

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8I6-I-I77.89

Специализированный цех по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

Альбом 8

Часть I

Производственный корпус

(стр. I-II9)

С М Е Т Ы

23910-09

ЦЕНА 9-20

Специализированный цех по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

Альбом 8

С М Е Т Ы

Производственный корпус



Стоимость:

Общая	-	812,92 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	-	271,42 тыс.руб.
I мЗ здания	-	16,32 руб.

Разработан:
Гипропромсельстроем
Госагропрома СССР

Утвержден:
Гипропромсельстроем Госагропрома СССР
Приказ от 11.11.1987 г. № 419
Введен в действие Гипропромсельстроем
Приказ от 7.07.1989 г. № 125

Главный инженер института
Главный инженер проекта

С.А.Шестернев

А.В.Сланский

Наименование проектных материалов	№№ страниц	Примечание
I	2	3
Пояснительная записка	3	
Объектная смета № I - Специализированный цех по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год. Производственный корпус	4 - 6	
Локальная смета № I-I - Общестроительные работы	7 - 45	
Локальная смета № I-2 - Подземное хозяйство	46 - 52	
Локальная смета № I-3 - Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный	53 - 59	
Локальная смета № I-4 - Горячее водоснабжение	60 - 63	
Локальная смета № I-5 - Производственная канализация	64 - 66	
Локальная смета № I-6 - Бытовая канализация	67 - 69	
Локальная смета № I-7 - Водостоки	70 - 72	
Локальная смета № I-8 - Отопление	73 - 77	
Локальная смета № I-9 - Теплоснабжение	78 - 84	
Локальная смета № I-10 - Индивидуальный тепловой пункт № 1	85 - 91	
Локальная смета № I-II - Индивидуальный тепловой пункт № 2	92 - 97	
Локальная смета № I-I2 - Вентиляция	98 - 119	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовой рабочей документации 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 на основании локальных смет, составленных в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет принимались:

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%

На стоимость оборудования приняты следующие начисления:

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

Главный инженер проекта



А.В.Сланский

Составил



В.М.Воронова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

Производственный корпус

Сметная стоимость 812,92 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 812,92 руб.

I м2 общей площади здания 104,96 руб.

I м3 объема здания 16,32 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	В том числе		Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	173,96	-	-	-	173,96	-	-	-	м3	16628	10,46	
2	I-2	Подземное хозяйство	8,00	-	-	-	8,00	-	-	-	"	"	0,48	
3	I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный	2,28	-	-	-	2,28	-	-	-	"	"	0,14	
4	I-4	Горячее водоснабжение	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	"	"	0,02	
5	I-5	Производственная канализация	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	"	"	0,01	
6	I-6	Бытовая канализация	0,51	-	-	-	0,51	-	-	-	"	"	0,03	
7	I-7	Водостоки	0,82	-	-	-	0,82	-	-	-	"	"	0,05	
8	I-8	Отопление	2,77	-	-	-	2,77	-	-	-	"	"	0,17	
9	I-9	Теплоснабжение	1,93	0,04	0,76	-	2,73	-	-	-	"	"	0,12	
10	I-10	Индивидуальный тепловой пункт № 1	2,94	-	-	-	2,94	-	-	-	"	"	0,18	
II	I-II	Индивидуальный тепловой пункт № 2	1,30	-	-	-	1,30	-	-	-	"	"	0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	I-I2	Вентиляция	33,62	0,06	0,18	-	33,86	-	-	-	-	-	2,02
I3	I-I3	Технологическое оборудование	3,49	9,21	465,48	-	478,18	-	-	-	-	-	0,76
I4	I-I4	Технологические трубопроводы системы оборотного водоснабжения. Подающая сеть	0,05	0,07	-	-	0,12	-	-	-	-	-	0,01
I5	I-I5	Технологические трубопроводы системы оборотного водоснабжения. Обратная сеть	0,07	0,07	-	-	0,14	-	-	-	-	-	0,01
I6	I-I6	Технологические трубопроводы системы очистки и регенерации моющих растворов. Подающая сеть	0,10	0,33	-	-	0,43	-	-	-	-	-	0,02
I7	I-I7	Технологические трубопроводы системы очистки и регенерации моющих растворов. Обратная сеть	0,08	0,37	-	-	0,45	-	-	-	-	-	0,03
I8	I-I8	Технологические трубопроводы пароснабжения	0,12	0,55	-	-	0,67	-	-	-	-	-	0,04
I9	I-I9	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	0,01	0,41	0,19	-	0,61	-	-	-	-	-	0,02
20	I-20	Технологическое оборудование и трубопроводы противопожарного водопровода	0,22	1,96	1,40	-	3,58	-	-	-	-	-	0,13
21	I-21	Технологическое оборудование, расположенное вне корпуса	-	-	53,14	-	53,14	-	-	-	-	-	-
22	I-22	Электроосвещение	-	9,86	-	-	9,86	-	-	-	-	-	0,59
23	I-23	Силовое электрооборудование	0,01	11,67	4,77	-	16,45	-	-	-	-	-	0,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	I-24	Электрооборудование воздушно-тепловой завесы для ворот	-	0,10	0,12	-	0,22	-	-	-	-	-	0,01
25	I-25	Автоматизации технологии	-	0,46	1,41	-	1,87	-	-	-	-	-	0,03
26	I-26	Автоматизация водопровода и канализации	-	0,17	0,12	-	0,29	-	-	-	-	-	0,01
27	I-27	Автоматизация отопления и вентиляции	-	3,07	5,23	-	8,30	-	-	-	-	-	0,18
28	I-28	Связь	-	0,18	0,13	-	0,31	-	-	-	-	-	0,01
29	I-29	КТП-630-10/0,4-84УЗ	-	0,12	5,30	-	5,42	-	-	-	-	-	0,01
30	I-30	Приобретение инструментов, производственного приспособления и инвентаря	-	-	2,08	1,19	3,27	-	-	-	-	-	-
		Итого:	232,72	38,70	540,31	1,19	812,92	-	-	-	-	-	16,32
		Сметная стоимость прогрессивных видов СМР 93,97 тыс.руб.											
		Удельный вес прогрессивных видов СМР 34,62%											

Главный инженер проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил начальник группы

Проверил главный специалист

С.А. Шестернев
А.С. Сланский
Ю.С. Кошелев
В.М. Воронова
Т.А. Феоктистова

С.А. Шестернев

А.С. Сланский

Ю.С. Кошелев

В.М. Воронова

Т.А. Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту специализированного пеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

на общестроительные работы

Производственный корпус

Основание: альбом 2 AP I-I9; КЖ I+3I; КМ I+6

Сметная стоимость I73,96 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции - I73,96 руб.

I м2 общей площади здания 67,27 руб.

I м3 объема здания I0,46 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 обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Подземная часть										
Раздел I. Земляные работы										
1	EI-I607 ЭСН29-I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 10 м 1000 м3	0,37	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> -	I4	-	<u>I4</u> 5	- I7,57	- 7
2	EI-I6I4 ЭСН29-8 К=4	Добавляется 30 м на перемещение грунта до 50 м 1000 м3	0,37	<u>II9,28</u> -	<u>II9,20</u> 40,00	44	-	<u>44</u> I5	- 57,60	- 2I
3	EI-I585 ЭСН22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,65 м3 на автомобили-самосвалы 1000 м3	0,37	<u>I05,00</u> 4,II	<u>I00,69</u> 38,50	39	2	<u>37</u> I4	<u>8,33</u> 55,44	<u>3</u> 2I
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	447,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	I30	27	- -	<u>0,09</u> -	<u>40</u> -
5	EI-I603 ЭСН25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3	0,37	<u>II,50</u> I,30	<u>IO,06</u> 3,12	4	-	<u>4</u> I	<u>2,63</u> 4,49	<u>I</u> 2
6	EI-I586 ЭСН22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,65-0,8) м3 на гусеничном колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2	0,63	<u>I29,00</u> 5,02	<u>I23,7I</u> 47,IO	8I	3	<u>77</u> 29	<u>IO,20</u> 67,82	<u>6</u> 42

Т. П. 816 - 1 - 177. 89 Ал. 84. 1

- 8 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ГРУППЫ									
7	E1-1544 ЭСН11-8	1000МЗ -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА РУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 /0,65-0,8/ МЗ В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,17	99,00 3,92	95,08 36,30	116	5	112 43	7,95 52,27	9 61
8	E1-948 ЭСН79-2 Т, Ч, П, 3, 67 К=1, 2	1000МЗ -ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНЕ	0,32	144,00 144,00	- -	46	46	- -	273,60 -	88 -
9	E1-948 ЭСН79-2	100МЗ -РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ	1,33	120,00	-	160	160	-	228,00	303
10	E1-936 ЭСН78-2 Т, Ч, 3, 72 К=0, 8	100МЗ -РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГЛУБИНОЙ ДО 2М С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СТЕНКАМИ	0,12	120,00 80,80	- -	10	10	- -	147,20 -	18 -
11	E1-1608 ЭСН29-2 Т, Ч, П, 3, 48 К=0, 85	1000МЗ -ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВОЛС ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ НА 10М	1,17	37,31 -	37,32 12,50	44	-	44 15	- 18,00	- 21
12	E1-1615 ЭСН20-9 К=4	1000МЗ -ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М ДО РАССТОЯНИЯ 50М	1,17	138,80	138,80	163	-	162	-	-
13	E1-1608 ЭСН29-2 Т, Ч, П, 3, 48 К=0, 85	1000МЗ -ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА РАНЕЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВОЛС ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 10М	1,17	37,31 -	37,32 12,50	44	-	44 15	66,82 18,00	78 21
14	E1-1615 ЭСН29-9 К=4	1000МЗ -ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М ДО РАССТОЯНИЯ 50М	1,17	138,80	138,80	163	-	162	-	-
15	E1-1634 ЭСН31-2	1000МЗ -ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА НА 5 М	0,94	20,30 -	20,30 6,82	19	-	54 19 6	66,82 - 9,82	78 - 9
16	E1-1645 ЭСН31-13 К=5	1000МЗ -ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 25М ДО РАССТОЯНИЯ 30М	0,94	58,00	58,00	54	-	54	-	-
17	E1-968 ЭСН81-2	1000МЗ -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ	1,77	46,00 46,00	19,50 -	81	81	18 -	28,08 99,30	26 176
18	E1-995 ЭСН85-2	100МЗ -ТО ЖЕ, ПЕРЕДАЮЩИМИ ТРАНСПОРТЕРАМИ	2,35	69,30	16,70	163	124	40	113,00	266
19	E1-1184 ЭСН178-10	100МЗ -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1, 2 ГРУПП	11,72	52,60 9,69 6,20	7,47 3,49 2,29	114	73	18 41 27	10,76 11,20 3,30	25 131 39
20	С310-1	100МЗ -ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА	1125,00	0,29	-	326	68	-	0,09	101

