70	14
	ЭСН153-1	ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВИСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М С ГОТОВЫХ ЛЕСОВ		4,90	0,02			-	0,03	-
261	E15-277	100М2 -ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ	0,17	215,00	8,00	36	18	1	179,00	30
	ЭСН56-1	100М2		107,00	2,28			-	2,94	-
262	E8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ	2,05	71,10	0,69	146	84	1	73,80	151
	ЭСН22-6	ВИСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ.			1146	420	24		724
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					12		16
СТОЙКОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -			РУБ.			1146	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			189	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	34	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			106	-	-		-
ВСЕГО, СТОЙКОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -			РУБ.			1441	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		756
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	466	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ.			1441	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		756
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	466	-		-

902-8-2.91 АЛ-5

34

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

РАЗДЕЛ 15. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

263	E15-201 ЭСН51-1	-ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ УЧАСТКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН 100М2	0,54	85,30	4,90	46	19	2	57,40	31
264	E15-210 ЭСН52-3	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ ВИСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200ММ ПЛОСКИХ 100М	0,77	34,60	1,10	27	13	1	3,01	2
				17,60	0,33			-	0,43	-
265	E15-541 ЭСН156-4-2 3	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ 100М2	0,66	50,60	0,76	33	6	-	14,60	10
				9,14	0,23			-	0,30	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	15	РУБ.				106	38	3		64
		РУБ.						1		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	106	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	17	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	3	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	9	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	132	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	67
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	42	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	15	РУБ.	132	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	67
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	42	-	-

РАЗДЕЛ 16. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

КРЫЛЬЦА

266	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЧЕБНЕН 100М2	0,06	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
				3,57	0,39			-	0,39	-
267	E11-11 ЭСН1-11	-УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 НОРМОСТОЙКОСТЬ 50 М3 ЦЕНА:29,3+1,02	0,96	30,32	-	29	2	-	2,90	3
				1,62	-			-	-	-
268	E8-28 ЭСН4-8	-ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ГЛИНЫ ПО ПЕРИМЕТРУ КРЫЛЕЦ М3	0,18	11,80	2,16	2	1	-	6,50	1
				3,20	0,65			-	0,84	-
269	E8-61 ЭСН7-5	-УКЛАДКА РЕШЕТКИ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ Т	0,03	335,00	6,32	10	1	-	37,40	1
				23,00	1,90			-	2,45	-
270	E6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,04	441,00	1,40	18	5	-	210,00	8

902-8-2.91 Ал.5

35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ	T		124,00	0,42			-	0,54	-
	ПАНАУС									
271	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕВНЕМ	0,05	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
	ЭСН1-2	100Н2		3,57	0,30			-	0,39	-
272	E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	0,45	29,30	-	13	1	-	2,90	1
	ЭСН1-11	БЕТОННЫХ								
		МЗ		1,62	-			-	-	-
273	E27-169	-ПОКРЫТИЕ ПАНАУСА	0,05	156,00	-	7	-	-	14,40	1
	ЭСН42-1	АСФАЛЬТОБЕТОНОМ ТОЛЩИНОЙ								
		2,5СМ		8,23	-			-	-	-
		100Н2								
274	E27-172	-ИСКЛЮЧИТЬ НА 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ	0,05	25,30	-	1	-	-	2,32	-
	ЭСН42-2	ТОЛЩИНЫ СЛОЯ								
		100Н2		1,31	-			-	-	-
		ОТНОСТКА								
275	E27-42	-ШЕВНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ	0,42	194,33	12,76	82	1	6	3,30	1
	ЭСН11-1	10СМ								
		100Н2		1,74	4,13			2	5,33	2
276	E27-50-1	-ИСКЛЮЧИТЬ 5СМ ДО ТОЛЩИНЫ 10СМ	0,42	54,50	-	23	-	-	-	-
	ЭСН11-3-6	100Н2								
		К=5		-	-			-	-	-
277	E27-169	-ПОКРЫТИЕ ОТНОСТКИ ИЗ	0,42	156,00	-	66	3	-	14,40	6
	ЭСН42-1	НЕЛКОЗЕРНИСТОГО								
		АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 2,5СМ		8,23	-			-	-	-
		100Н2								
278	E27-172	-ИСКЛЮЧИТЬ 0,5СМ ДО ТОЛЩИНЫ	0,42	25,30	-	11	1	-	2,32	1
	ЭСН42-2	2,5СМ								
		100Н2		1,31	-			-	-	-
279	E27-79	-УСТАНОВКА БЕТОННЫХ БОРТОВЫХ	0,57	564,00	0,71	321	23	-	74,00	42
	ЭСН19-2-9	КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ								
		ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЯ		40,10	0,21			-	0,27	-
		СЕЧЕНИЕМ 100Х200ММ								
		100Н								
280	E26-27	-ЗАДЕЛКА ЗАЗОРОВ МЕЖДУ	0,38	6,21	0,14	2	2	-	9,59	4
	ЭСН7-4	ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ И								
		КОНСТРУКЦИЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ И		5,54	0,04			-	0,05	-
		ПОКРЫТИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ								
		МЗ								
281	С114-2	-ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-76	0,40	11,20	-	4	-	-	-	-
		МЗ								
282	E15-260	-ЗАЧЕКАНКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	0,03	83,00	6,20	2	1	-	65,00	2
	ЭСН55-1-11	С 2Х СТОРОН								
		100Н2		37,10	3,85			-	4,97	-
283	E13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,01	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100Н2								
				1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			16	РУБ.		526	39	6		69

902-8-2.91 АЛ.5

36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			526	-	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			85	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			49	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			660	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			78
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-	-			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	РУБ.			660	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			78
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-	-			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			21907	1821	647				3049
	РУБ.							222		286
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19204	-	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3167	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			280
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	566	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1787	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24158	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			3412
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2468	-	-			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2703	-	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			233	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			18
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	41	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			234	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3170	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			221
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	162	-	-			
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			27328	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			3633
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2650	-	-			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.			24234	2020	761				3418
	РУБ.							266		340
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21531	-	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3548	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			311
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	634	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2002	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27081	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-			3866
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2779	-	-			

902-В-2.91		А.1.5		37		25154.06					
I	2	3	?	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость металломонтажных работ				руб.			2703	-	-		-
Накладные расходы				руб.			233	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч.			-	-	-		18
Сметная заработная плата в н.р.				руб.			-	41	-		-
Плановые накопления				руб.			234	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ				руб.			3170	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.			-	-	-		221
Сметная заработная плата				руб.			-	182	-		-
Итого по смете				руб.			30251	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.			-	-	-		4087
Сметная заработная плата				руб.			-	2961	-		-

Составил инженер II категории *Гаврилина* Н.П.Гаврилина  
 Проверил начальник группы *Аксенова* 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 работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	178,00	152	186	0,85	1,04	0,61
2	Фундаменты	м3	50,07	2175	2737	43,44	54,66	9,05
3	Каркас	м3	7,58	1779	2214	234,70	292,08	7,32
4	Стены	м3	111,26	5483	6899	49,28	62,01	22,81
5	Покрытие	м2	216,00	2684	3377	12,43	15,63	11,16
6	Кровля	м2	216,00	1179	1483	5,46	6,87	4,90
7	Подвесной потолок	м2	20,60	342	409	16,60	19,85	1,35
8	Металлоконструкции	т	6,22	2257	2655	362,86	426,85	8,78
9	Окна	м2	25,36	596	749	23,50	29,53	2,48
10	Двери	м2	18,79	367	461	19,53	24,53	1,52
11	Ворота	м2	6,07	271	340	44,65	56,01	1,12
12	Перегородки	м2	26,00	209	264	8,04	10,15	0,87
13	Полы	м2	178,84	4962	6244	27,75	34,91	20,64
14	Внутренняя отделка	м2	811,14	1146	1441	1,41	1,78	4,76
15	Наружная отделка	м2	65,50	106	132	1,62	2,02	0,44
16	Разные работы	м3	1110,60	526	660	0,47	0,59	2,18
Итого:		м3	1110,60	24234	30251	21,82	27,24	100,00

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*С.А. Аксенова*  
*Т.А. Феоктистова*

С.А. Аксенова

Т.А. Феоктистова

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

на подземное хозяйство

Основание: альбом I чертежи АС I5-I7

Сметная стоимость 2,85 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 322 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные 270 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,24 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 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 обслуживанием 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. Подземное хозяйство										
Фундаменты под оборудование										
I	Е6-I ЭСН1-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	4,26	27,40 0,70	0,28 0,08	II7	3	I -	1,37 0,10	6 -
2	Е6-30 ЭСН3-I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона класса В7,5 водонепроницаемостью 6 м3 Цена: 35,7+(0,92.2+I,53).I,02	2,58	39,14 2,34	1,20 0,36	IOI	6	3 I	4,35 0,46	II I
3	Е6-33 ЭСН3-4	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона класса В15, водонепроницаемостью 6 м3 Цена: 37,3+(0,92.2+I,53).I,015	7,00	40,72 2,4I	1,2I 0,36	285	I7	9 3	4,46 0,46	3I 3
4	Е6-33 ЭСН3-4	То же, из бетона класса В12,5 м3 Цена: 37,3-(27,4-26,6).I,015+ (0,92.2+I,53).I,015	2,30	39,9I 2,4I	1,2I 0,36	92	6	3 I	4,46 0,46	IO I
5	Е6-34	Устройство железобетонных	12,00	38,12	I,00	457	2I	I2	3,27	39



902-8-2.91

Ал.5

40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСНЗ-5	ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 5МЗ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ В6 ИЗ			1,74	0,30			4	0,39	5
	ЦЕНА 34,74 (0,92.2+1,53).1,015									
6 С124-1-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ Т		0,05	270,00	-	14	-	-	-	-
7 С124-1-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 16ММ Т		0,77	270,00	-	208	-	-	-	-
8 Е6-84 ЭСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т		0,04	355,00	1,30	14	2	-	64,00	3
9 Е6-85 ЭСН9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т		0,03	329,00	1,30	10	-	-	0,50 21,10	- 1
10 СЦН ТЧПЗ,9 ТАБЛЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН		0,07	12,40 178,00	0,39	12	-	-	0,50	-
11 Е6-80 ЭСН9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ Т		0,23	478,00 20,20	2,20 0,66	110	5	-	34,40 0,85	8 -
12 Е6-36 ЭСНЗ-7	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ ИЗ		23,88	0,91 0,38	0,43 0,13	22	9	10 3	0,67 0,17	16 4
13 Е6-37 ЭСНЗ-8	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО СЛОЖНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ КАНАЛЫ		7,00	3,35 1,15	0,54 0,16	23	8	4 1	1,96 0,21	14 1
14 Е11-3 ЭСН1-3	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД КАНАЛ ИЗ		0,49	10,40 1,62	-	5	1	-	3,00	1
15 Е11-11 ЭСН1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5 ИЗ ЦЕНА:29,3-(26,3-25,3).1,02		0,10	28,28 1,62	-	3	-	-	2,90	-
16 Е7-723 ЭСН54-1	-УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЧЕЯКОВЫХ КАНАЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ ИЗ		0,63	6,93 1,80	2,99 1,06	4	1	2 1	2,96 1,37	2 1
17 СЦН П8-521	-СТОЙКОСТЬ СВЕРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ДО		0,43	73,66	-	32	-	-	-	-



902-8-2.91 Ал. 5

42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	E11-11 ЭСН1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5	1,30	28,28	-	37	2	-	2,90	4
		ИЗ		1,62	-			-	-	-
		ЦЕНА:29,3-(26,3-25,39).1,02								
31	E6-90 ЭСН11-1	-УСТРОЙСТВО ПРИЯНКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	7,39	36,45	0,33	269	11	3	2,81	21
		ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ В 6		1,55	0,10			1	0,13	1
		ИЗ								
		ЦЕНА:32,20+(26,6-25,8).1,02+ (0,92.2+1,53).1,02								
32	E8-59 ЭСН7-3	-АРИКРОВАНИЕ КЛАДКИ ПОД ПРОЕКЦИИ СТЕРЖНЯКИ	0,01	194,00	1,38	2	-	-	54,30	1
		Т		27,80	0,41			-	0,53	-
33	C124-43	-ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ СЕТКИ	0,01	392,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	C124-18	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРА КЛАССА А-3	0,01	283,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
35	E6-84 ЭСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,07	355,00	1,30	25	3	-	64,00	4
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
36	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,07	178,00	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
37	E7-762 ЭСН65-3	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬ ДО 5М2	1,00	2,57	1,83	3	1	2	1,07	1
		ПТ		0,64	0,66			1	0,85	1
38	СЧН П2-2	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-50	0,01	21,90	-	1	-	-	-	-
		ИЗ		-	-			-	-	-
39	СЧН П8-510	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НАРКИ П14Д-3Б-1 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2М3	0,12	63,70	-	8	-	-	-	-
		ИЗ		-	-			-	-	-
40	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	0,50	0,23	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
41	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П3	-ТО ЖЕ КЛАССА А-1 КГ	6,50	0,25	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
42	СЧН ТЧПЗ.9 ТАБЛЗ-1 П6	-ТО ЖЕ КЛАССА ВР-1 КГ	0,60	0,32	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
43	E34-304 ЭСН5-1	-УСТАНОВКА ЦИТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯНКОВ	0,45	221,00	7,34	99	15	3	56,70	26
		10К2		33,10	2,20			1	2,84	1

902-8-2.91 Ал.5

43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ЕВ-27 ЭСН4-7	-ОБКАЗКА ПРИЯМКОВ ГОРЯЧИК ВКЛУПОК ЗА 2 РАЗА 100М2	0,24	90,00	1,50	21	5	-	33,60	8
45	E13-48 ЭСН5-2	-ПОКРЫТИЕ ПОЛА ПРИЯМКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ НА ЗАКАЗКЕ АРЗАНИТ5 М2	2,55	20,90	0,11	53	6	-	3,71	9
46	E15-254 ЭСН55-1-11	-ШТУКАТУРКА СТЕН ПРИЯМКА ЦЕМЕНТНИИ РАСТВОРОК 100М2	0,09	85,10	6,20	7	3	-	65,00	6
47	E13-230 ЭСН26-2	-ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ В 2 СЛОЯ ПОЛИИЗОБУТИЛЕНА М2	8,70	14,40	0,56	125	27	4	4,90	43
48	E13-121 ЭСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОККОЙ: ГФ-021 100М2	0,05	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
49	E13-153 ЭСН18-6 К=2	-ПОКРЫТИЕ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,05	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
ИТОГО ПРЯИИЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2269	154	56		270
				РУБ.				18		21
В ТОИ ЧИСЛЕ:										
СТОИИОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬИИХ РАВОТ -				РУБ.		2264	-	-		-
НАКЛАДИИЕ РАСХОДИИ -				РУБ.		368	-	-		-
НОРМАТИВИАА ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		31
СМЕТАА ЗАРАВОТИАА ПЛАТА В И.Р. -				РУБ.		-	64	-		-
ПЛАИОВИИЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		208	-	-		-
ВСЕГО, СТОИИОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬИИХ РАВОТ -				РУБ.		2840	-	-		-
НОРМАТИВИАА ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		322
СМЕТАА ЗАРАВОТИАА ПЛАТА -				РУБ.		-	236	-		-
СТОИИОСТЬ МЕТАЛЛОИИОТАЖИИХ РАВОТ -				РУБ.		5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИИОСТЬ МЕТАЛЛОИИОТАЖИИХ РАВОТ -				РУБ.		5	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2845	-	-		-
НОРМАТИВИАА ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		322
СМЕТАА ЗАРАВОТИАА ПЛАТА -				РУБ.		-	236	-		-
ИТОГО ПРЯИИЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		2269	154	56		270
				РУБ.				18		21
В ТОИ ЧИСЛЕ:										
СТОИИОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬИИХ РАВОТ -				РУБ.		2264	-	-		-
НАКЛАДИИЕ РАСХОДИИ -				РУБ.		368	-	-		-
НОРМАТИВИАА ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		31
СМЕТАА ЗАРАВОТИАА ПЛАТА В И.Р. -				РУБ.		-	64	-		-
ПЛАИОВИИЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		208	-	-		-
ВСЕГО, СТОИИОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬИИХ РАВОТ -				РУБ.		2840	-	-		-
НОРМАТИВИАА ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		322
СМЕТАА ЗАРАВОТИАА ПЛАТА -				РУБ.		-	236	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость металломонтажных работ			руб.	5						
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	5						
Итого по смете			руб.	2845						
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-						322
Сметная заработная плата			руб.	-	236					-