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 9 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 1КМ										
21	E1-1604 ЭСН25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	0,63	0,06 14,20 1,59	- 12,34 3,81	9	1	- 7 2	- 3,23 5,49	- 2 3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1824	600	861		1144
			РУБ.					316		454
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1824	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			299	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	52	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			170	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2293	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1625
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	968	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			2293	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1625
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	968	-		-
РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ										
22	E6-1 ЭСН1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В3,5 ТОЛЩИНОЙ 100ММ	18,50	27,40 0,70	0,28 0,08	507	13	5 1	1,37 0,10	25 2
23	E8-11 ЭСН3-2	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	6,75	11,99	0,37	81	3	3	0,89	6
24	E6-5 ЭСН1-5	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В12,5 ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3	98,00	0,45 38,09 3,63	0,11 0,59 0,18	3733	356	1 58 18	0,14 6,66 0,23	1 653 23
ЦЕНА: 38,9 - (27,4 - 26,6) * 1,015										
25	C124-1-6	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,07	270,00	-	19	-	-	-	-
26	C124-1-8	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,52	270,00	-	140	-	-	-	-
27	C124-1-10	АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
28	C124-3-6	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,07	270,00	-	19	-	-	-	-
29	C124-3-10	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,99	270,00	-	267	-	-	-	-
30	C124-3-12	АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ	0,90	270,00	-	243	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 10 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12ММ									
31	Е6-83 ЭСН9-7	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,06	441,00	1,40	26	7	-	210,00	13
32	Е6-79 ЭСН9-3	Т -УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,07	124,00 563,00	0,42 2,00	39	5	-	0,54 123,00	- 9
33	Е13-121 ЭСН15-6	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	0,04	7,71 2,05	0,20 0,06	1	"	-	3,10 0,08	- -
34	Е13-153 ЭСН18-6 К=2	100М2 -ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ	0,04	20,60	0,24	1	"	-	4,60	-
35	Е6-20 ЭСН1-20	100М2 -УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ИЗ БЕТОНА М100, БЕТОННЫХ (В=10)	54,00	3,02 32,52 1,55	0,08 0,76 0,23	1756	84	-	0,10 2,86 12	- 154 16
		МЗ ЦЕНА: 31,7+(26,60-25,80),1,02								
36	Е6-13 ЭСН1-13	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЯКИ ВОРОТ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5	2,58	35,22 2,78	0,34 0,10	91	7	1	5,07 0,13	13 -
		МЗ ЦЕНА: 34,4+(26,6-25,8),1,02								
37	Е6-13 ЭСН1-13	-ТО ЖЕ, ОПОР ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ	1,12	35,22 2,78	0,34 0,10	39	3	-	5,07 0,13	6 -
		МЗ ЦЕНА: 34,40+(26,60-25,80),1,02								
38	Е6-15 ЭСН1-15	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД СТЕНЫ ИЗ БЕТОНА В12,5	9,30	28,62 0,52	0,34 0,10	266	5	3	0,99 0,13	9 1
		МЗ ЦЕНА: 27,80+(26,60-25,80),1,02								
39	Е7-15 ЭСН1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЮ ДО 6М	38,00	6,59 2,71	2,68 0,96	250	103	101	4,51 1,24	171 47
40	СЦМ1 П9-352	ШТ -СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК 2БФ6-20А4(4ШТ)2БФ6-14А4(21ШТ)2 БФ6-19А4(2ШТ) ИЗ БЕТОНА В-20	9,06	68,32	-	619	"	"	"	"
		МЗ ЦЕНА: 67,50+0,82								
41	СЦМ-1 П9-352	-ТО ЖЕ, 2БФ6-8А4(6ШТ)2БФ6-13А4(5ШТ) ИЗ БЕТОНА В25	3,92	69,96	-	274	"	"	"	"
		МЗ ЦЕНА: 67,50+0,82;3								
42	СЦМ1 ТАБЛ3-1П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ А3 КГ	480,00	0,25	-	120	"	"	"	"

Т.П. 816 - 1 - 177.89 Ал.84.1

- 11 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ТО ЖЕ П6	ТО ЖЕ, ВР1 КГ	146,00	0,32	-	47	"	-	-	-
44	Е7-445 ЭСН 38-10-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЯ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М ШТ	3,00	0,29	0,15	1	"	-	0,13	-
				0,08	0,06			-	0,08	-
45	Е7-127 ЭСН 9-1-1,8	ТО ЖЕ, ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЯ ДО 0,5Т ШТ	2,00	1,55	1,04	3	1	2	0,81	2
46	СЦМ1 П9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК МЗ	0,41	64,40	0,38	26	"	1	0,49	1
47	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ АЗ КГ	45,00	0,25	-	11	"	-	-	-
48	ТО ЖЕ П6	ТО ЖЕ, ВР1 КГ	4,00	0,32	-	1	"	-	-	-
49	Е7-2 ЭСН1-2	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЯ ДО 1,5Т ШТ	3,00	2,09	1,59	6	2	5	0,86	3
				0,50	0,57			2	0,74	2
50	Е7-3 ЭСН1-3	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЯ ДО 3,5Т ШТ	3,00	2,99	2,23	9	2	6	1,29	4
				0,76	0,79			2	1,02	3
51	СЦМ1 П9-110	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРАПЕЦИЕДАЛЬНЫХ ФЛ16-12-2(3ШТ)ФЛ20-12-2(3ШТ) МЗ	3,57	54,70	-	195	"	-	-	-
52	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ АЗ КГ	56,00	0,25	-	14	"	-	-	-
53	ТО ЖЕ П6	ТО ЖЕ, КЛ ВР1 КГ	6,00	0,32	-	2	"	-	-	-
54	Е7-401 ЭСН36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЯ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕАПРИЯТИЯ ШТ	6,00	1,95	1,09	12	2	6	0,53	3
				0,30	0,40			2	0,52	3
55	СЦМ2 П12-7	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ ФБС12-6-6Т(3ШТ) МЗ	1,19	42,50	-	51	"	-	-	-
56	СЦМ2 П12-14	ТО ЖЕ, ФБС9-6-6Т(3ШТ) МЗ	0,88	44,20	-	39	"	-	-	-
57	Е8-13 ЭСН4-1	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПО ФУНДАМЕНТНЫМ	0,22	86,50	1,50	19	4	-	38,10	8

Т. П. 816-1-177.89 Ал.84.1

- 13 - 23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАДАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,7Т И МАССЕ КОЛОНН ДО 2Т										
61	Е7-40 ЭСНЗ-10	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,7Т И МАССЕ КОЛОНН ДО 2Т	ШТ 12,00	13,80	5,55	166	45	66	6,24	75
				3,74	2,01			24	2,59	31
62	СЦМ1 П9-5	-СТОИМОСТЬ ФАХВЕРКОВЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА В22,5 КФ61-2А5(ЯШТ)	ШТ 4,40	80,60	-	355	-	-	-	-
63	СЦМ1 П9-5	-ТО ЖЕ, КБ8-1, КБ8-2 ИЗ БЕТОНА В15	МЗ 1,08	78,96	-	85	-	-	-	-
		МЗ ЦЕНА:80,60-0,82,2								
64	СЦМ1 П9-5	-ТО ЖЕ, К-2, К2-1 ИЗ БЕТОНА В25	МЗ 12,00	81,42	-	977	-	-	-	-
		МЗ ЦЕНА:80,6+0,82								
65	СЦМ1 П9-5	-ТО ЖЕ, КОЛОННЫ К1-1, К1-2, К1-3, К1-4 ИЗ БЕТОНА В15	МЗ 18,00	78,96	-	1421	-	-	-	-
		МЗ ЦЕНА:80,60-0,82*2								
66	СЦМ1 ТАБЛЗ-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ А1	КГ 415,20	0,23	-	95	-	-	-	-
67	ТО ЖЕ П3	-ТО ЖЕ, КЛ А3	КГ 3582,00	0,25	-	896	-	-	-	-
68	ТО ЖЕ П4	-ТО ЖЕ, КЛ А5	КГ 120,00	0,26	-	31	-	-	-	-
69	ТО ЖЕ П6	-ТО ЖЕ, КЛ ВР1	КГ 18,20	0,32	-	6	-	-	-	-
70	ТО ЖЕ П13	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ 1075,90	0,41	-	441	-	-	-	-
71	ТО ЖЕ П13	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ 456,40	0,41	-	187	-	-	-	-
72	ТО ЖЕ П19	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПОКРЫТИЕ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ 1532,30	0,06	-	92	-	-	-	-
73	Е7-200 ЭСН17-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ (НС1-1НС2-1)	Т 0,89	358,00	3,30	319	38	3	66,60	59
				42,50	0,99			1	1,28	1

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал.84.1

- 14 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	E13-121 ЭСН15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,26	7,71	0,20	2	1	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
75	E13-153 ЭСН18-6 К=2	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ ПО ГРУНТОВКЕ ГФ021 100М2	0,26	20,60	0,24	5	1	-	4,60	1
				3,02	0,08			-	0,10	-
76	E7-171 ЭСН10-18	УСТАНОВКА ПОДСТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ МАССОЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	33,00	14,90	9,66	492	169	319	8,00	264
				5,13	3,48			115	4,49	148
77	СЦМ1 П8-38	СТОИМОСТЬ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК 1БП-4А5 (22ШТ) ИЗ БЕТОНА В27,5 МЗ ЦЕНА:72,80+0,82	19,80	73,62	-	1458	-	-	-	-
78	СЦМ1 П8-38	ТО ЖЕ, БАЛОК 2БП6-4А5 (11ШТ) ИЗ БЕТОНА В35 МЗ ЦЕНА:72,80+0,82+163%2	15,73	76,06	-	1196	-	-	-	-
79	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ А3 КГ	911,00	0,25	-	228	-	-	-	-
80	ТО ЖЕ П4	ТО ЖЕ, А5 КГ	2108,00	0,26	-	548	-	-	-	-
81	ТО ЖЕ П6	ТО ЖЕ, ВР1 КГ	171,00	0,32	-	55	-	-	-	-
82	ТО ЖЕ П13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ КГ	1278,00	0,41	-	524	-	-	-	-
83	ТО ЖЕ П19	ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	1278,00	0,06	-	77	-	-	-	-
84	E7-767 ЭСН17-4	УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАССОЙ ДО 20КГ Т	0,90	489,00	6,00	440	25	6	40,50	36
				27,80	1,80			2	2,32	2
85	E7-768 ЭСН17-5	ТО ЖЕ, МАССОЙ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,54	474,00	4,00	256	10	3	28,50	15
				19,40	1,20			1	1,55	1
86	E13-121 ЭСН15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,39	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
87	E13-153 ЭСН18-6 К=2	ОКРАСКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2СЛОЯ ПО ГРУНТУ 100М2	0,39	20,60	0,24	8	1	-	4,60	2
				3,02	0,08			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ:		10729	405	516		644

Т. п. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 15 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					186		238
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			10729	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			1771	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		161
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	321	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			999	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			13499	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		1043
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	912	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ,			13499	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		1043
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	912	-		-

РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ

=====

88	E7-247 ЭСН14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	53,00	16,63	5,72	881	215	303	6,60	350
				4,05	2,06			109	2,66	141
89	E7-249 ЭСН14-2	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ В ДО 25М	33,00	19,73	7,54	651	163	249	8,06	266
				4,93	2,70			89	3,48	115
90	E7-261 ЭСН14-8	- УСТАНОВКА ПРОСТЕНОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	99,00	11,30	4,03	1119	330	399	5,38	533
				3,33	1,44			143	1,86	184
91	E7-263 ЭСН14-9	- УСТАНОВКА ПРОСТЕНОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	2,00	14,80	5,57	30	9	11	6,87	14
				4,25	2,01			4	2,59	5
92	СЦМ1 П8-327 ПР-Т СТР55 ТАБЛ ПРИЛОЖ 2 ТАБЛ Б	- СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 25СМ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 900КГ/М3 С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7КГ/М2 С ОКРАСКОЙ ФАСАДНОЙ СТОРОНЫ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ КРАСКАМИ М2 ЦЕНА: 14,40+12,2,0,08,1,02+0,51	39,17	15,91	-	623	-	-	-	-
93	СЦМ1 П8-330 ПР-Т СТР55	- ТО ЖЕ, С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 2КГ/М2 М2	85,54	19,43	-	1662	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 16 -

23510-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ ПРИЛОЖ2 ТАБЛ Б										
ЦЕНА: 17,70+14,90; 0,08; 1,02+0,51										
94	СЦМ1 П8-347 ПР-Т 06-08 СТР55 ТАБЛ ПРИЛОЖ2 ТАБЛ Б	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЮ ДО 12М С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7КГ/М2 М2	728,20	16,41	-	11950	-	-	-	-
95	СЦМ1 ТАБЛЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	2116,10	0,18	-	381	-	-	-	-
96	E7-767 ЭСН17-4	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ ТК-3 РКЗ Т	0,20	489,00	6,00	98	5	1	40,50	8
97	E7-767 ЭСН17-4	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ Т	0,35	489,00	6,00	171	10	2	40,50	14
98	E13-121 ЭСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ=021 100М2	0,15	27,80 7,71	1,80 0,20	1	-	1	2,32 3,10	1
99	E13-153 ЭСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ И ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ ПО ГРУНТОВКЕ 100М2	0,15	20,60 3,02	0,24 0,08	3	-	-	4,60 0,10	1
100	E7-714 ЭСН51-14	-УСТРОЙСТВО ДЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ 100М	12,79	9,73 4,54	0,31 0,09	124	58	4 1	7,35 0,12	94 2
101	E7-709 ЭСН51-9	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КОРОБОК ОКОН МАСТИКОЙ 100М	4,35	88,00 10,40	20,60 6,18	383	45	90 27	18,40 7,97	80 35
102	E7-712 ЭСН51-12	-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТЫ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ 100М	17,14	13,40	0,10	230	189	2	17,63	302
103	E8-30 ЭСН5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЮ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М (ЦОКОЛЯ ВЫСОТОЮ 1,2М) 100М	7,17	11,00 34,20 2,21	0,04 0,81 0,24	245	16	1 6 2	0,05 4,05 0,31	1 29 2
104	E8-30 ЭСН5-1	-КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	8,55	38,20 2,21	0,81 0,24	327	19	7 2	4,05 0,31	35 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Е8-31 ЭСН5-1 ТЕХ 4 П1,11	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М МЗ	6,67	38,00	0,62	253	14	4	3,93	26
				2,15	0,18			1	0,23	2
106	Е8-57 ЭСН7-1	-РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ КИРПИЧА	0,59	13,10	-	8	8	-	21,00	12
		100М2		13,10	-			-	-	-
107	Е8-36 ЭСН5-4	-КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	150,28	38,30	0,81	5756	316	122	3,90	586
				2,10	0,24			36	0,31	47
108	Е8-37 ЭСН5-4 ТЕХ 4 П1,11	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М МЗ	131,98	38,00	0,62	5015	269	82	3,78	499
				2,04	0,18			24	0,23	30
109	Е8-189 ЭСН22-1	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	3,57	42,20	0,23	151	91	1	45,80	164
				25,40	0,07			-	0,09	-
110	Е7-447 ЭСН 38-10-1-8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СВЫШЕ 8Т ШТ	63,00	0,40	0,26	25	5	17	0,13	8
				0,08	0,09			6	0,12	8
111	СЦМ1 П9-92	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА В15	1,65	64,40	-	106	-	-	-	-
112	СЦМ1 ТАБЛ3-1П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ АЗ КГ	55,00	0,25	-	14	-	-	-	-
113	ТО ЖЕ П6	-ТО ЖЕ, КЛ ВР1 КГ	28,00	0,32	-	9	-	-	-	-
114	Е7-129 ЭСН 9-1-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СВЫШЕ 8Т ШТ	3,00	2,09	1,58	6	1	5	0,81	2
				0,46	0,57			2	0,74	2
115	СЦМ1 П9-92	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК 2ПБ25-37(1ШТ)	0,14	64,40	-	9	-	-	-	-
116	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ АЗ КГ	17,10	0,25	-	4	-	-	-	-
117	ТО ЖЕ П6	-ТО ЖЕ, КЛ ВР1 КГ	3,24	0,32	-	1	-	-	-	-
118	СЦМ1 П9-93	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК 2ПБ31,27(2ШТ)	0,34	65,70	-	22	-	-	-	-
119	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ АЗ КГ	39,20	0,25	-	10	-	-	-	-
120	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, КЛ ВР1	6,50	0,32	-	2	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89

АЛ.84.1

- 18 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П6			КГ							
121	Е7-767 ЭСН17-4	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ (СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ) Я КИРПИЧНУЮ КЛАДКУ ВЕСОМ ДО 20КГ	1,54	489,00	6,00	753	43	9	40,50	62
				27,80	1,80			3	2,32	4
122	Е7-768 ЭСН17-5	-ТО ЖЕ, ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	1,11	474,00	4,00	526	22	4	28,50	32
123	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П19	-ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	2654,00	19,40 0,06	1,20	159		1	1,55	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		31708	1829	1318		3117
				РУБ,				452		584
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			31708				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			5232				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ,-Ч							477
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ,				940			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			2954				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			39894				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч							4178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				3221			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		39894				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч							4178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				3221			
РАЗДЕЛ 5, ПЕРЕКРЫТИЕ										
124	Е7-465 ЭСН 39-6-1,8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БОЛЕЕ 8Т	30,00	5,22	1,56	157	42	47	2,29	69
				1,39	0,56			17	0,72	22
125	Е7-205 ЭСН12-5	-УКЛАДКА ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 11Т	12,00	0,83	0,56	10	4	7	0,59	7
				0,34	0,21			3	0,27	3
126	СЦМ1 П8-479	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 14СМ ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ ДО 1200КГС/М2	225,42	9,63	-	2171				
127	СЦМ1 П8-512	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА В25	1,28	65,60	-	84				
128	СЦМ1 ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ А1	2,40	0,23	-	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
П1											
129	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, КЛ АЗ		72,80	0,26		19				
	П3		КГ								
130	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, КЛ ВР1		60,00	0,32		19				
	П6		КГ								
131	ТО ЖЕ	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		5,20	0,41		2				
	П13		КГ								
132	СЦМ1	-ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ		5,20	0,06		1				
	ТАБЛ3-1	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ									
	П19		КГ								
133	Е6-182	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ		4,42	53,80	0,89	238	26	4	10,80	48
	ЭСН16-10	УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЯ									
		УМ1(2ШТ)УМ2(5ШТ) ИЗ БЕТОНА КЛ			5,91	0,27			1	0,35	2
		В15									
134	С124-12-8	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ		0,05	325,00		16				
		8ММ									
135	С124-12-12	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ		0,05	325,00		16				
		12ММ									
136	С124-12-25	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ		0,02	325,00		7				
		25ММ									
137	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ		0,06	392,00		24				
		ХОЛОДНОТЯНУТОЙ									
138	Е6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		0,39	329,00	1,30	128	5		21,10	8
	ЭСН9-9	ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ									
139	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		0,10	12,40	0,39	36	4		0,50	
	ЭСН9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20(МН156-3)			355,00	1,30				64,00	6
140	СЦМ1	-ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ		492,00	0,06		30			0,50	
	ТАБЛ3-1	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ									
	П19		КГ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.			2959	81	58		138
				РУБ.					21		27
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.			2959				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.			488				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч				ЧЕЛ,Ч							43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч				РУБ.				87			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			277				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.			3724				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,Ч							208
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.				189			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.			3724				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,Ч							208

Т.п. 816 - 1 - 177.89 Ал.84.1

- 20 - 23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				189	-		
РАЗДЕЛ 6, ПОКРЫТИЕ										
=====										
141	Е7-107 ЭСН11-11	УКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ-ОБОЛОЧЕК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ РАЗМЕРОМ 3X18М В ЗДАНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 25М	44,00	24,00	8,54	1056	231	376	9,18	404
		ШТ		5,26	3,06			135	3,95	174
142	ПР-НТ 06-08 П1-309 СЦМ1 ПРИЛОЖ 1 П253 СЦ1 СТР7	СТОИМОСТЬ БЕСКРАНОВЫХ ПЛИТ 1КЖС 18Г-4А5(1ШТ) С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 550КГС/М2	54,00	8,67	-	468	-	-	-	-
ЦЕНА: (6,50+7,73*0,181+0,80*0,072)*1,02										
143	ПР-НТ 06-08 П1-311 СЦМ1 ПРИЛОЖ1 П253 СЦ1 СТР7	ТО ЖЕ, ПЛИТ 1КЖС 18Г-9А5(2ШТ) С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 820КГС/М2	108,00	9,14	-	987	-	-	-	-
ЦЕНА: (7,50+7,73*0,181+0,80*0,072)*1,02										
144	ПР-НТ 06-08 П1-311 ПРИМЕЧ П2 К=1,1 СЦМ1 ПРИЛОЖ1 П253 СЦ1 СТР7	ТО ЖЕ, ПЛИТ 1КЖС18В7-7А5(1ШТ) С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 670КГС/М2	54,00	10,03	-	542	-	-	-	-
ЦЕНА: (7,50+1,1*7,73*0,198+0,80*0,079)*1,02										
145	ПР-НТ 06-08 П1-308 ПРИМЕЧ П1,2 К=1,15 К=1,2 СЦМ1 ПРИЛОЖ1 П253 СЦ1 СТР7	ТО ЖЕ, ФОНАРНЫХ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ВЕНТШАХТ БЕСКРАНОВЫЕ 3КЖС18ФВ10-5А5(1ШТ) С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 450КГС/М2	54,00	10,00	-	540	-	-	-	-
ЦЕНА: (5,91*1,38+7,73*0,205+0,80*0,082)*1,02										
ЦЕНА: 1,15*1,2										