Составил инженер II категории

*Гаврилина*

Н.П.Гаврилина

Проверил начальник группы

*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 работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Подземное хозяйство	м3	1110,60	2269	2845	2,04	2,56	100,00
	Итого:	м3	1110,60	2269	2845	2,04	2,56	100,00

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*С.А. Аксенова*

С.А. Аксенова

*Т.А. Феоктистова*

Т.А. Феоктистова

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

на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: альбом I, чертежи ВК-10

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 26 чел.-ч.  
Трудозатраты построечные 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 обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	ЕГ6-33 ЭСН5-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм м	43,00	1,92 0,38	-	83	16	-	0,61	26
2	С130-1558	Исключить стоимость труб диаметром 50 мм м	43,00	1,23	-	53	-	-	-	-
3	С159-503	Стоимость труб полиэтиленовых низкого давления, тип Т диаметром 16 мм Юм	0,90	1,18	-	1	-	-	-	-
4	С159-543	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип С диаметром 20 мм Юм	1,20	1,08	-	1	-	-	-	-
5	С159-544	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления тип С диаметром 25 мм Юм	0,40	1,51	-	1	-	-	-	-
6	С159-545	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип С диаметром 32 мм Юм	1,30	2,49	-	3	-	-	-	-
7	С159-547	Стоимость труб полиэтиленовых высокого давления, тип С диаметром 50 мм Юм	0,50	5,52	-	3	-	-	-	-
8	С130-85	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-

902-8-2.91 Ал.5			47			25154-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением МПА, диаметром в мм: 20 шт	1,00	1,48	---	1	-	---	---	---
10	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением МПА, диаметром в мм: 32 шт	2,00	2,22	---	4	-	---	---	---
11	CI30-90	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением МПА, диаметром в мм: 50 шт	1,00	3,81	---	4	-	---	---	---
Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.				49	16	---		26
В том числе:										
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	-	-		26
Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		26
Сметная заработная плата		руб.				-	17	-		-
Итого прямые затраты по смете		руб. руб.				49	16	---		26
В том числе:										
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 смете		руб.				57	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		26
Сметная заработная плата		руб.				-	17	-		-

Составил инженер II категории  
Проверил начальник группы

*Ракитина*  
*С.А. Аксенова*

О.Г. Ракитина  
С.А. Аксенова





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E16-219 ЭСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПИТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,32	3,94	-	1	1	-	5,16	2
				3,73	-			-	-	-
8	E17-50 ЭСН3-3	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 ЭСН3-3	ПТ -УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ПТ	1,00	0,59	0,01	1	1	-	0,82	1
				0,51	-			-	-	-
10	C130-1506	-СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМИВАЛЬНИКОВ СМ-УИ-НКСА НАСТОЛЬНЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОй СМЕЧЕНИЯ, С АЭРАТОРОМ	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		62	11	-		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				-		-
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 РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		75	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	12	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
11	E15-614 ЭСН164-8	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2РАЗА ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ	0,06	60,50	0,03	4	2	-	68,00	4
		100М2		38,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		4	2	-		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				-		-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		5	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-		-

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

Составил инженер II категории  
 Проверил начальник группы

*Ракитина*  
*Аксенова*

О.Г.Ракитина  
 С.А.Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на канализацию хоз.бытовую

Основание: альбом I чертежи ВК-II

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 36 чел.-ч.

Трудозатраты построечные 35 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,03 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 обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплат	на един. всего	Итого
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е16-33 ЭСН6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм М	8,00	<u>1,92</u> 0,38	<u>-</u> -	15	3	<u>-</u> -	<u>0,61</u> -	<u>5</u> -
2	Е16-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм М	16,00	<u>5,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	50	6	<u>-</u> -	<u>0,58</u> -	<u>9</u> -
3	Е16-33 ЭСН6-I	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 20 мм и 16 мм М	20,00	<u>1,92</u> 0,38	<u>-</u> -	38	8	<u>-</u> -	<u>0,61</u> -	<u>12</u> -
4	С130-I558	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром в мм: 50 исключить М.	20,00	<u>1,23</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	С159-503	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа, наружный диаметр 16 мм добавить Юм.	0,50	<u>1,18</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	С159-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм добавить Юм.	1,50	<u>1,51</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	Е17-89 ЭСН6-4	Раковина стальная эмалированная компл.	1,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	1	<u>-</u> -	<u>1,02</u> 0,01	<u>1</u> -
8	С130-I493	Сифон-ревизии для раковин диаметром 50 мм шт.	2,00	<u>1,07</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	Е17-28	Установка умывальников с	2,00	<u>1,81</u>	<u>0,07</u>	4	3	<u>-</u>	<u>2,19</u>	<u>4</u>

902-8-2.91 Ал.5

52

25154-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН1-5	подводкой холодной и горячей воды компл.		1,37	0,02				0,03	
10	СИ30-1674	Умывальник керамический овальный со смесителем УМСВЗСПБС компл.	2,00	15,80		32				
11	Е17-62 ЭСН4-2	Унитаз тарельчатый фарфоровый с косым выпуском компл.	1,00	23,10 1,86	0,14 0,04	23	2		3,02 0,05	3
12	Е17-36 ЭСН1-9	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						164	24			35
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			164				
Накладные расходы			руб.			21				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.				3			1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.							
Плановые накопления			руб.			13				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			198				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.							36
Сметная заработная плата			руб.				27			
Итого по смете			руб.			198				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.							36
Сметная заработная плата			руб.				27			

Составил инженер II категории  
Проверил начальник группы

*Гаврилина*  
*Аксенова*

Н.П.Гаврилина  
С.А.Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на отопление

Основание: альбом I чертежи ОВ-3,4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 114 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 103 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,08 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 обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на один. всего	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	Е16-37 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 25 мм М	15,40	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	16,	3	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>5</u> -
2	Е16-233 ЭСН8-1 ДСП ВВП2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм М	61,60	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	63	26	<u>3</u> 1	<u>0,67</u> 0,03	<u>41</u> 2
3	О1-13	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2 мм исключается М	61,60	<u>0,32</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Цена: 0,31.1,02										
4	О1-13	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм добавляется М	61,60	<u>2,33</u> -	<u>-</u> -	20,	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Цена: 0,32.1,02										
5	Е16-219 ЭСН22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,77	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>4</u> -
6	С130-2305 ДОП.ВЫП1	Стоимость крепления трубопроводов и приборов	10,20	<u>0,59</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-8 - 2.91 Ал. 5

54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГ		-	-			-	-	-
7	E16-66 ЗСН8-1	-ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ	1,50	1,79	0,05	3	1	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
		Н								
8	C130-2035 ДОП ВЫП1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	13,00	1,42	-	18	-	-	-	-
		ПТ								
9	E18-132 ЗСН5-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	7,00	4,34	0,03	30	1	-	0,20	1
				0,11	0,01			-	0,01	-
		Н								
10	E18-123 ЗСН5-3 ДОП ВЫП2	-УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1,5М	30,00	17,02	0,17	511	25	6	1,45	43
				0,83	0,05			2	0,06	2
		ПТ								
11	C130-2658 ДОП ВЫП2	-СТОИМОСТЬ КРАНОВ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАРП, ДИАМЕТРОМ 20ММ	7,00	1,72	-	12	-	-	-	-
		ПТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		662	59	9		95
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		662	-	-		-
СДАЧА И ИСПИТАНИЕ -				РУБ.		2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		87	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		60	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		809	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		106
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	76	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		809	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		106
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	76	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
12	E13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И ПРИБОРОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,01	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
13	E13-168 ЗСН18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-177	0,20	0,07	-	1	-	-	0,02	-
		М2		0,01	-			-	-	-
14	E13-154 ЗСН18-7 К=2	-ОКРАСКА ТРУБ И ПРИБОРОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА	0,70	33,20	0,28	23	2	-	4,60	3
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
15	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,09	22,70	0,33	2	2	-	41,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН4-2	ПУХШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ									
		МЗ		21,80	0,10				0,13	
16 С114-350	-СТОИМОСТЬ ПУХШУРА		0,09	63,80	-	6	-	-	-	-
	МИНЕРАЛОВАТНОГО									
		МЗ		-	-				-	-
	ОБЪЕМ:0,09.1,03									
17 Е26-84	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ		0,01	179,00	0,86	1	-	-	158,00	1
ЗСН15-6	ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ									
	РУЛОННЫМ			92,10	0,26				0,34	-
		100М2								
18 С114-193	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА		0,44	1,87	-	1	-	-	-	-
	РУЛОННОГО									
		М2		-	-				-	-
	ОБЪЕМ:0,94.0,47									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		35	4	-		8
				РУБ.				-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		35	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		5	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		43	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	5	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		43	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	5	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		697	63	9		103
				РУБ.				3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		35	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		5	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		43	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	5	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		662	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		87	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		60	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		809	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		106
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	76	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого по смете			руб.			852	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		II4
Сметная заработная плата			руб.			-	81	-		-

Составил инженер III категории

*Степина*

О.А.Степина

Проверил начальник группы

*Аксенова*

С.А.Аксенова

к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью  
4 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.  
Трудозатраты построечные 59 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,04 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 обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч.	Всего	Основной зарплатн	Экспл. машин в т.ч. зарплатн	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	ЕГ6-36 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	1,00	0,91 0,21	0,01 -	I	-	-	0,36 -	-
2	ЕГ6-37 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	5,00	1,03 0,21	0,01 -	5	I	-	0,36 -	2 -
3	ЕГ6-232 ЭСН8-1 ДОП.ВЫП.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 25x2,2 мм	1,00	0,90 0,42	0,05 0,02	I	-	-	0,67 0,03	I -
4	ЕГ6-233 ЭСН8-1 ДОП.ВЫП.2	То же, диаметром 32x2,2 мм	20,00	1,02 0,42	0,05 0,02	20	8	I	0,67 0,03	I3 I
5	О1-13	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32x2 мм исключается	20,00	0,32 -	- -	6	-	-	-	-
Цена: 0,31.1,02										
6	О1-13	Стоимость трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32x2,2 мм добавляется	20,00	0,33 -	- -	7	-	-	-	-
Цена: 0,32.1,02										

902-8-2.91 Ал.5

58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E16-219 ЭСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,27	4,01	-	1	1	-	5,26	1
8	C130-2305 АОП ВВП1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КГ	4,00	0,59	-	2	-	-	-	-
9	C130-2035 АОП ВВП1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ ПТ	3,00	1,42	-	4	-	-	-	-
10	C130-2036 АОП ВВП1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ ПТ	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
11	C130-2037 АОП ВВП1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ ПТ	3,00	1,98	-	6	-	-	-	-
12	Ц12-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-УСТАНОВКА КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ 254943НЖ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ПТ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
13	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1990-91ГГ	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ 254943НЖ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ПТ ЦЕНА:78.1,133	1,00	88,37	-	88	-	-	-	-
14	E18-212 ЭСН14-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОРК1.20.02 ДИАМЕТРОМ 25ММ ПТ	1,00	20,62	0,16	21	1	-	1,08	1
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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		64	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		9	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-		-

902-8-2.91 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 ЭСН18-7 K=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ-837 100М2	0,02	33,20	0,28	1	-	-	4,60	-
16	E13-168 ЭСН18-21	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ НАСТИКОМ БТ-177 100М2	0,02	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
17	E26-84 ЭСН15-6	-ОБЕРТНУВАННИЕ 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 ЭСН4-2	-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	21,80	0,10	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 СЧЕТУ			РУБ.			239	34	1		59
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							1

902-8-2.91 Ал.5

60

25154-06

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.			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	3	-		-
Плановые накопления			руб.			9	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			107	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		39
Сметная заработная плата			руб.			-	24	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			64	-	-		-
Накладные расходы			руб.			9	-	-		-
Плановые накопления			руб.			5	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			78	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		19
Сметная заработная плата			руб.			-	11	-		-
Итого по смете			руб.			277	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		61
Сметная заработная плата			руб.			-	37	-		-

Составил инженер III категории  
 / Проверил начальник группы

*Степина*  
*Аксенова*

О.А.Степина  
 С.А.Аксенова

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

на вентиляцию

Основание: альбом I чертежи ОВ-3,4

Сметная стоимость I,30 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость I92 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные I84 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,13 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 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 обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. 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	E20-I ЭСН-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм м2	3,68	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	27	3	---	<u>1,62</u> 0,01	<u>6</u> -
2	E20-4 ЭСН-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250мм м2	8,16	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	43	8	---	<u>1,62</u> 0,01	<u>13</u> -
3	E20-3 ЭСН-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром 800 мм м2	9,42	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	51	9	---	<u>1,62</u> 0,01	<u>15</u> -
4	E20-II ЭСН-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до 1500 мм м2	13,97	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	75	10	---	<u>1,25</u> 0,01	<u>17</u> -
5	E20-I ЭСН-I Т.Ч. П.З.И.	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 125 мм. на высоте до 5-ти метров м2	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	E20-2 ЭСН-I Т.Ч. П.З.И.	Тоже, диаметром 200 мм на высоте до 5-ти метров м2	2,84	<u>5,45</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	15	3	---	<u>1,71</u> 0,01	<u>5</u> -
7	E20-4 ЭСН-I Т.Ч.	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 250 мм. на высоте до 5-ти метров	1,19	<u>5,31</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	6	1	---	<u>1,71</u> 0,01	<u>2</u> -

902-8 -2.91 Ал.5

62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.3.1		М2								
8	E20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	5,54	4,77	0,04	26	4	-	1,32	7
	ЗСН1-2	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ								
	Т.Ч.	ДИАМЕТРОМ 400ММ НА ВЫСОТЕ ДО		0,75	0,01			-	0,01	-
	П.3.1	5ТИ МЕТРОВ								
9	E20-3	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	3,20	5,45	0,04	17	3	-	1,71	5
	ЗСН1-1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5								
	Т.Ч.	ММ ПЕРИМЕТРОМ 800 ММ НА		0,98	0,01			-	0,01	-
	П.3.1	ВЫСОТЕ ДО 5-ТИ МЕТРОВ								
10	E20-2	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 125ММ НА	0,74	5,54	0,04	4	1	-	1,88	1
	ЗСН1-1	ВЫСОТЕ ДО 8МИ МЕТРОВ								
	Т.Ч.			1,07	0,01			-	0,01	-
	П.3.1									
11	E20-2	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 200ММ НА	1,20	5,54	0,04	7	1	-	1,88	2
	ЗСН1-1	ВЫСОТЕ ДО 8МИ МЕТРОВ								
	Т.Ч.			1,07	0,01			-	0,01	-
	П.3.1									
12	E20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК	4,00	1,52	0,05	6	4	-	1,41	6
	ЗСН7-1	РЕГУЛИРУЮЩИХ ЦЕЛЕВЫХ ТИПА								
		P150 СХЕМА 1(2ВТ)И P150 СХЕМА		0,88	0,02			-	0,03	-
		2(1ВТ)								
13	E20-408	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК	2,00	1,67	0,05	3	2	-	1,41	3
	ЗСН7-1	РЕГУЛИРУЮЩИХ ЦЕЛЕВЫХ ТИПА								
		P200СХЕМА2		0,88	0,02			-	0,03	-
14	E20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ТИПА	1,00	2,70	0,05	3	1	-	1,41	1
	ЗСН7-1	PВ1-РАЗМЕРАМИ 150X150ММ								
				0,88	0,02			-	0,03	-
15	E20-403	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ТИПА PВ2-1	1,00	3,54	0,05	4	1	-	1,41	1
	ЗСН7-1	РАЗМЕРАМИ 150X150ММ								
				0,88	0,02			-	0,03	-
16	E20-406	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ТИПА	6,00	5,30	0,05	32	5	-	1,41	8
	ЗСН7-1	PВ2-3РАЗМЕРАМИ 250X400ММ								
				0,88	0,02			-	0,03	-
17	E20-440	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ	1,00	9,27	0,02	9	1	-	1,28	1
	ЗСН9-1	ТИПА P250P								
				0,75	0,01			-	0,01	-
18	E20-486	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ КРУГЛЫХ	3,00	3,54	0,01	11	5	-	3,03	9
	ЗСН11-1	ЗК.00.000ДИАМЕТРОМ 200ММ								
				1,81	-			-	-	-
19	E20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ	2,00	11,99	0,10	24	3	-	3,01	6
	ЗСН13-1	ПРОХОДА(УП1)ВЫТЯЖНЫХ								
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ		1,71	0,03			-	0,04	-
		ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ								
		БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ								
		СБОРА КОНДЕНСАТА ДИАМЕТРОМ								
		ПАТРУБКА 200ММ								
20	E20-536	-УСТАНОВКА УЗЛОВ	2,00	12,59	0,10	25	3	-	3,01	6
	ЗСН13-1	ПРОХОДА(УП1-1)ВЫТЯЖНЫХ								
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ		1,71	0,03			-	0,04	-





902-8-2.91 Ал.5

64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130-2545 ДОП.ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ ВКР4.00.45.6-4С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А6У2 ПТ	1,00	68,60	-	69	-	-	-	-
31	Е20-722 ДОП.ВЫП.3 ЗСН 20-2	ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П1) -УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-75-4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А4 ПТ	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6
32	УЧРЕЖД. УЮ-400/4 Г.ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-75-4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А4 ПТ	1,00	86,90	-	87	-	-	-	-
		ЦЕНА79.1,1								
33	Е20-1003 ДОП.ВЫП.1 ЗСН47-2	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ АО 39 10 ПТ	0,50	12,93	0,02	6	1	-	4,22	2
34	Е20-669 ЗСН17-4	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ В.00.00-08 ПТ	1,00	9,86	0,05	10	1	-	1,62	2
35	Е20-681 ЗСН17-4	-ТОЖЕ,Н.00.00-08 ПТ	1,00	7,82	0,05	8	1	-	1,62	2
36	Е20-480 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ КВУ600Х1000А С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ НЭ0-1,6/25-025И ПТ	1,00	3,93	0,09	4	3	-	4,41	4
37	РЕКОМЕНД ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ2П.2 3	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ КВУ600Х1000А С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ НЭ0-1,6/25-025И ПТ	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
38	Е20-71 ЗСН2-3	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА ПО.000-27 ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ РАЗМЕРАМИ 614Х300ММ Н2 ПТ	0,80	8,00	0,05	6	1	-	1,15	1
39	Е20-760 ЗСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРА КСКЗ-6-02 ПТ	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
40	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕВРЕНИЕМ ИНОГОХОЛОВНЕ КСКЗ-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В Н2-10.85 ПТ	1,00	50,20	-	50	-	-	0,18	-
41	Е20-697	-УСТАНОВКА ФЛАНЦА 00.04(1ВТ)И ПТ	0,30	36,29	0,26	11	1	-	6,02	2

902-8-2.91 Ал.5

65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН18-2	РАМЫ Р1.00-01(1ШТ)	100КГ		3,67	0,08				0,10	-
42 E20-70	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА Д0.000 ИЗ		0,90	7,83	0,05	7	1	-	1,35	1
ЗСН2-2	СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ С			0,77	0,02				0,03	-
	ДИАМЕТРА 400ММ НА СЕЧЕНИЕ									
	620X551ММ ДЛИНОЙ 500ММ									
		М2								
43 E20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ		1,00	16,32	0,50	16	2	-	3,12	3
ЗСН15-1	ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ			1,97	0,15				0,19	-
	РАЗМЕРОВ,ММ 1250X500									
		ШТ								
44 E20-400	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК		6,00	1,46	0,05	9	5	-	1,41	8
ЗСН7-1	ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ 1									
		ШТ		0,88	0,02				0,03	-
45 Ч8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ		4,00	1,38	0,04	6	4	-	1,00	4
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО			0,94	-				-	-
	0,1ТН									
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1067	113	2		182
				РУБ.						
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 САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1061	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		117	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		95	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1273	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		186
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	127	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1283	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		190
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	132	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
46 E13-153	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ И		0,47	20,60	0,24	10	1	-	4,60	2
ЗСН18-6	ВЕНТОВОРУДОВАНИЯ ЭМАЛЬЮ									
К=2	ПО-115 ЗА 2 РАЗА			3,02	0,08				0,10	-
		100М2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		10	1	-		2
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										

902-8-2.91 Ал.5		66	25154-06							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ		руб.				10	-	-		-
Накладные расходы		руб.				2	-	-		-
Плановые накопления		руб.				1	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				13	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чал.-ч.				-	-	-		2
Сметная заработная плата		руб.				-	I	-		-
-----										
Итого по разделу 2		руб.				13	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чал.-ч.				-	-	-		2
Сметная заработная плата		руб.				-	I	-		-
-----										
Итого прямые затраты по смете		руб.				1077	114	2		184
		руб.								
В том числе:										
Стоимость монтажных работ		руб.				6	-	-		-
Накладные расходы		руб.				3	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-	I	-		-
Плановые накопления		руб.				1	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ		руб.				10	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чал.-ч.				-	-	-		4
Сметная заработная плата		руб.				-	5	-		-
Стоимость общестроительных работ		руб.				10	-	-		-
Накладные расходы		руб.				2	-	-		-
Плановые накопления		руб.				1	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				13	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чал.-ч.				-	-	-		2
Сметная заработная плата		руб.				-	I	-		-
Стоимость сантехнических работ		руб.				1061	-	-		-
Накладные расходы		руб.				117	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чал.-ч.				-	-	-		8
Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-	18	-		-
Плановые накопления		руб.				95	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.				1273	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чал.-ч.				-	-	-		186
Сметная заработная плата		руб.				-	127	-		-
-----										
Итого по смете		руб.				1296	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чал.-ч.				-	-	-		192
Сметная заработная плата		руб.				-	133	-		-

Составил инженер III категории  
 Проверил начальник группы

*Степина*  
*Аксенова*

О.А.Степина  
 С.А.Аксенова



902-8-2.91 Ал.5

68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1,26									
6	E16-233 ЭСНВ-1 ДОП ВЫП2	-ТО ЖЕ ДИАМЕТРОМ 32X2,2ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И	15,84	1,13	0,05	18	8	-	0,85	13
				0,53	0,02			-	0,03	-
	Т.Ч. П.3.2 K=1,26									
7	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32X2ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ И ЦЕНА:0,31.1,02	15,84	0,32	-	5	-	-	-	-
8	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32X2,2ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ И ЦЕНА:0,32.1,02	15,84	0,33	-	5	-	-	-	-
9	E16-236 ЭСНВ-1 ДОП ВЫП2 Т.Ч. П.3.2 K=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48X2,5ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И	17,60	1,40	0,05	25	9	1	0,85	15
				0,53	0,02			-	0,03	1
10	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 45X2,5ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ И ЦЕНА:0,47.1,02	17,60	0,48	-	8	-	-	-	-
11	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48X2,5ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ И ЦЕНА:0,51.1,02	17,60	0,52	-	9	-	-	-	-
12	E16-66 ЭСНВ-1 Т.Ч. П.3.2 K=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И	7,92	1,90	0,05	15	4	-	0,85	7
				0,53	0,02			-	0,03	-
13	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ И ЦЕНА:0,83.1,02	7,92	0,85	-	7	-	-	-	-
14	01-13	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	7,92	0,67	-	5	-	-	-	-

902-8-2.91 Ал.5

69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ 60X2,5MM ДОБАВЛЯЕТСЯ		-	-			-	-	-
		И ЦЕНА:0,66.1,02								
15	E16-68 ЗСН8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89X2,8MM В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ	6,16	2,77	0,07	17	4	-	1,11	7
	Т.Ч. П.3.2 К=1,26	И		0,68	0,02			-	0,03	-
16	C113-154	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89X3,5MM ИСКЛЮЧАЕТСЯ	6,16	1,27	-	8	-	-	-	-
17	C113-152	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89X2,8MM ДОБАВЛЯЕТСЯ	6,16	1,08	-	7	-	-	-	-
18	E16-219 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПИТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50MM	0,63	4,01	-	3	2	-	5,26	3
		И		3,80	-			-	-	-
19	E16-220 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПИТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100MM	0,06	4,29	-	1	-	-	5,26	-
		100И		3,80	-			-	-	-
20	C130-2305 ДОП ВИП1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	17,00	0,59	-	10	-	-	-	-
		100И		-	-			-	-	-
21	C130-2035 ДОП ВИП1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15MM	11,00	1,42	-	16	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
22	C130-2037 ДОП ВИП1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25MM	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	C130-2039 ДОП ВИП1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 40MM	1,00	3,45	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	E16-117 ЗСН12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046ВР ДИАМЕТРОМ 50MM	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 ВЕНТИЛЕК ЗАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 15С27НЖ1, ДИАМЕТРОМ 40MM (3ШТ) И	4,00	1,62	0,13	6	4	-	1,54	6
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-

902-8-2.91 АЛ.5

70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАДВИЖКИ ЗОС41НЖ, ДИАМЕТРОМ 50ММ(1шт)								
		шт								
26	С130-2060 ДОП ВЫП1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СН2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	3,00	23,00	-	69	-	-	-	-
27	С130-1809	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	6,00	1,02	-	6	-	-	-	-
28	С130-2239 ДОП ВЫП1	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ЗОС41НЖ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	32,70	-	33	-	-	-	-
29	С130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
30	Е16-237 ЗСН12-1-3 ДОП ВЫП2	-УСТАНОВКА ОБРАТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ КЛАПАНОВ 16ЧЗБР ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	7,04	0,08	7	1	-	1,08	1
31	Е16-166 ЗСН13-2	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ 17С28НЖ, ДИАМЕТРОМ 80ММ	1,00	4,98	0,20	5	2	-	3,09	3
32	НОМЕНК КАТАЛОГ 1990-91ГГ	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ 17С28НЖ ДИАМЕТРОМ 80ММ	1,00	85,80	-	86	-	-	-	-
		шт ЦЕНА:78.1,1								
33	С130-929	-КОНДЕНСАТОТВОДАЧИКИ КУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	3,89	-	4	-	-	-	-
34	Е18-211 ЗСН13-3	-УСТАНОВКА РУЧНОГО НАСОСА Р-0,8-30	1,00	4,67	0,15	5	3	-	6,15	6
35	23-01-01 П15	-СТОИМОСТЬ РУЧНОГО НАСОСА Р-0,8-30	1,00	3,49	0,04	18	-	-	0,05	-
		шт ЦЕНА:16,5.1,1								
36	412-805-1	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРА ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	1,85	0,06	2	2	-	3,00	3
37	17-04 П5-0064	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	1,59	0,01	77	-	-	0,01	-
		шт ЦЕНА:70.1,1								
38	Е16-194	-УСТАНОВКА ВОЛОСЧЕТЧИКА	1,00	161,25	1,54	161	11	1	18,67	19

902-8-2.91 Ал.5

71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН18-3	ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-1-65 ДИАМЕТРОМ 65ММ			11,12	0,46			-	0,59	1
39 17-04 Д0П65 ПЗ-303	-СТОИМОСТЬ ВОДОСЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-1-65 ДИАМЕТРОМ 65ММ	ШТ	1,00	88,00	-	88	-	-	-	-
	ЦЕНА:80.1,1	ШТ								
40 Е18-184 ЗСН11-1	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ТЗ4-01 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				-		2
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		79	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		86	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		773	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		100	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		69	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		942	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		119
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	84	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1028	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		122
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	86	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
41 Е13-154 ЗСН18-7	-ОКРАСКА ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА		0,06	33,20	0,20				4,60	
	К=2) 100М2			3,02	0,08			-	0,10	-
42 Е13-153 ЗСН18-6	-ОКРАСКА ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА		0,01	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
	К=2 100М2			3,02	0,08			-	0,10	-
43 Е13-168 ЗСН18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-177		0,05	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
	100М2			0,98	0,04			-	0,05	-
44 Е26-84 ЗСН15-6	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ		0,11	179,00	0,86	20	10	-	158,00	18
	100М2			92,10	0,26			-	0,24	-
45 С114-193	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО		10,53	1,87	-	20	-	-	-	-



902-8-2.91 Ал.5

72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И2 ОБЪЕМ:11,2,0,94		-	-			-	-	-
46	E26-15 ЗСН4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ	2,88	22,70	0,33	65	63	1	41,00	118
		И3		21,80	0,10				0,13	
47	C114-350	-СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	2,97	63,80	-	189	-	-	-	-
		И3 ОБЪЕМ:2,88,1,03		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		298	73	1		136
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				-		-
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 СЧЕТУ				РУБ.		1150	143	4		249
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				-		2
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	-	-		-