Т. п. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

- 21 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	ПР-НТ 06-08 П1-322 СЦМ1 ПРИЛОЖ 1 П253 СЦ1 СТР7	-ТО ЖЕ, КРАНОВЫХ ПЛИТ БЕЗ ОТВЕРСТИЯ 1КЖС18Г-ЗА5К(1ШТ) С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 360КГС/М2	972,00	8,93	-	8680	-	-	-	-
ЦЕНА: (7,30+7,73;0,181+0,80;0,072),1,02										
147	ПР-Т 06-08 П1-323 СЦМ1 ПРИЛОЖ1 П253 СЦ1 СТР7	-ТО ЖЕ, КРАНОВЫХ ПЛИТ БЕЗ ОТВЕРСТИЯ 2КЖС18Г-7А5К(2ШТ) С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 1060КГС/М2	108,00	9,42	-	1017	-	-	-	-
ЦЕНА: (7,70+7,73;0,192+0,80;0,077),1,02										
148	ПР-НТ 06-08 П1-323 ПРИМЕЧ 2 К=1,1 СЦМ1 ПРИЛОЖ1 П253 СЦ1 СТР7	-ТО ЖЕ, ПЛИТ 1КЖС 18В4/4-6А5К(1ШТ) С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 790КГС/М2	54,00	10,36	-	559	-	-	-	-
ЦЕНА: (7,70;1,1+7,73;0,210+0,80;0,084),1,02										
149	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ПЛИТ 1КЖС18 4/7-6А5К(1ШТ)	54,00	10,38	-	561	-	-	-	-
ЦЕНА: (7,70;1,1+7,73;0,212+0,80;0,085),1,02										
150	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ПЛИТ 1КЖС 18В4-6А5К(3ШТ)	162,00	10,23	-	1657	-	-	-	-
ЦЕНА: (7,70;1,1+7,73;0,195+0,80;0,078),1,02										
151	ПР-Т 06-08 П1-322 ПРИМЕЧ2 К=1,1 СЦМ1 ПРИЛОЖ1 П253 СЦ1 СТР7	-ТО ЖЕ, КРАНОВЫХ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ВЕНТШАХТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 610КГС/М2	54,00	9,79	-	529	-	-	-	-
ЦЕНА: (7,30;1,1+7,73;0,195+0,80;0,078),1,02										
152	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ПЛИТ 1КЖС18В-ЗА5К(1ШТ)	54,00	9,63	-	520	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 22 - 23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2								
		ЦЕНА: (7,30,1,1+7,73,0,181+0,80,0,072),1,02								
153	ТО ЖЕ	→ТО ЖЕ ПЛИТ 1КЖС18В7-3А5К(2ШТ)	108,00	9,31	-	1059	-	-	-	-
		М2								
		ЦЕНА: (7,30,1,1+7,73,0,198+0,80,0,079),1,02								
154	ПР-Т 06-08 П1-323 ПРИМЕЧ2 К=1,2 СЦМ1 ПРИЛОЖ1 П253 СЦ1 СТР7	→ТО ЖЕ, ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ВЕНТШАХТ 1КЖС18В4/10-6А5К(1ШТ)	54,00	11,18	-	604	-	-	-	-
		М2								
		ЦЕНА: (7,7;1,2+7,73;0,214+0,80,0,086),1,02								
155	ТО ЖЕ	→ТО ЖЕ, ПЛИТ 1КЖС18В10-5А5К(1ШТ)1КЖС18В10-6 А5К(6ШТ)1КЖС18В14-6А5К(2ШТ)	486,00	10,07	-	4894	-	-	-	-
		М2								
		ЦЕНА: (7,7;1,2+7,73,0,2+0,8,0,08),1,02								
156	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П13	→СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	1646,50	0,41	-	675	-	-	-	-
		КГ								
157	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П19	→ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	4180,90	0,06	-	251	-	-	-	-
		КГ								
158	Е12-289 ЭСН9-6	→ПЕРЕКРЫТИЕ ШВОВ ПОКРЫТИЯ РУБЕРОИДОМ	0,86	49,90	1,30	43	9	1	18,90	16
		100М2								
159	Е6-183 ЭСН16-11	→ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ ШВОВ ПОКРЫТИЯ БЕТОНОМ В15	38,02	49,00	0,80	1863	182	31	0,50 8,76	- 333
		М3								
160	Е7-209 ЭСН12-7	→УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	23,00	4,30 2,43	0,25 1,03	56	23	10 24	0,32 1,64	12 38
		ШТ								
161	СЦМ1 П8-236	→СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЕФЛЕКТОРОВ	0,48	90,20	-	43	-	-	-	-
		М3								
162	СЦМ1 П8-237	→ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3	1,91	75,90	-	145	-	-	-	-
		М3								
163	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П1	→СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ А1	126,70	0,23	-	29	-	-	-	-
		КГ								
164	СЦМ1	→ТО ЖЕ, КЛ А3	3,80	0,25	-	1	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 А.Л.84.1

- 24 - 23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГОСТ 5742-76										
174	E12-299 ЭСН10-1	МЗ -УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	16,10	51,60	0,74	831	123	12	14,30	230
				7,64	0,22			4	0,28	5
175	E12-297 ЭСН9-10	100М2 -ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЯ ГРУНТОВКА	16,10	7,71	0,19	124	38	3	4,72	76
				2,34	0,06			1	0,08	1
176	E12-31 ЭСН1-4	100М2 -УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЖНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 24М ИЗ НАПЛАВЛЯЕМОГО РУБЕРОИДА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАМЕННЫХ ГОРЕЛОК; ДВА СЛОЯ РМ-500-2 И СЛОЯ РК-500-2 100М2	16,10	229,00	5,60	3688	282	90	28,50	459
				17,50	1,68			27	2,17	35
ТИП2										
177	E12-286 ЭСН9-3	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА	7,83	17,30	1,80	136	121	14	28,50	223
				15,50	0,53			4	0,68	5
178	СЦМ1 ПЗ-146	100М2 -СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 140ММ D=350КГ/М3 ГОСТ 5742-76	112,94	16,20	-	1830	-	-	-	-
179	E12-299 ЭСН10-1	МЗ -УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	7,83	51,60	0,74	404	60	6	14,30	112
				7,64	0,22			2	0,28	2
180	E12-297 ЭСН9-10	100М2 -ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЯ ГРУНТОВКА	7,83	7,71	0,19	60	18	1	4,72	37
				2,34	0,06			-	0,08	1
181	E12-35 ЭСН1-5	100М2 -УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЖНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 24М ИЗ НАПЛАВЛЯЕМОГО РУБЕРОИДА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАМЕННЫХ ГОРЕЛОК И С ЗАЩИТНОЙ ОКРАСКОЙ БТ-177; ТРИ СЛОЯ РМ-500-2	7,83	226,00	5,21	1770	148	41	31,00	243
				18,90	1,56			12	2,01	16
182	E12-310 ЭСН14-1	100М2 -УСТРОЙСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 10ММ ИЗ ГРАВИЯ НА МАСТАКЕ БИТУМНОЯ	7,83	37,40	3,33	293	103	26	22,80	179
				13,10	1,00			8	1,29	10
183	СЦМ1 П4-02	100М2 -СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ 5-10ММ МЗ	7,52	10,90	-	82	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ОБЪЕМ: 783,24,0,01,0,96

ТИП3

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 25 - 23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	E9-94 ЭСН12-1 Т,Ч. П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	МОНТАЖ БАЛОК БМ1 Т	0,08	30,08	14,73	2	1	1	13,50	1
				8,96	5,15				6,64	1
185	C121-2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БАЛОК БМ-1 Т	0,08	393,00	-	31				
186	E13-153 ЭСН18-6 К=2	ОКРАСКА Ч/К ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ ПО ГРУНТОВКЕ Р0021 100М2	0,02	20,60	0,24	1			4,60	
187	E12-269 ЭСН6-3	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ 100М2	0,18	211,00	2,64	38	4		42,90	8
				24,70	0,79				1,02	
188	E12-272 ЭСН6-5	ПЕРМЕТИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ 100М2	0,18	9,56	0,03	2			1,94	
189	E12-280 ЭСН8-5	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,67	192,00	0,41	129	31		83,00	56
190	E12-277 ЭСН8-2	УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ 100М2	13,02	45,80 9,43	0,12 0,01	123	30		0,15 4,14	
191	СМ1 П1-72	СТОИМОСТЬ ЛЕГКОГО БЕТОНА В3,5 М3	1,98	29,70	-	59				
		ОБЪЕМ:1,9,1,04								
192	E6-86 ЭСН9-10	УКЛАДКА СЕТКИ В ЛЕГКО СБРАСЫВАЕМОЙ КРОВЛИ Т	0,02	15,30	1,40	1			12,30	
193	C124-43	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ ВР1 Т	0,02	6,76	0,42	8			0,54	
194	E20-696 ЭСН18-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛЬЦАСТЯЖНЫЕ КОЛПАКИ, КОЛЬЦАФЛАНЦЕВЫЕ И КОЗЫРЬКИ 100 КГ	3,03	35,90	0,46	109	18	1	9,83	30
				6,10	0,14				0,18	1
195	E26-40 ЭСН8-13	ПРОКЛАДКА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ШУВЫ ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМОЙ КРОВЛИ М3	0,54	10,60	0,60	6	3		10,70	6
196	C114-688	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-75 /ГОСТ 9573-82/ М3	0,62	6,10	0,18	10			0,23	
		ОБЪЕМ:0,54,0,96,1,2		15,40	-					
197	E12-287 ЭСН9-4	УСТРОЙСТВО БОРТИКОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ВОЛЬ ШУВОВ ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМОЙ КРОВЛИ М3	1,90	2,48	0,56	5	2	1	2,54	5
				1,28	0,17				0,22	

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 26 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ,			13783	1232	225		2178
			РУБ,					67		88
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			13750	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			2267	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		209
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	409	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			1283	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			17300	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		2473
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1707	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			33	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			39	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ,			17339	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		2475
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1708	-		-

РАЗДЕЛ 8, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

ПОДВЕСНЫЕ КРАНОВЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСНЫЕ БАЛКИ

198	Е9-43 ЭСН6-4 Т, Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т, Ч, ТАБЛ2 П, 2 К=1,1	-МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ БАЛОК ИЗ ДВУТАВРА 14 М	12,20	7,19	4,69	88	20	57	2,58	32
				1,68	1,63			20	2,10	26
199	Е9-43 ЭСН6-4 Т, Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т, Ч, ТАБЛ2 П, 2 К=1,1	-ТО ЖЕ, ПОДВЕСНЫХ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ ИЗ ДВУТАВРА 24М М	76,00	7,19	4,69	546	128	357	2,58	196
				1,68	1,63			124	2,10	160
200	Е9-44 ЭСН6-5 Т, Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т, Ч, ТАБЛ2 П, 2 К=1,1	-ТО ЖЕ, ИЗ ДВУТАВРА 30М М	132,00	7,40	4,74	977	235	626	2,79	369
				1,78	1,65			218	2,13	281
201	С121-1825 ТАБЗПЗ	-СТОИМОСТЬ МОНОРЕЛЬСОВ ИЗ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК 24М, 30М ИЗ	9,93	225,87	-	2243	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТАЛИ ВСТЗСП5										
Т										
ЦЕНА: 239+13,1,01										
202	С121-1825 ТАБЗП6	-ТО ЖЕ, БАЛОК 14 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1	0,18	240,01	-	43	-	-	-	-
Т										
ЦЕНА: 239+13,1,01										
203	С121-1822 ТАБЗП2	-СТОИМОСТЬ УПОРОВ ИЗ УГОЛКА 100,100,6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
Т										
204	С121-1829 ТАБЗП2	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСОК ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ВСТЗПС6	4,00	251,00	-	1004	-	-	-	-
Т										
205	С147-8	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ АРМАТУРЫ АЗ ДИАМ 12ММ	0,61	24,50	-	15	-	-	-	-
100КГ										
206	Е13-153 ЭСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 (ПФ115 В 2 СЛОЯ) ПО ГРУНТОВКЕ	3,01	20,60	0,24	62	9	-	4,60	14
100М2										
ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, СТРЕМЯНКИ										
207	Е9-46 ЭСН7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК С ОГРАЖДЕНИЯМИ	1,11	58,00	32,10	64	15	36	22,60	25
Т										
208	Е9-47 ЭСН7-2	-ТО ЖЕ, ПЛОЩАДОК	0,19	13,80 46,80	11,80 17,60	9	4	13 3	15,22 30,10	17 6
Т										
209	С121-1975 ТАБЗП1	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,40	19,00 349,92	5,43	140	-	1	7,00	1
Т										
ЦЕНА: 358-8,1,01										
210	С121-1979 ТАБЗП1	-ТО ЖЕ, ПЛОЩАДОК	0,19	317,92	-	60	-	-	-	-
Т										
ЦЕНА: 326-8,1,01										
211	С121-1975 ТАБЗП1	-ТО ЖЕ, СТРЕМЯНОК	0,10	349,92	-	35	-	-	-	-
Т										
ЦЕНА: 358-8,1,01										
212	С121-1981 ТАБЗП1	-ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ	0,25	318,92	-	80	-	-	-	-
Т										
ЦЕНА: 327-8,1,01										
213	С121-2095 ТАБЗП1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ШВЕЛЛЕРЫ И УГОЛКИ) ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	0,05	384,92	-	19	-	-	-	-
Т										
ЦЕНА: 393-8,1,01										