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

Составил инженер III категории  
/ Проверил начальник группы

*Степина*  
*Аксенова*

О.А.Степина  
С.А.Аксенова

к типовому проекту блока очистки производственных стоков  
производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на технологические оборудование

Основание: альбом 3 чертежи ТХВО I-9

Сметная стоимость 5I, II тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 3225 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные 2917 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 2,07 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. 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. Оборудование и монтажные работы										
1	23032-03001Ц	Аппарат вертикальный со змеевиком емкостью 16 м <sup>3</sup> ВКО I-4-I6-0 2 штуки	5,64	<u>820,00</u>	==	4625	-	==	==	==
2	ЦI8-2-5	Монтаж аппарата ВКП-4-I6-0 шт	2,00	<u>74,10</u> 35,60	<u>11,90</u> 4,76	148	71	<u>24</u> 10	<u>64,00</u> 6,14	<u>128</u> 12
3	ЦУЕРЕР-П. I-7	Стоимость электроэнергии кВт ч	124,00	<u>0,03</u>	==	4	-	==	==	==
4	23031-05006-Доп. I6	Аппарат вертикальный емкостью 16 м <sup>3</sup> ВЭЭI-I-I6-06 шт	2,00	<u>2200,00</u>	==	4400	-	==	==	==
5	ЦI8-2-6	Монтаж аппарата ВЭЭI-I-I6-06 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
6	23032-02001M	Аппарат вертикальный ВЭЭI-I-2-06 I штука	0,63	<u>1080,00</u>	==	680	-	==	==	==
7	ЦI8-2-2	Монтаж аппарата ВЭЭI-I-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
8	23032-03001H	Аппарат вертикальный с электроме-шалкой 00ЭI-I-06 Г I т	1,12	<u>1145,00</u>	==	1282	-	==	==	==
9	ЦI8-2-3	Монтаж аппарата 00ЭI-I-06Г шт	1,00	<u>31,70</u> 18,40	<u>5,73</u> 2,64	32	18	<u>6</u> 3	<u>34,00</u> 3,41	<u>34</u> 3
10	Цена Кирово-	Установка для очистки моющих растворов OM 22627 массой	1,00	<u>9200,00</u>	==	9200	-	==	==	==

902 -8 -2.91 АА.5

75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ГРАДСКОГО-	800КГ		-	-			-	-	-
		ФИАЛА								
		ЦКТБ								
11	418-654-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОН22627	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
		КОМПЛ		190,00	31,90			32	41,15	41
12	ДУЕРЕР- П.1.7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	508,00	0,03	-	15	-	-	-	-
		КВТ Ч		-	-			-	-	-
13	ЦЕНА- МЕЛИТО- ПОЛЬСКОГО-	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФОТОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ОЧИСТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2МЗ/Ч	1,00	7200,00	-	7200	-	-	-	-
		НАССОЯ 800КГ		-	-			-	-	-
		ИНСХ								
14	418-654-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2МЗ/Ч	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
		КОМПЛ		190,00	31,90			32	41,15	41
15	ДУЕРЕР- П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	508,00	0,03	-	15	-	-	-	-
		КВТ/Ч		-	-			-	-	-
16	ЦЕНА- МЕЛИТО- ПОЛЬСКОГО-	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФОТОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ОЧИСТКИ КРАСКОСОДЕРЖАЩИХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1МЗ/Ч	1,00	7200,00	-	7200	-	-	-	-
		НАССОЯ 800КГ		-	-			-	-	-
		ИНСХ								
17	418-654-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1МЗ/Ч	1,00	382,00	93,10	382	190	93	327,00	327
		КОМПЛ		190,00	31,90			32	41,15	41
18	ДУЕРЕР- П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	508,00	0,03	-	15	-	-	-	-
		КВТ/Ч		-	-			-	-	-
19	ЛИНИТНЫЕ- ЦЕНИ- МИНСТРОЯ- ДОРНАЩА- ТАБЛ.3	-ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР С НЕПРЕРЫВНЫМ ФИЛЬТРУЮЩИМ ПОЛОТНОМ ИХ-44-21,1ШТУКА	0,02	1590,00	-	32	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	434-203-22	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА ИХ-44-21	1,00	16,60	1,74	17	14	2	27,00	27
		ПРИМЕНИТ		14,10	0,55			1	0,71	1
21	23032-01001М	-БАК СВОРНИЙ ДЛЯ ОСАДКА ОБЪЕМОМ 1,5МЗ,1 ШТУКА	0,40	955,00	-	382	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	418-1-2	-МОНТАЖ БАКА ДЛЯ ОСАДКА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ИТ		12,30	0,85			1	1,10	1
23	23032-01001А	-ЕМКОСТЬ ПЕРЕДВИЖНАЯ ОБЪЕМОМ 0,2МЗ 4 ШТУКИ	0,23	1865,00	-	429	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	0503-60008	-УСТРОЙСТВО ПОПЛОВКОВОЕ ИЗ24-СА	2,00	1,77	-	4	-	-	-	-
		ИТ		-	-			-	-	-
25	1906-16010	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т	1,00	37,00	-	37	-	-	-	-

902-8-2.91 Ал.5

76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
26	ЦЗ-У-611 К=1,05	-МОНТАЖ ТАЛН	ШТ Т	0,04	- 47,25	- 3,88	2	1	- 63,00	- 3	
					25,41	1,26			- 1,63	-	
		ЦЕНА:45.1,05 24,2.1,05 3,7.1,05 1,2.1,05									
27	2301- 07001	-НАСОС ХИМИЧЕСКИЙ Х2/30-Р С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А90 2 МАССОЯ 126КГ	ШТ	3,00	280,00	-	840	-	-	-	
28	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА Х2/30-Р	ШТ	3,00	15,70	1,26	47	31	4	19,00	57
29	ЦУЕРЕР- П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	ШТ	63,00	10,40	0,64	2	-	2	0,83	2
		КВТ Ч			0,03	-					
30	2301- 06060	-ЭЛЕКТРОНАСОС ИОНОВЯЧНЫЙ ПОГРУЖНОЙ ГНОИ10-10	ШТ	4,00	73,00	-	292	-	-	-	
31	Ц7-281-8	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОНАСОСА ГНОИ 10-10	ШТ	4,00	14,70	0,90	59	39	4	17,00	68
32	2301- 01001	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ К50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АН80В2	ШТ	5,00	9,67	0,46	460	-	2	0,59	2
					92,00	-					
33	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА К50-32-125	ШТ	5,00	15,70	1,26	79	52	6	19,00	95
34	ЦУЕРЕР- П.1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	ШТ	105,00	10,40	0,64	3	-	3	0,83	4
		КВТ/Ч			0,03	-					
35	230101-15 ПРИМЕНИТ.	-НАСОС РУЧНОЙ СКФ-4	ШТ	1,00	16,50	-	17	-	-	-	
36	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА СКФ-4	ШТ	1,00	14,70	0,90	15	10	-	17,00	17
37	1906- 21021	-ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКА ЭК-2 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2Т	ШТ	1,00	9,67	0,46	1450	-	-	0,59	1
					1450,00	-					
38	1514- 10001	-ЭЛЕКТРОПЕЧ СОПРОТИВЛЕНИЯ КАМЕРНАЯ СНОП-1,6.2,5-1/11-И2,МАССА 78КГ	ШТ	1,00	225,00	-	225	-	-	-	
39	Ц9-1-1	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПЕЧИ СНОП-1,6.2,5-1/11-И2	ШТ	1,00	21,90	3,21	22	18	4	31,00	31
40	Ц9-У-1001 К=1,05	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ПЕЧИ СНОП-1,6.2,5-1/11-И2	ШТ	1,00	17,60	1,54	65	21	2	1,99	2
					64,57	9,03			9	46,00	46
		ЦЕНА:16,5.1,05 20.1,05 8,6.1,05	ШТ		21,00	3,15			3	4,06	4



902-8-2.91 Ал.5

78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
57	412-807-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1549П2 ДИАМЕТРОМ 32ММ	ШТ	10,00	1,71 0,76	0,01 -	8	7	1 0,01	1 1,00	10
58	412-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1549П2 ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ	5,00	0,74 0,75	- -	4	4	- -	- 1,00	- 5
59	412-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 15ММ	ШТ	8,00	0,73 0,75	- -	6	6	- -	- 1,00	- 8
60	412-803-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА 16К49П ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	3,00	0,73 3,28	- 0,30	10	8	- 1	- 4,00	- 12
61	412-803-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 16К49П ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	8,00	2,78 2,06	0,04 0,05	16	14	- -	0,05 3,00	- 24
62	412-803-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА 16К49П ДИАМЕТРОМ 32ММ	ШТ	5,00	1,75 1,77	0,01 0,04	9	8	- -	0,01 3,00	- 15
63	412-802-7	-МОНТАЖ ЗАТВОРА ФЛАНГОВОГО ИЗ ПРИМЕН. АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 32А1Р ДИАМЕТРОМ 150ММ	ШТ	1,00	1,53 9,42	0,01 0,62	9	5	- 1	0,01 8,00	- 8
					4,77	0,12			-	0,15	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			42429	1393	393		2418
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ.				141		180
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ.		39846	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -					РУБ.		399	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		1208	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		498	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -					РУБ.		276	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ.		42227	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.		2583	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		1117	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		104
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	198	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			295	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			3995	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2702
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1732	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		46222	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2702
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1732	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
64	С159-3326	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89ММ		0,25	503,50	-	126	-	-	-	-
65	С159-3317	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ	Т	1,19	655,50	-	780	-	-	-	-

902-8-2.91 Ал.5

79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57мм								
66	C159-4230	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 32мм	0,06	1092,50	-	66	-	-	-	-
67	C159-4223	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15мм	0,01	1672,00	-	17	-	-	-	-
68	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ СПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В мм: 80	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
69	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ СПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В мм: 50	80,00	13,90	-	1112	-	-	-	-
70	2307-10379-К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549П2 ДИАМЕТРОМ 32мм	10,00	3,62	-	36	-	-	-	-
71	2307-10378-К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549П2 ДИАМЕТРОМ 25мм	5,00	2,85	-	14	-	-	-	-
72	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15мм	8,00	1,42	-	11	-	-	-	-
73	2307-10772-К=1,098	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16К49П ДИАМЕТРОМ 80мм	3,00	17,24	-	52	-	-	-	-
74	2307-10770-К=1,098	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16К49П ДИАМЕТРОМ 50мм	8,00	8,67	-	69	-	-	-	-
75	2307-10768-К=1,098	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 16К49П ДИАМЕТРОМ 32мм	5,00	5,16	-	26	-	-	-	-
76	2307-11373-К=1,098	-ЗАТВОРЫ ФЛАНГОВЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 32А1Р1 ДИАМЕТРОМ 150мм	1,00	74,66	-	75	-	-	-	-
77	240402-37 К=1,074	-РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ ЛЬНЯНОЙ ДИАМЕТРОМ 66мм	1,00	61,49	-	61	-	-	-	-



902-8-2.91 Ал.5

80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	05017-2029 К=1,074	-РУКАВ В(2)-1,6-100-111У ДИАМЕТРОМ 100ММ И	10,00	7,84	-	78	-	-	-	-
79	С159-939	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 ШТ	12,00	2,96	-	36	-	-	-	-
80	С159-936	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ	12,00	1,53	-	18	-	-	-	-
81	С159-934	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	180,00	1,15	-	207	-	-	-	-
82	С159-932	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	26,00	0,85	-	22	-	-	-	-
83	С159-931	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	10,00	0,74	-	7	-	-	-	-
84	0518-6.1-127 К=1,074	-ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ КГ	5,00	3,06	-	15	-	-	-	-
85	С130-1493	-СИФОН-РЕВИЗИЯ ШТ	1,00	1,07	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			2887	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2887	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			231	-	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3118	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			3118	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
86	С121-2115	-ПОДДОН ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА,1 ШТУКА Т	0,09	370,00	-	33	-	-	-	-
87	Е9-122 ЗСН 17-5	-ПОДДОН ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА Т	0,09	50,20	4,10	5	2	-	34,90	3
88	С121-2019	-КРЕПЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ Т	0,27	23,10	1,22	96	-	-	1,57	-
89	Е9-153 ЗСН 24-4	-КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ Т	0,27	27,10	4,98	7	4	1	25,20	7
				14,80	1,52			-	1,96	1

902-8-2.91 Ал.5

81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.		141	6	1		10	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.						1	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		141	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		12	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	2	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		12	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		165	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		12	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	8	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.		165	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		12	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	8	-		-	
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
90	E15-613 ЗСН 164-7	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,80	43,50	0,03	35	17	-	38,80	31
				21,40	-					
91	E15-614 ЗСН 164-8	100М2 -НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,07	60,50	0,03	4	3	-	68,00	5
				38,40	-					
92	E26-7 ЗСН 2-7	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ЦИЛИНДРАМИ	2,50	23,40	0,24	58	28	-	18,80	47
				11,00	0,07				0,09	
93	C114-207	М3 -ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТРОМ 25-57ММ, М-200	2,45	56,70	-	139	-	-	-	-
94	E26-73 ЗСН 13-9	М3 ОБЪЕМ: 2,5.0,98 -ИЗОЛЯЦИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,84	12,60	0,05	11	10	-	21,10	18
				11,80	0,02				0,03	
95	C114-194	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РС-7	0,09	459,00	-	42	-	-	-	-
96	E26-16 ЗСН-4-3	ОБЪЕМ: 84.1,1 -ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ВЕРТИКАЛЬНО-СЛОИСТЫМИ	14,60	20,40	0,17	298	122	3	13,80	201
				8,37	0,05			1	0,06	1
97	C114-97	М3 -МАТЫ ВЕРТИКАЛЬНО-СЛОИСТЫЕ М3	15,04	19,60	-	295	-	-	-	-

902-8-2.91 Ал.5

82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЪЕМ:14,6.1,03								
98	E26-62	-ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬЮ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ	1,46	80,10	1,21	117	114	2	128,00	187
		100Н2		78,30	0,36			1	0,46	1
99	C111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1.0 мм	1,10	254,00	-	279	-	-	-	-
		Т								
		ОБЪЕМ:146.1,2.0,0063								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			1278	294	5		489
			РУБ.					2		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1278	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			212	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	37	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			118	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1608	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		511
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	333	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			1608	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		511
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	333	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			46735	1693	399		2917
			РУБ.					143		183
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			39846	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			399	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1208	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			498	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			276	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			42227	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5470	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1117	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		104
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	198	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			526	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			7113	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2702
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1732	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1278	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			212	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	37	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			118	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1608	-	-		-

902-8-2.91 АЛ.5

85

25154-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5II
		Сметная заработная плата	руб.			-	333	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I4I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по смете	руб.			5III3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3225
		Сметная заработная плата	руб.			-	2073	-		-

Составил инженер II категории  
 / Проверил начальник группы



Н.А.Черная  
 И.Г.Казанкова

к типовому проекту блока очистки производственных стоков  
производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на технологическое оборудование и трубопроводы воздухообеспечения

Основание: альбом 3 чертежи ТКВР I-2

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 107 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. в т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. в т.ч. машин зарплаты	Обслуживающ. машин на един. всего	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
1	I808- I7003	Фильтр-влагоотделитель 22-10-80 шт	1,00	10,00	==	10	-	==	==	==
2	Ц12-868-I	Монтаж фильтра-влагоотделителя 22-10-80 шт	1,00	1,55 1,36	0,06 0,02	2	1	==	2,00 0,03	2
3	I808- I7006	Фильтр-влагоотделитель 22-16-80 шт	1,00	8,40	==	8	-	==	==	==
4	Ц12-868-I	Монтаж фильтра влагоотделителя 22-16-80 шт	1,00	1,55 1,36	0,06 0,02	2	1	==	2,00 0,03	2
5	I808- 22004	Клапан редукционный I22-I6 шт	1,00	20,50	==	21	-	==	==	==
6	Ц12-805-I	Монтаж клапана I22-I6 шт	1,00	1,85 1,59	0,06 0,01	2	2	==	3,00 0,01	3
7	I704- 21389- Доп.43	Манометр технический МПЗ-У шт	2,00	7,15	==	14	-	==	==	==
8	Ц11-93-I	Монтаж манометра МПЗ-У шт	2,00	0,80 0,77	==	2	2	==	1,00	2
9	Ц12-2-2	Монтаж труб стальных электросварных диаметром 18.1,6 мм т	0,01	262,00 245,00	7,14 1,90	3	2	==	422,00 2,45	4
10	Ц12-2-3	Монтаж трубопровода из	0,05	221,00	6,00	11	10	-	354,00	18

902-8-2.91 Ал.5

85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25.1,6ММ		207,00	1,60			-	2,06	-
11	Ц12-2-4	Т -МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32.1,6ММ	0,01	194,00	5,32	2	2	-	328,00	3
12	Ц12-2-5	Т -МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 45.2ММ	0,08	168,00	4,90	13	12	-	275,00	22
13	Ц12-2-6	Т -МОНТАЖ ФУТЛЯРА ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57ММ	0,01	125,00	3,75	1	1	-	200,00	2
14	Ц12-1-1	Т -МОНТАЖ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15,20 И 40ММ	3,60	0,48	0,04	2	2	-	1,00	4
15	Ц12-807-1	М -МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО 14М1 ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	0,43 0,75	0,01 -	2	1	-	0,01 1,00	- 2
16	Ц12-807-1	ПТ -МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО 1548П2 ДИАМЕТРОМ 15ММ	3,00	0,73 0,75	- -	2	2	-	- 1,00	- 3
17	Ц12-807-1	ПТ -МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО 1548П2 ДИАМЕТРОМ 20ММ	8,00	0,73 0,75	- -	6	6	-	- 1,00	- 8
18	Ц12-807-3	ПТ -МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО 1548П2 ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	0,73 0,84	- -	4	4	-	- 1,00	- 5
19	Ц12-790-1	ПТ -МОНТАЖ КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО 17Б2ВК ДИАМЕТРОМ 20ММ	1,00	0,80 1,75	- 0,03	2	1	-	- 2,00	- 2
20	Ц12-У-2046 К=1,05	ПТ -ПРОДУВКА ТРУБ ВОЗДУХОМ	115,00	0,15 0,07	0,01 -	17	8	1	0,10 -	12 -
		ЦЕНА:0,14.1,05 0,07.1,05 0,01.1,05								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	126	57	1	94
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	53	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	54	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	73	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	45	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	-	6	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	8	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	126	-	-	-

902-8 -2.91 Ал.5

86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			180	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
		=====								
21	C159-4223	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 18.1,6ММ	0,01	1566,40	-	16	-	-	-	-
		Т								
22	C159-4226	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25.1,6ММ	0,05	1201,50	-	60	-	-	-	-
		Т								
23	C159-4230	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32.1,6ММ	0,01	1023,50	-	10	-	-	-	-
		Т								
24	C159-3314	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 45.2ММ	0,08	790,32	-	63	-	-	-	-
		Т								
25	C159-3317	-ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57ММ	0,01	690,00	-	7	-	-	-	-
		Т								
26	C113-13 К=1,03	-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	0,62	0,26	-	1	-	-	-	-
		М								
		ОБЪЕМ:0,6.1,03								
27	C113-14 К=1,03	-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	1,65	0,31	-	1	-	-	-	-
		М								
		ОБЪЕМ:1,6.1,03								
28	C113-17 К=1,03	-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-40 Т-3.5	1,54	0,67	-	1	-	-	-	-
		М								
		ОБЪЕМ:1,5.1,03								
29	240702-4 К=1,098	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ 14Н1 ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	0,76	-	2	-	-	-	-

902-8-2.91 АЛ.5

87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:0,69.1,098								
30	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	3,00	1,42	-	4	-	-	-	-
31	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	8,00	1,64	-	13	-	-	-	-
32	C130-2039	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,00	3,45	-	17	-	-	-	-
33	2307- 10882- K=1,098	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Б2БК ДИАМЕТРОМ 20ММ	1,00	9,11	-	9	-	-	-	-
34	C111-487	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ Б36.36.4	0,03	155,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		209	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		209	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		16	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		225	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		225	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
35	C121-2019	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ КГ	5,00	0,36	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	E9-153 ЗСН24-4	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДА КГ	5,00	0,03	-	1	-	-	0,03	-
				0,02	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		3	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		3	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
37	E13-168 ЗСН 18-6	-ПОКРИТИЕ ТРУВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,15	2,00	0,15	1	-	-	2,90	-



902-8-2.91 Ал.5

88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100К2		0,98	0,04			-	0,05	-
38	E26-69 ЭСН 13-5	-ПОКРЫТИЕ ТРУБ ИЗОЛОМ ПО ИЗОЛЬНОЙ НАСТИКЕ	0,02	81,10	1,33	1	-	-	47,20	1
39	C111-103	-ИЗОЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ И2	1,99	28,40 0,47	0,40	1	-	-	0,52	-
		ОБЪЕМ:1,73.1,15								
40	E22-494 ЭСН22-36	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБ В ФУТЛЯР И	1,50	1,13	-	2	1	-	0,97	1
				0,59	-					
41	E26-15 ЭСН4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ШУРОМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	0,08	22,70	0,33	2	2	-	41,00	3
		ИЗ		21,80	0,10				0,13	-
42	C114-350	-ШУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	0,09	63,80	-	6	-	-	-	-
		ИЗ								
		ОБЪЕМ:0,083.1,03								
43	E26-62 ЭСН11-6	-ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬЮ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ	0,04	80,10	1,21	3	3	-	128,00	5
44	C111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.50 ММ	0,03	78,30 338,00	0,36	10	-	-	0,46	-
		Т								
		ОБЪЕМ:4,28.1,2.0,0063								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			26	6	-		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			364	63	1		104
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			53	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			54	-	-		-

902-8-2.91		А.А.5	89			2.5154-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			282	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			351	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3	-	-		-
		Итого по смете	руб.			440	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		107
		Сметная заработная плата	руб.			-	69	-		-

Составил инженер II категории  
 / Проверил начальник группы

*Цу*  
*Цу*

Н.А.Черная  
 И.Г.Казанкова

к типовому проекту блока очистки производственных стоков  
производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на технологическое пароснабжение

Основание: альбом 3 чертежи I К.ВРЗ-4

Сметная стоимость 0,5 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 129 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные 126 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. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин в т.ч. зарплат	Обслуживающ. машин на един. всего	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I	Ц12-I-I	Монтаж водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	6,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	3	3	<u>1,00</u> 0,01	<u>6</u> -
2	Ц12-I-I	Монтаж водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	0,50	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	I	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>-</u> -
3	Ц12-2-5 В.У. К ОТДЕЛУ I П.З К-I, I	Монтаж стальных электросварных труб диаметром 48.2,5мм	т	0,11	<u>184,80</u> 170,50	<u>5,39</u> 1,50	20	19	<u>275,00</u> 1,93	<u>30</u> -
4	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ I П.З К-I, I	Монтаж стальных электросварных труб диаметром 60,2,5 мм	т	0,16	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	22	20	<u>200,00</u> 1,69	<u>32</u> -
5	Ц12-2-8	Футляр из труб электросварных диаметром 108.2,8 мм	т	0,01	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	I	I	<u>110,00</u> 9,18	<u>I</u> -
6	Ц12-807-I	Монтаж вентиля I5ч8п2 диаметром 15 мм	шт	9,00	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u>	7	7	<u>1,00</u> -	<u>9</u> -
7	Ц12-807-4	Монтаж вентиля I5ч8п2 диаметром 50мм	шт	2,00	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	2	2	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
8	Ц12-867-I	Монтаж конденсатоотводчика 45ч12мм диаметром 15 мм	шт	2,00	<u>1,67</u> 1,42	<u>0,05</u> 0,01	3	3	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
9	Ц12-У-203I К-I, 05	Продувка труб паром	м	8,00	<u>0,26</u> 0,15	<u>-</u>	2	I	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -

Цена: 0,25. I, 05



902-8-2.91 Ал.5

92

25154-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			238	-	-		-
			РУБ.							-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			238	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			16	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			256	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			256	-	-		-
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
19	С121-2019	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОД	0,01	356,00	-	4	-	-	-	-
		Т								
20	Е9-153	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОД	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
	ЗСН 24-4	Т								
				14,80	1,52				1,96	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			5	-	-		-
			РУБ.							-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			5	-	-		-
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
21	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ТРУБ ГРУНТОМ	0,20	2,00	0,20	1	-	-	6,20	1
	ЗСН 15-6	ГФ-021 ЗА 2 РАЗА								
		100К2		2,05	0,06				0,08	-
22	Е13-168	-ПОКРЫТИЕ ТРУБ КРАСКОЙ ВТ-177	0,20	2,00	0,15	1	-	-	2,90	1
	ЗСН 18-21	ЗА 2 РАЗА								
		100К2		0,98	0,04				0,05	-
23	Е26-15	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ШНУРОМ ИЗ	0,54	22,70	0,33	12	12	-	41,00	22
	ЗСН 4-2	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ								
		НИТИ СТЕКЛЯННОЙ		21,80	0,10				0,13	-
24	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННИК ИЗ	0,56	63,80	-	36	-	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ								
		ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ								
		КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79								
		КЗ								
		ОБЪЕМ: 0,54.1,03								
25	Е26-73	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	0,33	12,60	0,05	4	4	-	21,10	7
	ЗСН 13-7	РУЛОНЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		100К2		11,80	0,02				0,03	-
26	С114-191	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ	0,04	868,00	-	32	-	-	-	-

902-8-2.91 АЛ.5

93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		6-11-145-80 РСТ-А-В, А-Н, Ф-В, Ф-Н								
		1000Н2 ОБЪЕМ:33,2,1,1								
27	E22-494 ЭСН 22-36	-ПРОТАСКИВАННЕ ТРУБ В ФУТЛЯР И	2,00	1,13	-	2	1	-	0,97	2
28	E7-668 ЭСН 47-11-18	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ОП-1	5,00	1,40	0,13	7	3	-	1,01	5
29	СЧК П.9-92	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ОП-1	0,02	0,59 64,40	0,05	1	-	-	0,06	-
30	СЧК ТЧП 3.9 Т 3-1 П.13	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ Т	0,01	413,00	-	4	-	-	-	-
31	СЧК ТЧП.3.9 Т.3-1 П.18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,01	178,00	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		102	20	-		38
				РУБ.				-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		102	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		126	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		39
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	22	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		126	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		39
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	22	-		-
РАЗДЕЛ 5. ПРОЧЕ РАБОТЫ										
32	ЦУРНО ДОП.2 П.222	-КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ ВНЕШНИЙ ОСМОТРОМ СТЫК	1,00	0,13	-	1	-	-	0,19	-
33	ЦУРНО ДОП.2 П.282	-КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ ФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДОМ КОНТРОЛЯ СТЫК	1,00	0,12 0,40	0,03	1	-	-	0,46	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		2	-	-		-
				РУБ.				-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 5	руб.			2				
		Итого прямые затраты по смете	руб.			400	76			126
			руб.							
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			299	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			366	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			102	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			126	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			2	-	-		-
		Итого по смете	руб.			499	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		129
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-

Составил инженер II категории  
/ Проверил начальник группы

Н  
З

Н.А.Черная  
И.Г.Казанкова

к типовому проекту блока очистки производственных стоков  
производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на электроосвещение

Основание: альбом 3 чертежи ЭО.СО I-6

Сметная стоимость I,23 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость I76 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные I4I чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,12 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	Обслуживающ. машин на един. всего	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Монтажные работы										
I	Ц8-594-I Т.ч.П.4 К=I,04	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100 шт	0,07	<u>280,30</u> 59,90	<u>58,40</u> 18,20	20	4	<u>4</u> 1	<u>103,00</u> 23,48	<u>7</u> 2
2	Ц8-604-I Т.ч.П.4 К=I,04	Бра с одной лампой 100 шт	0,01	<u>93,77</u> 35,57	<u>24,50</u> 7,72	I	-	<u>=</u> =	<u>61,00</u> 9,96	<u>I</u> =
3	Ц8-599-4 Т.ч.П.4 К=I,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100 шт	0,19	<u>169,73</u> 71,03	<u>50,50</u> 16,00	32	I3	<u>10</u> 3	<u>122,00</u> 20,64	<u>23</u> 4
4	Ц8-599-I Т.ч.П.4 К=I,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штврях с количеством ламп до 2 100 шт	0,05	<u>129,16</u> 56,06	<u>34,90</u> 11,10	6	3	<u>2</u> 1	<u>97,00</u> 14,32	<u>5</u> 1
5	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полу-герметический 100 шт	0,04	<u>49,80</u> 38,40	<u>I,10</u> 0,06	2	2	<u>=</u> =	<u>68,00</u> 0,08	<u>3</u> =
6	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,04	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	I	I	<u>=</u> =	<u>28,00</u> 0,03	<u>I</u> =
7	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой 100 шт	0,04	<u>19,50</u> 15,20	<u>0,03</u> 0,01	I	I	<u>=</u> =	<u>35,00</u> 0,01	<u>I</u> =
8	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки 100 шт	0,01	<u>19,60</u> 11,30	<u>0,05</u> 0,02	I	-	<u>=</u> =	<u>20,00</u> 0,03	<u>=</u> =
9	Ц8-59I-10	Выключатель двухклавишный для	0,02	37,30	0,04	I	I	-	27,00	I