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

- 28 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214	С121-2095 ТАБЗП6	ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1 Т	0,25	391,99	-	-	98	-	-	-	
		ЦЕНА: 393-171,01									
215	С121-2114 ТАБЗП1	ТО ЖЕ, ЛИСТОВОЯ И РИФЛЕНАЯ СТАЛИ ВСТЗКП2 Т	0,06	432,92	-	-	26	-	-	-	
		ЦЕНА: 441-81,01									
216	Е13-158 ЭСН18-11 К=2	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-785 (В 2 СЛОЯ) ПО ГРУНТОВКЕ 10042	0,65	29,60	0,34	-	19	1	-	2,92	2
				1,96	0,10					0,13	
217	С111-809	ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТОИМОСТЬ ЭМАЛИ ХВ785 Т	0,02	670,00	-	-	13	-	-	-	-
		ОБЪЕМ: 16,270,65,2									
218	С111-650	ДОБАВЛЯЕТСЯ СТОИМОСТЬ ЭМАЛИ ХВ110 Т	0,02	906,00	-	-	18	-	-	-	-
		ОБЪЕМ: 16,270,65,2									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 РУБ. 5541 412 1070 644
 РУБ. 376 485

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	101	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	16	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	4	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	10	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	127	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч	-	-	-	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	14	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	5440	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	469	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч	-	-	-	43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	84	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	474	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	6383	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч	-	-	-	1156
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	862	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.	6510	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч	-	-	-	1173
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	876	-	-

РАЗДЕЛ 9, ОКНА

219	Е10-84	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В	5,96	2,99	0,36	18	4	2	1,38	8
-----	--------	----------------------------	------	------	------	----	---	---	------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН14-1	КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5 М2			0,74	0,11			1	0,14	1
220	F10-85 ЭСН14-2	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ, М2, ДО 10 М2	60,00	1,96	0,28	118	31	17	0,96	58
				0,52	0,08			5	0,10	6
221	E10-86 ЭСН14-3	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ, М2, БОЛЕЕ 10 М2	313,56	1,69	0,27	530	138	85	0,83	260
				0,44	0,08			25	0,10	31
222	C122-159	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПВА12;24-1(15ШТ)ПВА 18,18 1П(1ШТ) М2	44,24	15,10	-	668	-	-	-	-
223	C122-160	-ТО ЖЕ, ПВА 18,24,1(1ШТ)ПВА12-18,1П(1ШТ) М2	6,22	13,00	-	81	-	-	-	-
224	C122-144	-ТО ЖЕ, ОРА12-24,2(32ШТ),ОТД12-24,2(80 ШТ) М2	310,24	8,53	-	2646	-	-	-	-
225	C122-323	-СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ ТИП 1 СЕЧЕНИЕМ 54,13 М	934,20	0,18	-	168	-	-	-	-
226	C122-322	-ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 74-13 М	55,20	0,20	-	11	-	-	-	-
227	C122-312	-СТОИМОСТЬ ИМПОСТОВ М	64,80	1,07	-	69	-	-	-	-
228	C122-322	-ТО ЖЕ, РАСКЛАДОК БРУСКОВ М	188,00	0,20	-	38	-	-	-	-
229	E10-87 ЭСН15-1	-УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ФРАМУЖНЫХ ШТ	80,00	0,50	-	40	40	-	0,71	57
230	E10-88 ЭСН15-2	-УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ ШТ	16,00	0,24	-	4	4	-	0,46	7
231	C111-395	-ПРИБОР ФРАМУЖНЫЙ ПФ-2-2 ШТ	80,00	0,24 1,23	-	98	-	-	-	-
232	C111-397	-ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ ШТ	160,00	0,17	-	27	-	-	-	-
233	C111-435	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ	16,00	1,72	-	28	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М										
234	С111-436	КОМПЛ -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 2,1М	2,00	2,58	-	5	"	-	"	"
235	E15-726 ЭСН 201-5-33	КОМПЛ -ОСТЕКЛЕНИЕ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БАЛКОННЫХ ДВЕРНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОТЕН ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ	0,50	248,00	1,30	125	24	-	87,40	44
236	E15-772 ЭСН204-2	100М2 -ОСТЕКЛЕНИЕ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ПЕРЕПЛЕТОВ СТАЛЬНЫХ ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ ДВУХСЛОЙНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2	2,51	53,40	2,40	134	112	6	79,70	200
237	С111-599	100М2 -СТЕКЛОПАКЕТЫ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ НЕПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	251,50	9,87	-	2482	"	"	"	"
238	E7-291 ЭСН17-7	М2 -УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЯ	0,39	342,00	-	133	8	-	34,00	13
239	E13-121 ЭСН15-6	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКА; ГФ-021	0,11	21,30 7,71	0,20	1	"	"	3,10	"
240	E13-153 ЭСН18-6К=2	100М2 -ОКРАСКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИИ ЭМАЛЬЮ ПФ 115 ЗА 2 РАЗА	0,11	20,60 3,02	0,24	2	"	"	4,60 0,10	1
241	E8-178 ЭСН18-2	100М2 -УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ Ж/Б ПЛИТ С ГЛАДКИМ ПОКРЫТИЕМ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 0,22М2	0,28	642,00 57,00	6,67 2,00	178	16	2	97,00 2,58	27 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ,		7604	377	112		675
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				34		41
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		7604				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		1254				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч				ЧЕЛ,=Ч						115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч				РУБ,			226			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		710				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,		9568				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,=Ч						831
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,			637			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ,		9568				

Т. П. 816 - 1 - 177. 89 АЛ. 84. 1

- 31 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч							831
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				637			
РАЗДЕЛ 10, ДВЕРИ										
242	E10-105 ЭСН20-1	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО ЗМ2	10,01	1,45	0,35	15	6	3	0,91	9
				0,55	0,11			1	0,14	1
243	E10-140 ЭСН26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЯ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2	10,01	1,34	-	13	2	-	0,36	4
				0,20	-			-	-	-
244	E10-105 ЭСН20-1	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО ЗМ2	17,18	1,45	0,35	25	9	6	0,91	16
				0,55	0,11			2	0,14	2
245	E10-106 ЭСН20-2	-ТО ЖЕ, БОЛЕЕ ЗМ2	6,93	1,19	0,29	8	4	2	0,83	6
				0,51	0,09			1	0,12	1
246	E10-107 ЭСН20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДАКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО ЗМ2	4,77	2,00	0,13	10	3	-	1,16	6
				0,67	0,04			-	0,05	-
247	C122-280	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АНГ24-9(3ШТ)АНГ21-9(2ШТ)	10,01	16,30	-	158	-	-	-	-
248	C122-219	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ2 4-12С	14,00	13,50	-	189	-	-	-	-
249	C122-218	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-8С, ДГ21-9С	7,95	14,20	-	113	-	-	-	-
250	C122-283	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДВГ21-19(1ШТ)ДВГ21-15(1ШТ)	6,93	16,40	-	114	-	-	-	-
251	C111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗАДАНИЕ	5,00	6,73	-	34	-	-	-	-
252	C111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	12,00	2,97	-	36	-	-	-	-
253	C111-449-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ДВУХПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	2,00	3,23	-	6	-	-	-	-
254	E10-105 ЭСН20-1	-УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО ЗМ2	6,24	1,45	0,35	9	3	2	0,91	6
				0,55	0,11			1	0,14	1

М2

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

- 32 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	E10-106 ЭСН20-1	ТО ЖЕ, ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	6,29	1,19	0,29	7	3	2	0,83	5
		М2		0,51	0,09			1	0,12	1
256	C122-264	СТОИМОСТЬ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЯ МАРКИ ДП1,07,00,00,00 (3ШТ)	6,24	28,30	-	177	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
257	C122-266	ТО ЖЕ, МАРКИ ДП1,09,00,00,00 (2ШТ)	6,29	28,60	-	180	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
258	C111-448-1	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЯ ОДНОПОЛЬНЫХ	3,00	2,97	-	9	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
259	C111-449-1	ТО ЖЕ, ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЯ КОМПЛ	2,00	3,23	-	6	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
260	E10-144 ЭСН27-1	УСТАНОВКА ДВЕРЕЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОРОБКАМИ	4,50	3,76	0,49	17	7	3	2,56	12
		М2		1,53	0,15			1	0,19	1
261	C121-2105	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА ИЗ ГРУТОГО ПРОФИЛЯ	0,02	442,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
262	C122-266	СТОИМОСТЬ ДВЕРЕЯ ДНС19-242Г- М2	4,50	28,60	-	129	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
263	C111-447-1	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЯ КОМПЛ	1,00	8,94	-	9	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			1283	37	18		64
			РУБ.					7		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1274	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			209	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	34	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			121	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1604	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	78	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			1615	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	78	-		-
РАЗДЕЛ 11, ВОРОТА										
264	E9-49	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ С	1,65	106,09	56,86	175	38	94	35,10	58

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН7-4 Т, Ч= П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ		23,07	16,07			27	20,73	34
265	С122-2809 ДОП4	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ ВРЗ,6;3,6 С ОГРУНТОВАННЫХ И ОКРАШЕННЫХ С РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ	2,00	1023,67	-	2047	"	"	"	"
		ШТ ЦЕНА 151810,42,0,83								
266	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П13	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	3,80	0,41	-	2	"	"	"	"
		КГ								
267	Е7-701 ЭСН51-1	-ПРОКЛАДКА ГОСТ 19177-81 100М	0,22	42,30	0,08	9	1	"	6,43	1
				4,02	0,02			"	0,03	"
268	Е7-708 ЭСН51-8	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МАСТИКОМ 100М	0,22	65,00	14,70	15	2	3	15,00	3
				8,88	4,41			1	5,69	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			2248	41	97		62
			РУБ.					28		35
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			"	"	"		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	4	"		"
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2222	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			191	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.Ч			"	"	"		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			"	35	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			193	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2606	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			"	"	"		109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	100	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			2638	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			"	"	"		114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	104	"		"
РАЗДЕЛ 12, ПЕРЕГОРОДКИ										
269	Е8-30 ЭСН5-1	-КЛАДКА НЕАРМИРОВАННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩ 120ММ ИЗ ПУСТОТНОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	10,60	38,20	0,81	405	23	9	4,05	43
				2,21	0,24			3	0,31	3
270	Е8-31 ЭСН5-1	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	9,71	38,00	0,62	369	21	6	3,93	38