902-8-2.91 А.Л.5

96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОВОДКИ СКРЫТОЙ								
10	48-591-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,02	29,80	0,01	1	-	-	0,01	-
		100ШТ		20,80	0,02				22,00	-
11	48-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,04	12,50	0,01	1	1	-	0,01	-
		100ШТ		30,00	1,13				34,00	1
				19,50	0,11				0,14	-
12	48-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
13	48-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	0,01	17,10	0,02	2	1	-	0,03	-
		100ШТ		179,00	3,20				159,00	2
				94,30	1,16				1,50	-
14	48-417-5	-ТРУБА Винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	0,60	15,90	0,22	10	5	-	14,00	8
		100ШТ		7,65	0,08				0,10	-
15	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>	0,60	4,88	2,33	3	1	1	4,00	2
		100М		2,36	0,71				0,92	1
16	48-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ до: 2,5мм <sup>2</sup>	0,60	1,21	-	1	1	-	2,00	1
17	48-400-1	-КАБЕЛИ с КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИКИ СКОВАНИ с УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ до 10мм <sup>2</sup>	0,10	1,14	-	6	2	2	41,00	4
		100М		60,80	22,80					
				23,40	8,40			1	10,84	1
18	48-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ с КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИКИ СКОВАНИ с УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ до 10мм <sup>2</sup>	1,80	61,74	22,80	111	44	41	41,00	74
		100М		24,34	8,40			15	10,84	20
19	48-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,10	12,70	3,71	1	1	-	13,00	1
		100М		7,55	1,18				1,52	-
20	48-402-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,50	13,00	3,71	7	4	2	13,00	6
		100М		7,85	1,18			1	1,52	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.		209	85	62		141
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				22		30
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		209	-	-		-

902-8-2.91 А.А.5

97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			74	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			22	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			305	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		176
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	119	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			305	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		176
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	119	-		-
	РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
21	ЦЕНА З-ДА ЗЭМИ	-СВЕТИЛЬНИК НСП02-100/Р54-01	7,00	6,17	-	43	-	-	-	-
		ШТ								
22	С153-138	-СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ПАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА НВ006.100/Р2,0-02УХЛ4	1,00	2,60	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
23	1507-1138 ПРИМЕН.	-СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ЛСП02Х65/А20-04УХЛ4	2,00	21,64	-	43	-	-	-	-
		ШТ								
24	1507-1137 ПРИМЕН.	-СВЕТИЛЬНИКИ ЛСП02-2Х36-004УХЛ4	3,00	16,23	-	49	-	-	-	-
		ШТ								
25	15-07 ДОП.70 П1-271	-СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ЛСП18-2Х36-001УХЛ4	14,00	37,00	-	518	-	-	-	-
		ШТ								
26	15-07 ДОП.62 П3-155	-СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ЛПБ07-20-001УХЛ4	5,00	10,16	-	51	-	-	-	-
		ШТ								
27	С153-251 МЕН	ПРИ-СТАРТЕРЫ 65С-220	0,20	1,42	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
28	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА В0С-220	3,40	1,42	-	5	-	-	-	-
		10ШТ								
29	С153-268	-ЛАМПЫ БК230-240-60	0,50	1,62	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
30	С153-279	-ЛАМПЫ БК230-240-100	0,30	1,80	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
31	15-15 ДОП.60 П1-153	-ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛБ36	3,40	7,93	-	27	-	-	-	-
		10ШТ								
32	15-15 ДОП.9 П1-135	-ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛБ65-1	0,40	8,35	-	3	-	-	-	-
		10ШТ								
33	15-04-01 П75	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 0-1-1Р44-17-6/220	4,00	0,35	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
34	1504-6160	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОДНОКЛАВИШНЫЕ	4,00	0,43	-	2	-	-	-	-

902-8-2.91 Ал.5

98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0-1-18-6/250 УХЛ4								
35	1504-6161	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДВУХКЛАВИШНЫЕ 0-2-07-6/250УХЛ4	4,00	0,70	-	3	-	-	-	-
36	1504-6160	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С-1-11-6/250 УХЛ4	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
37	1504-6161	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С-2-05-6/250УХЛ4	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
38	С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РП-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ	4,00	0,38	-	2	-	-	-	-
39	15-04-01 П53	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РП-Ц-2-0-07-6/220	1,00	0,23	-	1	-	-	-	-
40	15-04-01 П54	-РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РП-Ц-2-С-02-6/220	2,00	0,23	-	1	-	-	-	-
41	С156-240	-ЯЧКИ С Понижающим ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
42	503-80087-1 1	-ТРУБЫ Д=25мм ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83, ТИП ТЯЖЕЛЫЙ	0,06	193,68	-	12	-	-	-	-
43	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ИИ2:2Х2,5	0,14	163,00	-	23	-	-	-	-
44	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ИИ2:3Х2,5	0,05	191,00	-	10	-	-	-	-
45	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380ВСЕЧ2КВ.мм	0,12	15,62	-	2	-	-	-	-
46	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-079	-ПРОВОД МАРКИ АППВ-380В СЕЧ2Х2КВ.мм	0,04	36,83	-	1	-	-	-	-
47	15-09 ДОП.14 ТАБЛ5-079	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380ВСЕЧ3Х2КВмм	0,02	54,68	-	1	-	-	-	-

902-8-2.91			А.л.5		99		25154-06			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	24-05 Доп.27 П.1-1558	Коробки КУВ-I МУХЛЭ	шт	5,00	0,06	I	-	-	-	-
49	2405-1372	Коробки ответвительные=У197 У4 ТУ 36-1449-79	шт	8,00	0,08	I	-	-	-	-
50	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм.НРЗ-79	шт	45,00	0,43	19	-	-	-	-
51	24-05 Доп.3 П.1-1065	Уголок УСЭК55У1	шт	8,00	1,29	10	-	-	-	-
52	24-05 Доп.3 П.1-1066	Полоса УСЭК56У3	шт	19,00	0,54	10	-	-	-	-
53	24-05 Доп.3 П.1-1084	Шайба царпакаящая УСЭК76У1	шт	76,00	0,02	2	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2				руб. руб.		863	-	-	-	-
в том числе:										
Стоимость монтажных работ				руб.		863	-	-	-	-
Плановые накопления				руб.		66	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ				руб.		929	-	-	-	-
Итого по разделу 2				руб.		929	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете				руб. руб.		1072	85	62 22	-	141 30
в том числе:										
Стоимость монтажных работ				руб.		1072	-	-	-	-
Накладные расходы				руб.		74	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.				чел.-ч		-	-	-	-	5
Сметная заработная плата в Н.Р.				руб.		-	12	-	-	-
Плановые накопления				руб.		88	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ				руб.		1234	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-	-	176
Сметная заработная плата				руб.		-	119	-	-	-
Итого по смете				руб.		1234	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-	-	176
Сметная заработная плата				руб.		-	119	-	-	-

Составил начальник группы  
 Проверил главный специалист

*И.Г. Казанкова*  
*Т.А. Феоктистова*

И.Г. Казанкова  
 Т.А. Феоктистова

к типовому проекту блока очистки производственных стоков  
производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на силовое электрооборудование

Основание: альбом 3 чертежи ЭМ. С0 I-8

Сметная стоимость 6,36 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 564 чел.-ч.  
Трудозатраты построечные 528 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,38 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	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	5,00	<u>3.40</u> 1,49	<u>0.08</u> 0,01	17	7	=	<u>2.00</u> 0,01	<u>10</u> -
2	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	14,00	<u>1.99</u> 1,09	<u>0.05</u> 0,01	28	15	I	<u>2.00</u> 0,01	<u>28</u> -
3	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт	2,00	<u>2.97</u> 1,15	<u>0.05</u> 0,01	6	2	=	<u>2.00</u> 0,01	<u>4</u> -
4	ЦКАЛБК. I	Щит открытый Щ одностороннего обслуживания состоящий из одной панели шт	1,00	<u>122.24</u> 58,49	<u>1.35</u> 0,55	122	58	2	<u>80.80</u> 0,71	<u>81</u> 1
5	Ц85-I200 СКЦЗ-84	Ящики однофидерные на стене или колонне ЯВШ-2-25 шт	1,00	<u>24.40</u> 1,27	<u>0.08</u> 0,01	24	1	=	<u>2.03</u> 0,01	<u>2</u> -
6	Ц8-59I-6	Розетка штатсальная типа для открытой проводки 100 шт	0,02	<u>25.10</u> 17,10	<u>0.04</u> 0,02	1	-	=	<u>31.00</u> 0,03	<u>1</u> -
7	Ц8-6I5-3	Электросушитель для рук ЭРР 0,7I/I,0 ВВЯЛМС -5Б	2,00	<u>1.22</u>	-	2	2	=	<u>2.00</u>	<u>4</u>

902-8-2.91 Ал.5

101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		0,83	-			-	-	-
8	цв-615-1	-АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС ТК-ЗМ5А	1,00	4,47	-	4	4	-	4,00	4
		шт		3,94	-			-	-	-
9	цв-105-5	-УСТРОЙСТВО ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ, ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ, ОЕ, ДО: 17КВТ	2,00	63,50	-	127	99	-	74,00	148
		шт		49,70	-			-	-	-
10	цв-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННИМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,28	34,80	12,20	10	4	3	26,00	7
				14,40	3,85			1	4,97	1
11	цв-417-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННИМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,17	35,38	12,20	6	3	2	26,00	4
				14,98	3,85			1	4,97	1
12	цв-417-5	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	3,12	15,90	0,22	50	24	-	14,00	44
				7,65	0,08			-	0,10	-
13	цв-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,24	32,00	7,54	8	2	2	16,00	4
				9,26	2,28			1	2,94	1
14	цв-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	8,00	0,83	-	7	3	-	1,00	8
15	цв-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>	3,42	0,32 4,88	- 2,33	17	8	8	4,00	14
				2,36	0,71			2	0,92	3
16	цв-409-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,17	4,97	2,33	1	-	-	4,00	1
				2,45	0,71			-	0,92	-
17	цв-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ <sup>2</sup>	0,16	6,02	2,85	1	-	-	5,00	1
				2,90	0,87			-	1,12	-
18	цв-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	16,40	1,21	-	20	19	-	2,00	33
19	цв-409-11 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,46	1,14 1,26	-	1	1	-	2,00	1
20	цв-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,56	1,19	-	1	1	-	2,00	1

902-8-2.91 Ал.5

102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 6мм <sup>2</sup>								
21	48-402-2	-ПРОВОД ПВВ АППВ ПРИ СКРЫТОМ ПРОВОДКЕ 100М	0,05	12,70	3,71	1	-	-	13,00	1
22	48-402-2	-ПРОВОД ПВВ АППВ ПРИ СКРЫТОМ ПРОВОДКЕ Т.Ч. П.4 К=1,04 100М	0,20	13,00	3,71	3	2	1	13,00	3
23	48-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИКИ СКОВАНИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм <sup>2</sup> 100М	0,03	60,80	22,80	2	1	-	41,00	1
				23,40	8,40			-	10,84	-
24	48-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИКИ СКОВАНИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм <sup>2</sup> Т.Ч. П.4 К=1,04 100М	0,37	61,74	22,80	23	9	8	41,00	15
				24,34	8,40			3	10,84	4
25	48-146-1	-КАБЕЛЬ, ПРОКЛАДЫВАЕМАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИКИ СКОВАНИ, МАССА 1М ДО ЗКГ 100М	0,26	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
				18,20	4,04			1	5,21	1
26	48-146-1	-КАБЕЛЬ ПРОКЛАДЫВАЕМАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИКИ СКОВАНИ, МАССА 1М ДО ЗКГ Т.Ч. П.4 К=1,04 100М	0,24	48,73	12,70	12	5	3	31,00	7
				18,93	4,04			1	5,21	1
27	48-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ мм <sup>2</sup> ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 100М	28,00	0,68	-	19	6	-	1,00	28
				0,20	-			-	-	-
28	48-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ мм <sup>2</sup> ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37 100М	4,00	0,85	-	3	1	-	1,00	4
				0,36	-			-	-	-
29	48-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5мм <sup>2</sup> 100ШТ	0,06	5,69	-	1	-	-	8,00	-
30	48-71-1	-ШИНА СВАРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, НЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм <sup>2</sup> , ДО: 250 100ШТ	0,02	58,80	3,60	1	1	-	41,00	1
				25,20	0,35			-	0,45	-
31	48-71-2	-ШИНА СВАРНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, НЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, мм <sup>2</sup> , ДО: 500 100М	0,08	81,40	5,80	7	3	-	54,00	4
				33,00	0,57			-	0,74	-
32	48-52-1	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 100М	8,00	0,26	0,01	2	2	-	1,00	8
				0,23	-			-	-	-
33	48-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО 100М	0,20	56,10	1,70	11	3	-	24,00	5

902-8-2.91 Ал.5

103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100мм2		13,40	0,10			-	0,13	-
34	48-472-7	100М -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160мм2	0,70	64,20	1,80	45	9	1	24,00	17
				13,40	0,20			-	0,26	-
35	48-534-13	100М -КОЖУХ НЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	3,00	0,39	0,01	1	-	-	0,10	-
				0,04	-			-	-	-
36	48-534-14	КГ -КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:10	8,00	3,84	0,06	31	14	-	2,00	16
				1,73	0,01			-	0,01	-
37	48-534-17	ШТ -КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:32	2,00	7,48	0,07	15	7	-	5,00	10
				3,25	0,01			-	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		642	321	34		528
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				11		13
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		642	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		274	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	46	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		72	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		988	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		564
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	378	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		988	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		564
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	378	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
38	15-04 ДОП.12 П.04-544	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПНЛ-111002В	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	15-04 ДОП.12 П04-547	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПНЛ-121002В	1,00	11,30	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	15-04 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ПНЛ-122002В	3,00	11,60	-	35	-	-	-	-



902-8-2.91 Ал. 5

104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-			-	-	-
	П04-548									
41	1504-18097	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОН 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ712-2УЗ ТУ 16-526.216-78	14,00	0,95	-	13	-	-	-	-
42	1504-18094	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОН 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 3=ПКЕ212-3УЗ ТУ16-526.216-78	2,00	2,80	-	6	-	-	-	-
43	КАЛЬК.1	-ЧИТ ОТКРЫТИЯ ПЧОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СОСТОЯЩИЯ ИЗ ОДНОЙ ПАНЕЛИ	1,00	1055,79	-	1056	-	-	-	-
44	24-06 П.15-019	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ЗРРО,71/1,0 ВЕЯЛИС-5Б	2,00	37,00	-	74	-	-	-	-
45	ОПЫТНО ИЕХ. ЗАВОД ТЕРАС Г.ТАЯЛИН	-АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС ТК-ЗН5А	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
46	15-16 ДОП.60 П07-1327	-ВИПРЯЖИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ ТВ1-800/12Т-0УХЛ4	2,00	1670,00	-	3340	-	-	-	-
47	15-1042 П.08-024	-ИЗОЛЯТОРЫ АРМИРОВАННЫЕ ТРОЛЕЙБУСНЫЕ К709У2	8,00	0,50	-	4	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			4633	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4633	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			69	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			140	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			57	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			46	-	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4945	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			4945	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
48	С154-164	-РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ	2,00	0,24	-	1	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, мм2: 4X2,5 1000И								
59	C151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, мм2: 7X2,5	5,00	0,28	-	1	-	-	-	-
60	C151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, мм2: 14X2,5	0,02	458,00	-	9	-	-	-	-
61	C151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, мм2: 19X2,5	0,02	592,00	-	12	-	-	-	-
62	C156-25	-МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ККТ-1УЗ КОМПЛЕКТ	28,00	4,63	-	130	-	-	-	-
63	C156-26	-МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ККТ-2УЗ КОМПЛЕКТ	4,00	4,63	-	19	-	-	-	-
64	C152-562	-ШИННЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АДЗ1Т-6X60 ГОСТ15176-84	7,80	1,16	-	9	-	-	-	-
65	C152-558	-ТОЖЕ, АДЗ1Т-4X40	0,87	1,22	-	1	-	-	-	-
66	503-80087-1 1	-ТРУБЫ Д=25мм ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83, ТИП ТЯЖЕЛЫЙ	357,00	0,18	-	64	-	-	-	-
67	24-05 Доп.29 П1-1595	-КОРОВКИ КЭН-А08УЗ ШТ	7,00	4,90	-	34	-	-	-	-
68	24-05 Доп.25 П1-1509	-КОРОВКА КЭНС08Х-УТ1 ШТ	1,00	5,58	-	6	-	-	-	-
69	24-05 Доп29 П1-1597	-КОРОВКИ КЭН-А32УЗ ШТ	2,00	12,02	-	24	-	-	-	-
70	2405-1348	-КОРОВКИ=У994ИУЗ ТУ36-1689-78	2,00	0,54	-	1	-	-	-	-
71	2405-1372	-КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У197 У4 ТУ36-1449-79	1,00	0,08	-	1	-	-	-	-