Т. П. 816 - 1 - 177.89

А. Л. 84.1

- 34 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТЕХ 4 П1,11	МЗ		2,15	0,18			2	0,23	2
271	Е8-30-2 ЭСН5-1	→ТО ЖЕ, ПЕРЕГОРОДОК В ЧЕТВЕРТЬ КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	0,80	38,20	0,81	31	2	-	4,05	3
				2,21	0,24			-	0,31	-
272	Е8-189 ЭСН22-1	→УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	0,28	42,20	0,23	12	7	-	45,80	13
				25,40	0,07			-	0,09	-
273	Е6-85 ЭСН9-9	→ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ В КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ УГОЛКАМИ В ПРОЦЕССЕ КЛАДКИ	0,52	329,00	1,30	171	6	-	21,10	11
				12,40	0,39			-	0,50	-
274	Е13-121 ЭСН15-6	→ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ГРУНТОМ ГФ-021	0,14	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
275	Е13-153 ЭСН18-6 К=2	→ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОБРАМЛЕНИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В ДВА СЛОЯ ПО ГРУНТОВКЕ	0,14	20,60	0,24	3	-	-	4,60	1
				3,02	0,08			-	0,10	-
276	Е7-447 ЭСН 38-10-1,8	→УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ОБЪЕМОМ ДО 0,3МЗ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ КОНСТРУКЦИЯ БОЛЕЕ 8Т	6,00	0,33	0,26	2	-	2	0,13	1
				0,08	0,09			1	0,12	1
277	СЦМ1 П9-92	→СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ПБ-13 МЗ	0,06	64,40	-	4	-	-	-	-
278	СЦМ1 ТАБЛ 3-1 П6	→СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ В1 КГ	2,00	0,32	-	1	-	-	-	-
279	Е9-245 ЭСН43	→МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ, КОНСОЛЬНЫХ, СЕТЧАТЫХ	0,64	45,20	2,35	29	17	1	44,60	29
280	С121-1981	→СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЩИТОВЫХ СТАЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	0,73	26,50	0,70	239	-	-	0,90	1
				327,00	-			-	-	-
281	Е13-153 ЭСН18-6 К=2	→ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЩИТОВЫХ СТАЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ ПО ГРУНТОВКЕ	0,64	20,60	0,24	13	2	-	4,60	3
				3,02	0,08			-	0,10	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ.		1280	78	18		142
				РУБ.				6		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1012	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		166	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		15
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -				РУБ.		-	29	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		93	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1271	-	-		-

Т.П. 816 - 1 - 177.89 Ал.84.1

-35-

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,=Ч							134
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,				96			
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,			268				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ,			23				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =		ЧЕЛ,=Ч							2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =		РУБ,				4			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ,			24				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,			315				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,=Ч							32
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,				21			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		РУБ,			1586				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,=Ч							166
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,				117			

РАЗДЕЛ 13 ПОЛЫ

282	E11-50 ЭСН7-1	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА ИЗ КЕРАМЗИТА 600КГ/МЗ ТОЛЩИНОЙ 25СМ ШИРИНОЙ 80СМ ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН МЗ	40,80	16,10	1,08	657	73	44	3,58	146
				1,80	0,32			13	0,41	17

ТИП1

283	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,51	43,30	0,99	22	2	-	7,19	4
				3,57	0,30			-	0,39	
284	E11-11 ЭСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (ТОЛЩ 100ММ ИЗ БЕТОНА КЛ В7,5 МЗ	5,12	29,30	-	150	8	-	2,90	15
				1,62	-			-	-	
285	E11-67 ЭСН11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В15 ТОЛЩ 30ММ 100М2	0,51	123,00	1,74	63	10	1	40,20	21
				20,50	0,52			-	0,67	
286	E11-68 ЭСН11-2	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ПОКРЫТИЯ НА 10ММ ДО 20ММ К=2 100М2	0,51	31,60	0,56	16	1	-	2,12	1
				1,18	0,16			-	0,21	
287	E11-77 ЭСН11-11	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,51	9,83	0,08	5	4	-	12,60	6
				7,86	0,02			-	0,03	

ТИП2

ТИП2А

288	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	6,15	43,20	0,99	266	22	6	7,19	44
				3,57	0,30			2	0,39	2
289	E11-11 ЭСН1-11 СЦМ1 П1-15 П1-19	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В22,5 МЗ	66,31	35,22	-	2335	107	-	2,90	192
				1,62	-			-	-	

ЦЕНА: 29,30 + (32,10 - 26,30) * 1,02

Т. П 816 - 1 - 177.89 Ал.84.1

-36-

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	E11-67 ЭСН11-1 СЦМ1 П1-29 П1-31	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В22,5 ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100М2	4,94	135,27 20,50	1,74 0,52	669	101	9 3	40,20 0,67	199 3
ЦЕНА: 123 + (33,30 - 29,30) * 3,06										
291	E11-68 ЭСН11-2 СЦМ1 П1-29 П1-31	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ПОКРЫТИЯ НА 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 25ММ 100М2	4,94	17,84 0,59	0,28- 0,08	88-	3-	1 -	1,06- 0,10	5 -
ЦЕНА: 15,8 + (33,30 - 29,30) * 0,51										
292	E11-67 ЭСН11-1 СЦМ1 П1-29,31 П4-20 П7-42	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В22,5 НА КЕРАМЗИТОВОМ ПЕСКЕ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100М2	1,20	148,34 20,50	1,74 0,52	179	25	2 1	40,20 0,67	48 1
ЦЕНА: 123 + (33,30 + (16,90 - 7,79) * 0,47 - 29,30) * 3,06										
293	E11-68 ЭСН11-2 СЦМ1 П1-29,31 П4-20 П7-42	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ НА 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 25ММ 100М2	1,20	20,02 0,59	0,28 0,08	24	1	- -	1,06 0,10	1 -
ЦЕНА: 15,8 + (33,30 + (16,90 - 7,79) * 0,47 - 29,30) * 0,51										
294	E11-77 ЭСН11-11	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ 100М2	6,15	9,83 7,86	0,08 0,02	60	48	- -	12,60 0,03	77 -
ТИПЗ ТИПЗА										
295	E11-2 ЭСН1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	14,34	43,20 3,57	0,99 0,30	620	51	14 4	7,19 0,39	103 6
296	E11-11 ЭСН1-11 СЦМ1 П1-15 П1-19 ТЧЗ,,10	УСТРОЙСТВО ПРАСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В22,5 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ 6 М3	145,88	37,72 1,62	- -	5503	236	- -	2,90 -	423 -
ЦЕНА: 29,3 + (32,10 - 26,30) * 1,02 + (0,92 + 1,53) * 1,02										
297	E11-67 ЭСН11-1 СЦМ1 П1-29 П1-31 ТЧЗ,10	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В22,5 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ 6 ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100М2	14,34	142,74 20,50	1,74 0,52	2047	294	24 7	40,20 0,67	577 10
ЦЕНА: 123 + (33,30 - 29,30) * 3,06 + (0,92 + 1,53) * 3,06										

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
298	E11-68 ЭСН11-2 СЦМ1 П1-29 П1-31 ТЧЗ-10	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ПОКРЫТИЯ НА 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 25ММ 100М2	14,34	19,09 0,59	0,28 0,08	274	я	4 1	1,06 0,10	15 1
ЦЕНА: 15,8+(33,30-29,30),0,51+(0,92+1,53),0,51										
299	E11-77 ЭСН11-11	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ 100М2	14,34	9,83 7,86	0,08 0,02	141	113	1	12,60 0,03	181
ТИП4										
300	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	1,17	43,20 3,57	0,99 0,30	51	4	1	7,19 0,39	8
301	E11-11 ЭСН1-11 СЦМ1 П1-15 П1-16	-УСТРОЙСТВО ПОДАСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В15 ТОЛЩИНОЙ 100ММ МЗ	11,72	30,22 1,62	-	354	19	-	2,90	34
ЦЕНА: 29,30+(27,20-26,30),1,02										
302	E11-51 ЭСН7-2	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕСКА МЗ	7,03	11,70 2,01	1,08 0,32	82	14	7 2	4,10 0,41	29 3
303	E27-95 ЭСН22-2 ПР-Т 06-12-01 Ч1П1-020 П1-001 ПРИМ П2 СТР11	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СБОРНЫХ ПЛИТ ИЗ ЖАРОПРОЧНОГО БЕТОНА РАЗМЕРОМ 1,5*1,5 ТОЛЩИНОЙ 120ММ МЗ	14,06	70,06 1,08	1,73 0,54	985	15	25 8	1,85 0,70	26 10
ЦЕНА: 64,30+((5,80+1,50),1,07-2,4,0,9))1,02										
304	СЦМ1 ТАБЛ3-1 ПЗ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ А3 КГ	1828,30	0,25	-	457	-	-	-	-
ОБЪЕМ: 15,6,117,2										
305	E11-80 ЭСН12-2	-УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСА ИЗ ЖАРОПРОЧНОГО БЕТОНА КЛ В-30 ТОЛЩ 90ММ 100М2	0,08	155,00 31,00	5,70 1,72	13	3	-	54,60 2,22	4
ОБЪЕМ: 0,07,117,2										
306	E11-82 ЭСН12-3 К=4	-ИСКЛЮЧИТЬ 40ММ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДО 50ММ 100М2	0,08	12,96	2,20	1	1	-	18,84	2
307	СЦМ1 П1-33	-СТОИМОСТЬ ЖАРОУПОРНОГО БЕТОНА КЛ В30 МЗ	1,17	44,66	0,64	52	-	-	0,83	-
ОБЪЕМ: 0,01,117,2										

Т. П. 816 - 1 - 177.89 А. л. 84. 1

- 38 - 23910-09

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

ЦЕНА: 38,90 * ((5,80 * 1,50) * 1,07 - 2,4, 0,9) * 1,02

ТИП5

308	E11-57 ЭСН8-3	-УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 1100КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	1,76	82,60	1,12	145	26	2	29,40	52
		100М2		14,50	0,34			1	0,44	1
309	E11-58 ЭСН8-4	-ДОПОЛНЯЕТСЯ 40ММ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДО 60ММ	1,76	124,80	2,24	220	3	4	3,68	6
		100М2		1,84	0,64			1	0,83	1
310	E11-67 ЭСН11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В15 ТОЛЩИНЫ 30ММ	1,76	123,00	1,74	216	36	3	40,20	71
		100М2		20,50	0,52			1	0,67	1
311	E11-68 ЭСН11-2	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ПОКРЫТИЯ НА 10ММ ДО 20ММ	1,76	31,60	0,56	56	2	1	2,12	4
		100М2		1,18	0,16			-	0,21	-
312	E11-77 ЭСН11-11	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	1,76	9,83	0,08	17	14	-	12,60	22
		100М2		7,86	0,02			-	0,03	-

ТИП6

313	E12-286 ЭСН9-6	-УКЛАДКА ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА	0,22	17,30	1,80	4	3	-	28,50	6
		100М2		15,50	0,53			-	0,68	-
314	СЦМ1 ПЗ-146	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ГОСТ 5742-76 350КГ/М3 ТОЛЩИНОЮ 80ММ	1,84	16,20	-	30	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
315	E11-67 ЭСН11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В15 ТОЛЩИНОЙ 30ММ	0,22	123,00	1,74	27	5	-	40,20	9
		100М2		20,50	0,52			-	0,67	-
316	E11-68 ЭСН11-2	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ПОКРЫТИЯ НА 10ММ ДО 20ММ	0,22	31,60	0,56	7	-	-	2,12	-
		100М2		1,18	0,16			-	0,21	-
317	E11-77 ЭСН11-11	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	0,22	9,83	0,08	2	2	-	12,60	3
		100М2		7,86	0,02			-	0,03	-