				107	25154-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		шт									
72	24-05 ДОП.32 ПТ-1615	Шланг электромонтажный ШЭМ-22У2 м	24,00	<u>0,66</u>	---	16	---	---	---	---	
73	24-05 ДОП.32 ПТ-1607	Муфты трубные МТ-22У2 шт	9,00	<u>0,25</u>	---	2	-	---	---	---	
74	24-05 ДОП 32 ПТ-1611	Муфты вводные МВ-22У2 шт	9,00	<u>0,24</u>	---	2	-	---	---	---	
75	2405-1012	Вводы гибкие К1082У3 ТУ-36-1684-78	8,00	<u>1,85</u>	---	15	-	---	---	---	
		шт									
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			401	-	---		---	
			руб.					---		---	
в том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб.			401	-	-		-	
Плановые накопления			руб.			29	-	-		-	
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			430	-	-		-	
Итого по разделу 3			руб.			430	-	-		-	
Итого прямые затраты по смете			руб.			5676	321	<u>34</u>		<u>528</u>	
			руб.					11		13	
в том числе:											
Стоимость оборудования			руб.			4633	-	-		-	
Тара и упаковка			руб.			69	-	-		-	
Транспортные расходы			руб.			140	-	-		-	
Заготов.-складские расходы			руб.			57	-	-		-	
Комплектация			руб.			46	-	-		-	
Всего, стоимость оборудования			руб.			4945	-	-		-	
Стоимость монтажных работ			руб.			1043	-	-		-	
Накладные расходы			руб.			274	-	-		-	
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		23	
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	46	-		-	
Плановые накопления			руб.			101	-	-		-	
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			1418	-	-		-	
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		564	
Сметная заработная плата			руб.			-	378	-		-	
Итого по смете			руб.			6363	-	-		-	
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		564	
Сметная заработная плата			руб.			-	378	-		-	

Составил начальник группы  
 Проверил главный специалист

*И. Г. Казанкова*  
*Т. А. Фоктистова*

И. Г. Казанкова  
 Т. А. Фоктистова

на приобретение и монтаж щита открытого I Щ одностороннего обслуживания  
состоящего из одной панели

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 на единицу	Общая масса оборудования, т		
				Оборудования	Монтажных работ	Эксплуатация машин	Оборудования	Монтажных работ	Эксплуатация машин				
				Основной заработной платы	в том числе заработной платы	в том числе заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин в том числе заработной платы	на единицу	всего	Брутто	Нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 п. I-035 8-57I-I	Калпак для щитов открытого исполнения размером 2200x x800x600 мм м	0,8	39,0	<u>39,4</u> 6,61	<u>1,69</u> 0,69	31,2	31,52	5,29	<u>1,35</u> 0,55	II	8,8	-
2	I5-I7 п. I-509	Комплект реек крепящих шт	6	4,6	---	---	27,6	-	-	---	-	-	-
3	I5-I7 п. I-506	Установка блоков в щитах открытого исполнения шт	16	1,5	---	---	24	-	-	---	-	-	-
4	Расчет №1	Блок управления Б5I30- 2074 ГУХЛ 4 шт	1	33,16	<u>4,67</u> 2,79	---	33,16	4,67	2,79	---	3,9	3,9	-
5	Расчет №2	Блок управления Б5I30- - 2674 ГУХЛ 4 шт	4	33,16	<u>4,67</u> 2,79	---	132,64	18,68	11,16	---	3,9	15,6	-
6	Расчет №3	Блок управления Б 5I30- -2874 ГУХЛ 4 шт	5	33,16	<u>4,67</u> 2,79	---	165,8	23,35	13,95	---	3,9	19,5	-
7	Расчет №4	Блок управления Б5I30- 2974 ГУХЛ 4 шт	4	33,16	<u>4,67</u> 2,79	---	132,64	18,68	11,16	---	3,9	15,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Расчет №5	Блок управления Б 5437-3074 УХЛ 4 шт	2	39,02	$\frac{4,67}{2,79}$	---	78,04	9,34	9,34	5,58	---	3,9	7,8
9	Дивно-горский завод н/в аппаратуры 15-17 п.1-352 8-574-24	Выключатель автоматический ВА 51-33-3200100-00 УХЛ 3 40+5 шт	I	45,0	$\frac{1,77}{0,96}$	---	45	1,77	0,96	---	I	I	-
10	I5-04 доп.62 п.01-626 15-17 п.1-351 8-574-18	Выключатель автоматический ВА 16-26-120010 20 УХЛ 4 шт	8	2,8	$\frac{0,23}{0,11}$	---	22,4	1,84	0,88	---	0,2	1,6	-
11	Дивно-горский завод н/в аппаратуры 15-17 п.1-352 8-574-24	Выключатель автоматический ВА 51П31-3400100-00 УХЛ 3 шт	7	37,3	$\frac{1,77}{0,96}$	---	261,1	12,39	6,72	---	I	7	-
12	I5-17 п.1-495	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ шт	80	0,3	---	---	24	-	-	---	-	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	977,58	122,24	58,49	$\frac{1,35}{0,55}$	-	80,8	-
	Комплектная регулировка 8%		-	-	-	-	78,21	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	1055,79	122,24	58,49	$\frac{1,35}{0,55}$	-	80,8	-

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

И.Г.Казанкова  
Т.А.Фоктистова

на приобретение и монтаж блока управления Б5130-2074 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		Оборудования	Монтажных работ					
					Всего	Эксплуатация машин		Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин в том числе заработной платы			
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 2026-10 МУЗ-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 п. 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	-

902-8-2.91

Ал.5

№ 111

25154-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
6	I5-I7 П.І-495	Блок зажимов В324-4ПІ6- -В/ВУЗ	шт	10	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	33;16	4,67	2,79	<u>      </u>	-	3,9	-

Составил начальник группы  
/Проверил главный специалист

*И.Г. Казанкова*  
*Т.А. Феоктистова*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феоктистова



## 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
				Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ		не занятых обслуживанием машин	на обслуживающих машин	на единицу	всего	
					Всего	Эксплуатации машин		Всего	Основной заработной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I5-I7 пI-018	Плита металлическая размером 250x145 мм м2	0,04	5,3	-	-	0,21	-	-	-	-	-	-	
2	I5-04 доп.2 п01-401 I5-04 п01-072 I5-I7 пI-351 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2026-10 МУЗ-Б шт 6,6+1,75+2,7	I	11,05	<u>1,14</u> 0,78	-	11,05	I,14	0,78	-	I	I	-	
3	I5-04 доп.12 п04-543 I5-I7 пI-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-110004В шт 5 + 4,2	I	9,2	<u>1,15</u> 0,55	-	9,2	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-	
4	I5-04 доп.12 пI2-237 I5-I7 пI-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7+2,5	I	4,2	<u>1,19</u> 0,73	-	4,2	I,19	0,73	-	I	I	-	
5	I5-04 доп.12 пI3-326 I5-I7 пI-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1008 шт 3 + 2,5	I	5,5	<u>1,19</u> 0,73	-	5,5	I,19	0,73	-	I	I	-	

902-8-2.91 Ал.5

113

25154-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	15-17 п1-495	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ	шт	10	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-
	Итого, руб.		-	-	-	-	33,16	4,67	2,79	-	-	3,9	-

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

## на приобретение и монтаж блока управления Б5130-2874 ГУХЛ4

Составлен в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажа 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		на единицу	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 пI-018	Плита металлическая размером 250x145 мм м2	0,04	5,3	-	-	0,2I	-	-	-	-	-	-
2	I5-04 доп. I2 пOI-40I I5-04 пOI-072 I5-I7 пI-35I 8-574-23	Выключатель автоматический AE 2026-IO МУЗ-Б шт 6,6+I,75+2,7	I	II,05	<u>I, I4</u> 0,78	-	II,05	I, I4	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. I2 пO4-543 I5-I7 пI-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-II0004B шт 5 + 4,2	I	9,2	<u>I, I5</u> 0,55	-	9,2	I, I5	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп. I2 пI2-237 I5-I7 пI-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7 + 2,5	I	4,2	<u>I, I9</u> 0,73	-	4,2	I, I9	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп. I2 пI3-326 I5-I7 пI-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-IOIO шт 3 + 2,5	I	5,5	<u>I, I9</u> 0,73	-	5,5	I, I9	0,73	-	I	I	-

902-8-2.91 Ал. 5

115

25154-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I5-I7 II-495	Блок зажимов БЗ24-4PI6- -В/ВУЗ	шт	10	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого, руб.		-	-	-	-	33,16	4,67	2,79	-	-	3,9

/ Составил начальник группы  
/ Проверил главный специалист

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феоктистова

РАСЧЕТ № 4 к смете № I-I4  
на приобретение и монтаж блока управления Б5130-2974 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	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин в том числе заработной платы		не занятых обслуживанием машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 П1-018	Плита металлическая 250x145 мм м2	0,04	5,3	-	-	0,21	-	-	-	-	-	-
2	I5-04 доп. 2 П01-401 П01-072 I5-I7 П1-351 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2026-10МУЗБ шт 6,6+1,75+2,7	I	11,05	<u>1,14</u> 0,78	-	11,05	1,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. I2 П04-543 I5-I7 П1-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-110004В шт 5 + 4,2	I	9,2	<u>1,15</u> 0,55	-	9,2	1,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп. I2 П12-237 I5-I7 П1-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7 + 2,5	I	4,2	<u>1,19</u> 0,73	-	4,2	1,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп. I2 П13-326 I5-I7 П1-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1012 шт 3 + 2,5	I	5,5	<u>1,19</u> 0,73	-	5,5	1,19	0,73	-	I	I	-

902-8-2.91 Ал.5

117

25154-06

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	15-17 П1-195	Блок зажимов БЗ24-4П16- В/ВУЗ		шт.	10	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-
	Итого, руб.			-	-	-	-	33,16	4,67	2,79	-	-	3,9	-

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

И.Г.Казанкова  
 Т.А.Феоктистова

## на приобретение и монтаж блока управления Б5437-3074 ГУХЛ4

Составлен в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пп позиции нормати- ва	Наименование и характерис- тика оборудования и монтаж- ных работ, единица измере- ния и масса единицы оборудо- вания	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслу- живанием машин		Общая масса обору- дования т	
				Обору- дова- ния	Монтажных работ Всего	Экспл. машин в том числе зара- ботной платы	Обору- дова- ния	Монтажных работ Всего	Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- атация машин в том числе зара- ботной платы	на еди- ницу		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 пI-0I8	Плита металлическая размером 250x195 мм м2	0,05	5,3	-	-	0,27	-	-	-	-	-	-
2	I5-04 доп.2 пOI-4OI I5-04 пOI-072 I5-I7 пI-35I 8-574-23	Выключатель автоматичес- кий АЕ 2026-10НУЗ-Б шт 6,6+I,75+2,7	I	II,05	I,14 0,78	-	II,05	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. I2 пO4-553 I5-I7 пI-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-I50I04В шт IO,6+4,2	I	I4,8	I,15 0,55	-	I4,8	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп. I2 пI2-237 I5-I7 пI-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7 + 2,5	2	4,2	I,19 0,73	-	8,4	2,38	I,46	-	I	2	-
5	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ24- 4ПГ6-В/ВУЗ шт	I5	0,3	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-
Итого, руб.			-	-	-	-	39,2	4,67	2,79	-	-	3,9	-

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феокистова

902-8-2.91 Ал.5

к типовому проекту блока очистки производственных стоков  
производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на автоматизацию водопровода и канализации

Основание: альбом 3 чертежи АВК. СОI+8

Сметная стоимость 6,03 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 279 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные 254 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,18 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. зарплат	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплат	Обслуживающ. машин на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
1	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	2,00	<u>0,21</u> 0,21	=	I	-	=	<u>0,50</u>	<u>I</u>
2	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	17,00	<u>0,80</u> 0,77	=	I4	I3	=	<u>I,00</u>	<u>I7</u>
3	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт	7,00	<u>I,27</u> I,21	<u>0,04</u>	9	8	=	<u>2,00</u>	<u>I4</u>
4	ЦII-405-I	Регулятор сигнализатор уровня РС-30I компл.	II,00	<u>2,66</u> 2,61	=	29	29	=	<u>4,00</u>	<u>44</u>
5	ЦII-597-4	Преобразователь промышленный П-2IO шт	4,00	<u>I,92</u> I,88	=	8	8	=	<u>3,00</u>	<u>I2</u>
6	Ц8-84-I	Звонок электрический шт	I,00	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u>	I	-	=	<u>I,00</u>	<u>I</u>
7	ЦКАЛЬК I	Щит автоматизации ЩAI шт	I,00	<u>3,70</u> 3,32	<u>0,31</u> 0,12	4	3	=	<u>6,00</u> 0,15	<u>6</u>
8	ЦКАЛЬК 2	Щит автоматизации ЩA2 шт	I,00	<u>3,70</u> 3,32	<u>0,31</u> 0,12	4	3	=	<u>6,00</u> 0,15	<u>6</u>
9	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: IO I Ввод	24,00	<u>0,54</u> 0,53	=	I3	I3	=	<u>I,00</u>	<u>24</u>
IO	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по	I,80	34,80	I2,20	63	26	22	26,00	47