ТИП 2А 3А

318	E9-206 ЭСН32-9	-УСТРОЙСТВО НАПОЛЬНОГО ПУТИ ИЗ РЕЛЬСОВ Р24	4,77	29,50	10,40	141	72	50	24,80	118
		Т		15,00	3,10			15	4,00	19
319	С116-11	-РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ТИПА Р24, Р18	2,99	159,00	-	475	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
320	С121-2095 ТАБЗ П6	-СТОИМОСТЬ ШПАЛ ИЗ ШВЕЛЛЕРА ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6-1	0,94	394,01	-	370	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА: 393 * 1,1, 01		-	-			-	-	-
321	С121-2095 ТАБЗ	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ УГОЛКА ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1	0,84	394,01	-	331	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89

А. Л. 8 ч. 1

- 39 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П6		Т								
		ЦЕНА: 393+171,01								
322	E13-153 ЭСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ П#115 В 2 СЛОЯ ПО ОГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ 100М2	0,20	20,60	0,24	4	1	-	4,60	1
				3,02	0,08				0,10	
323	E11-11 ЭСН1-11 СЦМ1 П1-15 1-19	-УТОЛЩЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5	40,94	35,22	-	1442	66	-	2,90	119
		МЗ		1,62	-					
		ЦЕНА: 29,3+(32,1-26,3)*1,02								
324	E6-86 ЭСН9-10	-УКЛАДКА АРМАТУРНОЙ СЕТКИ И СТЕРЖНЯ В ПОЛЫ	0,48	15,30	1,40	7	3	-	12,30	6
		Т		6,76	0,42				0,54	
325	C124-1-14	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 14ММ	0,44	270,00	-	119				
		Т								
326	C124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0,04	392,00	-	16				
		Т								
		ПОКРЫТИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЗДАНИЯ								
327	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,71	43,20	0,99	31	3	-	7,19	5
				3,57	0,30				0,39	
328	E11-11 ЭСН1-11 СЦМ1 П1-15 П1-19	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛ В22,5	8,64	35,22	-	304	14	-	2,90	25
		МЗ		1,62	-					
		ЦЕНА: 29,30+(32,10-26,30)*1,02								
329	E11-85 ЭСН13-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	0,71	140,00	5,09	100	9	4	20,80	15
		100М2		12,00	1,51			1	1,95	1
330	E8-27 ЭСН4-7	-БИТУМЧНАЯ БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНОК ОСНОВАНИЯ	0,02	90,00	1,50	2			33,60	1
		100М2		19,50	0,45				0,58	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			13	РУБ,		18970	1412	201		2608
				РУБ,				60		76
В ТОМ ЧИСЛЕ;										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		18128	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		2989	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		272
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	538	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		1690	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		22807	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2819

Т.п. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 40 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				1023			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ,			842				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			72				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.-Ч							7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ,				13			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ,			73				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ,			987				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч							144
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				100			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ,			23794				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч							2963
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				2023			

РАЗДЕЛ 14, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

331	E15-296 ЭСН50-3	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	7,00	5,35	0,15	37	22	1	6,00	42
		100M2		3,10	0,04				0,05	
332	E15-296 ЭСН59-6 Т,4 П,3,10 К=0,9	ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	18,24	5,03	0,14	92	51	3	5,40	99
		100M2		2,79	0,04			1	0,05	1
333	E13-138 ЭСН17-2	ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ П-115 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4М	0,36	10,90	0,27	4			1,37	
		100M2		0,72	0,08				0,10	
334	E13-138 ЭСН17-2 Т,4 П,3,9	ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	0,88	11,00	0,28	10	1		1,51	1
		100M2		1,01	0,09				0,12	
335	E15-508 ЭСН153-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	5,33	5,84	0,05	31	26		9,70	52
		100M2		4,90	0,02				0,03	
336	E15-508 ЭСН153-1 Т,4 П,3,18 К=1,1	ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 8М	18,66	6,33	0,05	118	101	1	10,67	199
		100M2		5,39	0,02				0,03	1
337	E15-277 ЭСН56-1	ШТУКАТУРКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПЛОСКИХ	0,10	215,00	8,00	22	11	1	179,00	19
		100M2		107,00	2,28				2,94	
338	E15-242 ЭСН55-1	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗАДАНИЯ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	1,65	76,20	5,60	126	53	10	56,00	92
		100M2		32,00	3,40			6	4,39	7
339	E15-242 ЭСН55-1 Т,4 П,3,10 К=0,9	ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	2,93	72,44	5,04	212	84	15	50,40	148
		100M2		28,30	3,06			9	3,95	12
340	E15-294 ЭСН50-1	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ	0,84	8,17	0,18	7	4		9,70	8

Т.П. 816-1-177.89

Ал.84.1

-41-

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОКЛЕЙКУ ОБЮЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ 100м2		5,30	0,05			-	0,06	-
341	E15-294 ЭСН59-1 Т,Ч. П,З,10 К=0,9	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М 100м2	7,71	7,62	0,16	59	37	1	8,73	67
				4,77	0,04			-	0,05	-
342	E13-138 ЭСН17-2	-ОКРАСКА СТЕН ПЕРЕГОРОДОК КОЛОНН, ОТКОСОВ ЭМАЛЬЮ ПФ115 100м2 ОБЪЕМ:14,15+5,2+6,62	0,26	10,90	0,27	3	-	-	1,37	-
				0,92	0,08			-	0,10	-
343	E13-138 ЭСН17-2 Т,Ч. П,З,9	-ТО ЖЕ, КОЛОНН ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М 100м2	0,05	11,00	0,28	1	-	-	1,51	-
				1,01	0,09			-	0,12	-
344	E15-508 ЭСН153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА СТЕН И КОЛОНН 100м2	8,64	5,84	0,05	50	42	-	9,70	84
				4,90	0,02			-	0,03	-
345	E15-508 ЭСН153-1 Т,Ч. П,З,18 К=1,1	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 8М 100м2	26,42	6,33	0,05	167	142	2	10,67	282
				5,39	0,02			1	0,03	1
346	E15-94 ЭСН15-5	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ СТЕН, С КАРНИЗНЫМИ, ПЛИНТУСНЫМИ И УГЛОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ, БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЯХ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ 100м2	0,08	516,00	2,00	40	9	-	191,00	15
				109,00	0,60			-	0,77	-
347	E8-194 ЭСН22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100м2ГП	20,92	71,10	0,69	1487	858	14	73,80	1544
				41,00	0,21			4	0,27	6
348	E8-195 ЭСН22-7	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194 100м2ГП	20,92	44,40	0,34	929	611	7	52,50	1098
				29,20	0,10			2	0,13	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ,			3395	2052	55		3750
			РУБ,					23		31
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3395	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			561	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	101	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			318	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4274	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		3833
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	2176	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ,			4274	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		3833
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	2176	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 15: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
349	E15-201 ЭСН51-1	-штукатурка цоколя 100м2	0,19	85,30	4,90	16	7	-	57,40	11
				35,60	2,33			-	3,01	1
350	E15-210 ЭСН52-10	-штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м	0,65	34,60	1,10	23	11	1	30,00	20
				17,60	0,33			-	0,43	-
351	E8-190 ЭСН22-2	-установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для прочих отделочных работ 100м2вп	0,40	49,70	0,23	20	10	-	45,90	18
				25,50	0,07			-	0,00	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			РУБ.			59	28	1		49
			РУБ.					-		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			59	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			75	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-	-	-		50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			РУБ.			75	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-	-	-		50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		-
РАЗДЕЛ 16: РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
ВЕНТКАМЕРЫ										
352	E26-35 ЭСН8-8	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПЕРЕГОРОДОК м3	8,60	35,50	1,22	305	108	10	21,50	185
				12,60	0,37			3	0,48	4
353	C114-689	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175 /ГОСТ 9573-82/ м3	10,11	32,10	-	325	-	-	-	-
354	E10-28 ЭСН4-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ БРУСКОВ м3	2,38	110,00	1,30	262	31	3	24,00	57
				12,90	0,39			1	0,50	1
355	E7-763	-ОБШИВКА СТЕН ВЕНТКАМЕР	1,38	71,20	19,10	98	24	26	29,80	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН61-1	АСБЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ 100М2		17,30	5,87			8	7,57	10
356	С111-31	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2000X1200X6 100ШТ	0,58	306,00	-	177	-	-	-	-
357	E13-138 ЭСН17-2 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ	1,08	21,80	0,54	24	2	-	2,74	3
358	E13-138 ЭСН17-2 К=2	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М 100М2	0,47	22,00	0,56	10	1	-	3,01	1
		100М2		2,02	0,18			-	0,23	-
359	E8-194 ЭСН22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100М2ГП	0,05	71,10	0,69	4	2	-	73,80	4
				41,00	0,21			-	0,27	-
ОТМОСТКА										
360	E27-42 ЭСН11-1	-УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15СМ 100М2	0,84	194,33	12,76	163	1	10	3,30	3
361	E27-50-1 ЭСН11-4 К=5	-ИСКЛЮЧИТЬ НА 5 СМ ТОЛЩИНУ СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ДО 10СМ 100М2	0,84	54,50	-	46	-	3	5,33	4
362	E27-169 ЭСН-42-1	-ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛШ 30ММ 100М2	0,84	156,00	-	131	7	-	14,40	12
				8,23	-			-	-	-
363	E27-172 ЭСН42-2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА 0,5СМ ТОЛЩИНУ СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ДО 2,5СМ 100М2	0,84	25,30	-	21	1	-	2,32	2
				1,31	-			-	-	-
КРЫЛЬЦА										
364	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,15	43,30	0,99	6	1	-	7,19	1
365	E11-11 ЭСН1-11 СЦМ1 П1-15 П1-17	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЩИНОЙ 215ММ М3	3,14	31,24	-	98	5	-	2,90	9
				1,62	-			-	-	-
ЦЕНА: 29,30+(28,2-26,3), 1,02										
366	E27-169 ЭСН42-1	-ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦАСАФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100М2	0,15	156,00	-	23	1	-	14,40	2
				8,23	-			-	-	-
367	E27-172 ЭСН42-2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА 0,5СМ ТОЛЩИНУ ПОКРЫТИЯ ДО 2,5СМ	0,15	25,30	-	4	-	-	2,32	-

Т. п. 816-1-177.89 Ал. 8 ч. 1

-44-

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
368	Е6-85 ЭСН9-9	100М2 -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В БЕТОН (ОБРАМЛЯЮЩИХ УГОЛОК)	0,03	1,31 329,00	1,30	10	-	-	21,10	-
		Т		12,40	0,39				0,50	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			16	РУБ.		1565	182	49		317
				РУБ.				15		19
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1565	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		259	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ.		-	47	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		145	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1969	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		358
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	244	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			16	РУБ.		1969	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		358
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	244	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:				РУБ.		128019	8614	4179		15183
				РУБ.				1429		1836
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		119205	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		19660	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		1793
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ.		-	3534	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		11113	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		149978	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		17438
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	12629	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		8814	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		759	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ.		-	136	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		768	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		10341	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		1443
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1084	-		-
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:				РУБ.		160319	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		18881
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	13713	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ				РУБ.		138861	9815	5272		17413
				РУБ.				1821		2390
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		130047	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			21445	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		1956
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3852	-		-
		Плановые накопления	руб.			12124	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			163616	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		20385
		Сметная заработная плата	руб.			-	14540	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			8814	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			759	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		69
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	136	-		-
		Плановые накопления	руб.			768	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			10341	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		1443
		Сметная заработная плата	руб.			-	1084	-		-
		Итого по смете	руб.			173957	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		21828
		Сметная заработная плата	руб.			-	15624	-		-

Главный инженер проекта

А.В.Сланский

Начальник сметного отдела

Ю.С.Кошелев

Составил инженер I категории

А.С.Семенов

Проверил начальник группы

В.М.Воронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

на подземное хозяйство

Производственный корпус

Основание: альбом 2 КХ8+II; 27+3I

Сметная стоимость 8,00 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 8,00 руб.