902-8-2.91 Ал.5

120

25154-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М		14,40	3,85			7	4,97	9
11	48-417-5	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	3,00	15,90	0,22	48	23	-	14,00	42
				7,65	0,08			-	0,10	-
12	48-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	4,40	4,88	2,33	21	10	10	4,00	18
				2,36	0,71			3	0,92	4
13	48-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	9,30	1,21	-	11	11	-	2,00	19
14	48-409-1	-КАБЕЛЬ МАРКИ РК В ТРУБЕ 100М	0,40	1,14	-			-	-	-
				4,88	2,33	2	1	1	4,00	2
15	410-54-12	-КАБЕЛЬ МАРКИ РК ПО БЕТОННОЙ СТЕНЕ 100М	0,05	2,36	0,71	1	1	-	0,92	-
				11,20	-			-	19,00	1
				10,80	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			229	149	33		254
			РУБ.					10		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			229	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			124	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			28	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			381	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		279
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	181	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			381	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		279
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	181	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
16	17-06-48 П1-287 П1-752	-ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЯМЫЕ П5.2.240.103 КОМПЛЕКТНО С ОПРАВой	2,00	2,35	-	5	-	-	-	-
17	17-06-48П1 -287	-ТО ЖЕ БЕЗ ОПРАВЫ	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
18	17-04 ДОП43 П2-1405	-МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МВП4-У	12,00	8,00	-	96	-	-	-	-
19	17-04	-МАНОМЕТР МП4-У	5,00	8,00	-	40	-	-	-	-

902-8-2.91 Ал.5

121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП43	ШТ								
	П2-1397									
20	1704-20016	-НАНОМЕТР, НАНОВАКУУМЕТР, ВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКК-1У ТУ25-02-31-75	7,00	7,80	-	55	-	-	-	-
21	НОМ КАТАЛОГ З-ДА	-РЕГУЛЯТОР СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ РОС-301	11,00	200,00	-	2200	-	-	-	-
	ТЕПЛОПРИ БОР Г.РЯЗАНЬ									
22	17-1441 ДОП53	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННИЙ П-210	4,00	550,00	-	2200	-	-	-	-
23	П2-351 КАЛЬКУЛ1	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЦА1	1,00	355,87	-	356	-	-	-	-
24	КАЛЬК2	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЦА2	1,00	184,25	-	184	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			5137	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			5137	-	-	-	-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			77	-	-	-	-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			157	-	-	-	-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			65	-	-	-	-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			52	-	-	-	-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			5488	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			5488	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
25	1602-50114	-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-76	1,00	9,41	-	9	-	-	-	-
26	503-80087-1 1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83,ТИП ТЯЖЕЛЫЙ 1000ПН	0,48	193,68	-	93	-	-	-	-
27	С152-179	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С НЕДНОЙ ЖИЛОЙ,НАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1,5 1000Н	1,37	31,60	-	43	-	-	-	-
28	С151-2760	-КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ	0,05	77,00	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ 11326.15-79, марки РК 50-2-13								
		1000м								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			148	-	-		
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			148	-	-		
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			159	-	-		
		Итого по разделу 3	руб.			159	-	-		
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			5514	149	33 10		254 13
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			5137	-	-		
		Тара и упаковка	руб.			77	-	-		
		Транспортные расходы	руб.			157	-	-		
		Заготов.-складские расходы	руб.			65	-	-		
		Комплектация	руб.			52	-	-		
		Всего, стоимость оборудования	руб.			5488	-	-		
		Стоимость монтажных работ	руб.			377	-	-		
		Накладные расходы	руб.			124	-	-		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб.			39	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		Сметная заработная плата	руб.			-	181	-		-
		Итого по смете	руб.			6028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		Сметная заработная плата	руб.			-	181	-		-

/ Составил начальник группы



И.Г.Казанкова

/ Проверил главный специалист



Т.А.Феоктистова

## на приобретение и монтаж щита автоматизации ЩА1

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 Обслуживающих машин		Общая масса оборудования, т		
				Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Основной заработной платы	Эксплуатация машин в том числе заработной платы	на единицу		Всего	
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 ШШ-3Д-2220х1000х 600 мм, шт	I	I04	3,7 3,32	0,31 0,12	I04	3,7	3,32	0,31 0,12	6	6	-
2	I5-07 п.5-057 I5-I7 п.1-48I	Табло световое ТСБ I,6+0,75 шт	I5	2,35	-	-	35,25	-	-	-	-	-	-
3	I5-I5 п.3I-02I	Лампы Ц220-10-I шт	30	0,13	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-
4	I5-04 п.01-034 I5-I7 п.1-35I	Выключатель автоматический АК63-I MVB 6,8+I,05 шт	I5	7,85	-	-	117,75	-	-	-	-	-	-
5	I5-04 доп.12 п.12-236 I5-I7 п.1-428	Реле промежуточное РПЛ-I2204Б 4,2+2,5 шт	2	6,7	-	-	13,4	-	-	-	-	-	-
6	I5-04 доп.28 п.13-333 I5-I7 п.1-428	Реле тока двухстабильное РТД-I2-01-34 УХЛ 4 33,5+2,5 шт	I	36,0	-	-	36	-	-	-	-	-	-

902-8-2.91

Ал. 5

124

25154-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
7	15-04 п.06-448 15-17 п.1-447	Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/II-Д 6I УЗ шт	I	8,1	==	==	8,1	-	-	==	-	-	-
		4,4+3,7											
8	15-04 п.06-448 15-17 п.1-447	Переключатель малогабаритный ПМОЗ90-IIIIII/II-Д42 УЗ шт	I	8,1	==	==	8,1	-	-	==	-	-	-
		4,4+3,7											
9	36-09 п.1-0459 15-17 п.1-422	Разистор ПЭ-25-2500 Ом шт	I	0,77	==	==	0,77	-	-	==	-	-	-
		0,12+0,65											
10	36-06 п.1-429 15-17 п.1-453	Переключатель ТВ I-2 шт	4	2,65	==	==	10,6	-	-	==	-	-	-
		1,65+1,0											
II	15-17 п.1-495	Блок зажимов БЗ24-4П25- -В/ВУЗ-10 шт	60	0,3	==	==	18	-	-	==	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	355,87	3,7	3,32	0,31 0,12	-	6	-

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*Иванов*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Фоктистова

## 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	Оборудования	Монтажных работ						
				Всего		Всего		на единицу					
				Эксплуатация машин		Основной заработной платы		Эксплуатация машин					
				в том числе заработной платы		в том числе заработной платы		всего					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 доп.7 п.01-975 II-680-2	Металлоконструкция щита шкафного ШШ-ЗД-2200x1000x x600 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 AK 63-I МУЗ шт 6,8+I,05	6	7,85	—	—	47I	-	-	—	-	-	-
3	I5-04 п.06-409 п.15-I7 п.1-445	Переключатель универсальный УП53II-C23 УЗ шт 2,2+I,25	7	3,45	—	—	24,15	-	-	—	-	-	-
4	I5-I7 п.1-495	Блок зажимов БЗ24-4П25- -В/ВУЗ-10 шт	30	0,3	—	—	9	-	-	—	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	184,25	3,7	3,32	0,31 0,12	-	6	-

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*С.С.С.*

И.Г.Казанкова  
Т.А.Феоктистова

902-8-2.91 Ал.5

к типовому проекту блока очистки производственных стоков  
производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на автоматизацию отопления и вентиляции

Основание: альбом 3 чертежи АОВ.СОИ:7

Сметная стоимость 0,87 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 75 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные 74 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 0,04 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.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един. 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	12,00	<u>0,21</u> 0,21	—	3	3	—	<u>0,50</u>	<u>6</u>
2	ЦП-405-4	Регулятор электрический температуры, тип РТ или разности температур, тип РРТ шт	1,00	<u>3,10</u> 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	<u>0,43</u> 0,42	—	1	—	—	<u>1,00</u>	<u>1</u>
4	ЦП-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт	2,00	<u>0,36</u> 0,35	—	1	1	—	<u>1,00</u>	<u>2</u>
5	ЦП-III-2	Датчик-реле давления или напора /тяги/ шт	1,00	<u>1,78</u> 1,62	<u>0,04</u> 0,01	2	2	—	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u>
6	ЦП-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	4,00	<u>0,80</u> 0,77	—	3	3	—	<u>1,00</u>	<u>4</u>
7	Ц8-529-13	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 аппарат	2,00	<u>1,35</u> 0,79	<u>0,03</u> 0,01	3	2	—	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u>
8	Ц8-529-14	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с	6,00	<u>1,78</u> 1,03	<u>0,03</u> 0,01	11	6	—	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u>

902-8-2.91 Ал.5

127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 АППАРАТ										
9	411-680-3	-ЧИТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЧУС-01-01	1,00	3,09	0,32	3	2	-	3,00	3
			-----				-----			
10	411-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	10,00	1,87	0,11	5	5	-	0,14	-
			-----				-----			
11	48-417-5	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,40	0,54	-	6	3	-	1,00	10
			-----				-----			
12	48-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,40	0,53	-	2	1	1	14,00	6
			-----				-----			
13	48-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,80	15,90	0,22	2	2	-	0,10	-
			-----				-----			
14	48-146-1	-КАБЕЛЬ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ С Т.Ч. П.4 КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИКИ К СКОБАНИ, МАССА 1МДО 1КГ	0,20	7,65	0,08	10	4	3	4,00	2
			-----				-----			
15	48-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	8,00	1,14	-	5	2	-	0,92	-
			-----				-----			
			-----				-----			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	60	39	4	74			
			РУБ.		1	1				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	60	-	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	29	-	-	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	3	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	5	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	94	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	75			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	43	-	-			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	94	-	-	-			
			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	75			
			РУБ.	-	43	-	-			
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
16	17-06-48	-ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ	2,00	3,65	-	7	-	-	-	-
	П.1-365	УГЛОВЫЕ У2.1.240.671								
	П1-753	КОМПЛЕКТНО С ОПРАВой								
			-----				-----			
			-----				-----			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										



902-8-2.91 Ал.5

128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	17-06-48 П1-365	-ТОЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ ШТ	1,00	1,65	-	2	-	-	-	-
18	17-06-48 П.1-287 П1-752	-ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЯМЫЕ П5.2.240.103 КОМПАКТНО С ОПРАВой ШТ	10,00	2,35	-	23	-	-	-	-
19	17-06-48 П1-287	-ТОЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ ШТ	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
20	17-06-48 П1-457	-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ ТБ-37 ШТ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
21	17-04 ДОП.22 П5-1123	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭ2ПЗ ШТ	1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
22	ЛУШКОЕ П/О ЭЛЕКТРОТЕР МОМЕТРИИ	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТСМ-0987,5ц2.822.024-01 ШТ	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
23	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЗ-1-5 ТУ25-02-281074-78 ШТ	2,00	20,60	-	41	-	-	-	-
24	17-04 ДОП.39 П.5-1309	-ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА ДН-2,5 ШТ	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
25	17-04 ДОП.43 П.2-1397	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У ШТ	4,00	8,00	-	32	-	-	-	-
26	15-04 ДОП.85 П18-245 П.18-265 15-07 П.5-044	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.231-54У2 ШТ	1,00	14,90	-	15	-	-	-	-
27	15-04 ДОП.85 П.18-241 П.18-265	ЦЕНА: 8,5+4.0,9+2.1,4=14,9 -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54У2 ШТ	1,00	6,65	-	7	-	-	-	-
28	ТЕХНИЧ. ЦИРКУЛЯР ГНА ИНМОНТАЖ ПЕЦ СТРОЯ СССР 28-6-1/И12 ПРИЛОЖ.2	-ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЩУС-01-01 ШТ	1,00	414,00	-	414	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		682	-	-	-	-
				РУБ.			-	-	-	-

902-8-2.91 Ал.5

129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		682		-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		9		-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		20		-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		8		-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		5		-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		724		-	-		-
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		724		-	-		-
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
=====										
29	503-80087-1-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ		0,04	193,68	-	8	-	-	-	-
1	НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО									
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА									
	ТУ6-19-215-83, ТИП ТЯЖЕЛЫЙ									
	1000ПН									
30	15-09 -ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В		0,22	15,62	-	3	-	-	-	-
	ДОП.14 СЕЧ2КВ.ММ									
	ТАБЛ.5-077	1000ПН								
31	С151-1814 -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ		0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
	ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ									
	ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ									
	КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И									
	СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х1	1000ПН								
32	С156-25 -МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ		8,00	4,63	-	37	-	-	-	-
	ККР-5УЗ									
	КОМПЛЕКТ									
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.		52		-	-		-
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		52		-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		4		-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		56		-	-		-
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.		56		-	-		-
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ		РУБ.		794		39	4		74
-----										
			РУБ.					1		1
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		682		-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		9		-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		20		-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		8		-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		5		-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		724		-	-		-
-----										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		112		-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			29	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			150	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		75
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-		-
		Итого по смете	руб.			874	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		75
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-		-

Составил начальник группы  
 Проверил главный специалист

*Ибрагимов*  
*Т.А.*

И.Г.Казанкова  
 Т.А.Феокистова

к типовому проекту блока очистки производственных стоков  
производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий  
на гардеробное оборудование

Основание: альбом I АСИ  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,28 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. 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	Шкафы для одежды металлические 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				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 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий

на приобретение инструментов, приспособлений и инвентаря

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных расце- нок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Указания Госстроя СССР	Приобретение инструментов производственных приспособлений и инвентаря  20 x I,06	рабочих	4	21,20	85
2	"-	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

*Т.Н.Федосеева*  
Т.Н.Федосеева

*С.А.Арсенова*  
С.А.Арсенова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока очистки производственных стоков производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч для ремонтных предприятий

Ресурс	Количество
I	2

I. Общестроительные работы

## А. Подземная часть

Затраты труда, тыс.чел.ч.	0,45(0,37)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,21
Строительные машины, тыс.руб.	0,11

## Б. Надземная часть

Затраты труда, тыс.чел.ч.	3,64(3,05)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	2,65
Строительные машины, тыс.руб.	0,65

## Итого общестроительные работы

Затраты труда, тыс.чел.ч.	4,09(3,42)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	2,96
Строительные машины, тыс.руб.	0,76

II. Специальные строительные работы  
(подземное хозяйство)

Затраты труда, тыс.чел.ч.	0,32(0,27)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,24
Строительные машины, тыс.руб.	0,06

III. Санитарно-технические работы

Затраты труда, тыс.чел.ч.	0,71(0,68)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,48
Строительные машины, тыс.руб.	0,01

I	2
<u>IV. Монтажные работы</u>	

## А. Технологическое оборудование

Затраты труда, тыс.чел.ч.	3,46(3,15)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	2,23
Строительные машины, тыс.руб.	0,40

## Б. Электроосвещение

Затраты труда, тыс.чел.ч.	0,18(0,14)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,12
Строительные машины, тыс.руб.	0,06

## В. Силовое электрооборудование

Затраты труда, тыс.чел.ч.	0,56(0,53)
Сметная заработная плата, тыс.руб.	0,37
Строительные машины, тыс.руб.	0,03

## Г. Автоматизация

Затраты труда, тыс.чел.ч.	0,35(0,33)
Сметная заработная плата, тыс.чел.ч.	0,22
Строительные машины, тыс.руб.	0,04

## Всего

Затраты труда, тыс.чел.ч.	9,67(8,52)
Заработная плата, тыс.руб.	6,63
Строительные машины, руб.	1,36

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

Начальник сметного отдела  
Составил ведущий инженер  
Проверил начальник группы

*Ю.С. Кошелев*  
*Т.Н. Федосеева*  
*С.А. Аксенова*

Ю.С. Кошелев  
Т.Н. Федосеева  
С.А. Аксенова