I м2 общей площади здания 3,09 руб.

I м3 объема здания 0,48 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № поз. позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоим. единиц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	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
Фундаменты под оборудование										
1	EII-2 ЭСН1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,06	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	46	4	<u>I</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>8</u> -
2	E6-30 ЭСН3-I СЦМ1 III-3 III-4	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона В12,5 Цена: 35,70+(26,60-25,80).I,02	12,8I	<u>36,52</u> 2,34	<u>I,20</u> 0,36	468	30	<u>I6</u> 5	<u>4,35</u> 0,46	<u>56</u> 6
3	E6-36 ЭСН3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах (Ф02, Ф03) м3	2,29	<u>0,9I</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	2	I	<u>I</u> -	<u>0,67</u> 0,17	<u>2</u> -
4	E6-37 ЭСН3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов (Ф02, Ф03, Ф08, Ф013) м3	6,54	<u>3,35</u> I,15	<u>0,54</u> 0,16	22	8	<u>3</u> I	<u>I,96</u> 0,2I	<u>I3</u> I
5	E6-84 ЭСН9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	2I	2	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
6	E6-3I ЭСН3-2 СЦМ1 III-3 III-4	Устройство бетонных фундаментов объемом до 25 м3 из бетона В12,5-Ф04 м3	9,II	<u>33,82</u> I,64	<u>0,98</u> 0,29	308	15	<u>9</u> 3	<u>3,09</u> 0,37	<u>28</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена: 33+(26,60-25,80).I,02								
7	Е6-34 ЭСНЗ-5 СЦМЛ Ш-4 Ш-5	Устройство железобетонного фундамента Ø1 из бетона В12,5 водонепроницаемостью 6 объемом до 25 м ³	14,25	<u>37,31</u> 1,74	<u>1,00</u> 0,30	532	25	<u>14</u> 4	<u>3,27</u> 0,39	<u>47</u> 6
		Цена: 34,70-(27,40-26,60).I,015+(0,92.2+1,53).I,015)								
8	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	0,07	<u>392,00</u>	-	27	-	-	-	-
9	Е6-85 ЭСН9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,61	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	201	8	<u>1</u>	<u>21,10</u>	<u>13</u>
10	Е6-34 ЭСНЗ-5СЦМЛ Ш-4 Ш-5	Устройство железобетонного фундамента Ø7 объемом до 25 м ³ из бетона В12,5	9,35	<u>12,40</u> <u>33,89</u> 1,74	<u>0,39</u> <u>1,00</u> 0,30	317	16	- <u>10</u> 3	- <u>0,50</u> 0,39	- <u>31</u> 4
11	Е6-37 ФСНЗ-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	9,35	<u>3,35</u> 1,15	<u>0,54</u> 0,16	31	11	<u>5</u> 1	<u>1,96</u> 0,21	<u>18</u> 2
12	С124-1-12	Арматура класса А1 диаметром 12 мм	0,03	<u>270,00</u>	-	8	-	-	-	-
13	С124-43	Сетки из проволоки холодно- тянутой	0,03	<u>392,00</u>	-	12	-	-	-	-
14	Е6-83 ЭСН9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -
		Ø17								
15	Е11-2 ЭСН1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	0,14	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	6	-	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -
16	Е6-1 ЭСН1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50 м ³	1,25	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	34	1	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
17	Е6-34 ЭСНЗ-5	Устройство подфундаментного железобетонного короба из бетона В15	9,00	<u>34,70</u> 1,74	<u>1,00</u> 0,30	312	16	<u>9</u> 3	<u>3,27</u> 0,39	<u>29</u> 4
18	С124-1-8	Арматура класса А1 диаметром 8 мм	0,04	<u>270,00</u>	-	11	-	-	-	-
19	С124-1-18	Арматура класса А1 диаметром 18 мм	0,01	<u>270,00</u>	-	3	-	-	-	-
20	С124-2-12	Арматура класса А2 диаметром 12 мм	0,78	<u>278,00</u>	-	217	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е6-84 ЭСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,08	355,00	1,30	28	3	-	64,00	5
22	Е6-85 ЭСН9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,16	329,00	1,30	53	2	-	21,10	3
23	Е11-69 ЭСН11-3СЦМ 1 П2-4 П2-6	-УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ 20ММ С УКЛОНОМ ИЗ РАСТВОРА М=100	0,12	76,56	1,02	10	2	-	28,50	4
		100М2		15,50	0,31			-	0,40	
		ЦЕНА: 84,70-(28,1-24,4), 2,2								
24	Е6-34 ЭСН3-5	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА ИЗ БЕТОНА В-15	6,20	34,70	1,00	215	11	6	3,27	20
25	С124-2-12	-АРМАТУРА КЛАССА А2 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,28	278,00	-	78	-	-	-	-
26	С124-3-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
27	С124-3-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 18ММ	0,06	270,00	-	16	-	-	-	-
28	Е6-83 ЭСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
29	Е6-84 ЭСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,06	355,00	1,30	21	2	-	64,00	4
30	Е6-85 ЭСН9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,87	329,00	1,30	286	11	1	21,10	18
31	Е6-85 ЭСН9-9	-УСТАНОВКА УПОРОВ ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ФИКСАТОРОВ, ПОДАБОТ, ПРОКЛАДОК	0,80	329,00	1,30	263	10	1	21,10	17
32	С111-356	-ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/ КГ	34,90	0,61	-	21	-	-	-	-
33	Е10-28 ЭСН4-1 Т.ч. П1,6 К=1,2	-УСТРОЙСТВО НАСТИЛА ИЗ ДУБОВЫХ БРУСЬЕВ (ПОДАБОТНАЯ ПРОКЛАДКА)	0,11	112,58	1,30	12	2	-	28,80	3
34	Е9-47 Т.ч. П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ СТАЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ	0,94	48,20	18,13	45	18	17	30,10	28
35	С121-1979	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ СТАЛИ ВСТ ЗПС6	0,94	326,00	-	306	-	-	-	-
36	Е8-27 ЭСН4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	0,38	90,00	1,50	34	7	-	33,60	13

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2		19,50	0,45			-	0,58	-
37	E13-121 ЭСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ=021 100М2	0,56	7,71	0,20	4	1	-	3,10	2
				2,05	0,06			-	0,08	-
38	E13-153 ЭСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,83	20,60	0,24	17	3	-	4,60	4
				3,02	0,08			-	0,10	-
КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ										
39	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,08	43,30	0,99	4	-	-	7,19	1
				3,57	0,30			-	0,39	-
40	E11-3 ЭСН1-3	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩИНЫ МЗ	10,12	10,40	-	105	16	-	3,00	30
				1,62	-			-	-	-
41	E7-723 ЭСН54-1	-УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЖКОВЫХ КАНАЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ МЗ	14,90	6,93	2,99	103	27	45	2,96	44
				1,80	1,06			16	1,37	20
42	СЦМ1 П8-521	-СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА КЛ В25 МЗ	0,44	75,30	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43	СЦМ1 П8-521	-ТО ЖЕ, БЕТОНА В15 МЗ	10,50	73,66	-	773	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ЦЕНА: 75,30=0,8272										
44	СЦМ1 ТАБЛ3-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ А3 КГ	375,00	0,25	-	94	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
45	ТО ЖЕ П6	-ТО ЖЕ, КЛ ВР1 КГ	49,00	0,32	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	ТО ЖЕ П13	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ КГ	102,00	0,41	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	ТО ЖЕ П13	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ КГ	5,00	0,41	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	ТО ЖЕ П19	-ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	107,00	0,06	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	СЦМ1 П8-503	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ П1-5(21ШТ) ИЗ БЕТОНА В15 МЗ	0,42	59,16	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ЦЕНА: 60,80=0,82.2										
50	СЦМ1	-ТО ЖЕ, П1-15Б(21ШТ)	1,00	60,80	-	61	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

- 50 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П8-503	ПЗ-156(29ШТ) ИЗ БЕТОНА КЛ В25 МЗ								
51	СЦМ1 П8-509	-ТО ЖЕ, ДОБОРНЫЕ ПЛИТЫ П5Д-8(34ШТ) П7Д-3(2ШТ) ИЗ БЕТОНА КЛ В15 МЗ ЦЕНА: 65,60=0,82*2	1,48	63,96	-	95	-	-	-	-
52	СЦМ1 П8-509	-ТО ЖЕ, ПЛИТ П7Д-5Б(15ШТ) П10А-3(2ШТ) ИЗ БЕТОНА В25 МЗ	1,06	65,60	-	70	-	-	-	-
53	СЦМ1 ТАБЛЗ-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ АЗ КГ	227,00	0,25	-	57	-	-	-	-
54	ТО ЖЕ П6	-ТО ЖЕ, КЛ ВР1 КГ	75,00	0,32	-	24	-	-	-	-
55	ТО ЖЕ П13	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ КГ	38,00	0,41	-	16	-	-	-	-
56	ТО ЖЕ П19	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПОКРЫТИЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	38,00	0,06	-	2	-	-	-	-
57	Е6-1 ЭСН1-1	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА КАНАЛОВ И ПРЯМКОВ ИЗ БЕТОНА В7,5 КГ	0,81	28,40	0,28	23	1	-	1,37	1
58	Е6-90 ЭСН11-1 СЦМ1 П1-3 П1-4	-УСТРОЙСТВО СТЕН КАНАЛОВ И ПРЯМКОВ ИЗ БЕТОНА В12,5 МЗ	3,66	33,01	0,33	121	6	1	2,81	10
		ЦЕНА: 32,2+(26,6-25,8)*1,02		1,55	0,10				0,13	
59	Е6-185 ЭСН16-13 СЦМ1 П1-28 П1-29	-УСТРОЙСТВО Ж/Б ПОКРЫТИЯ КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА В12,5 МЗ	0,41	47,62	0,80	20	2	-	8,46	3
		ЦЕНА: 46,50=(29,30-28,2)*1,015		4,61	0,25				0,32	
60	С124-12-12	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 12ММ Т	0,01	325,00	-	3	-	-	-	-
61	Е8-38 ЭСН5-5	-СТЕНЫ ПРЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА МЗ	1,85	37,90	0,62	70	7	1	6,86	13
62	Е8-27 ЭСН4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2	0,15	90,00	1,50	14	3	-	33,60	5
				19,50	0,45				0,58	
63	Е6-85 ЭСН9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т	0,39	329,00	1,30	128	5	-	21,10	8
				12,40	0,39				0,50	

Т. П. 816 - 1 - 177.89

А л. 8 ч. 1

-51-

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	E13-121 ЭСН15-6	-ПОКРЫТИЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ЩИТОВ ГРУНТОМ ГФ021 100м2	0,12	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
65	E13-153 ЭСН18-6 к=2	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ 100м2	0,12	20,60	0,24	2	-	-	4,60	1
66	E34-304 ЭСН55-1	-ПОКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ 10м2	0,05	221,00	7,34	11	2	-	56,70	3
				33,10	2,20			-	2,84	-
ПРЯМОК ТРАНСФОРМАТОРНЫЯ										
67	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100м2	0,13	43,30	0,99	6	-	-	7,19	1
68	E6-34 ЭСН3-5 СЦМ1 П1-4 П1-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА В12,5 МЗ	7,48	33,89	1,00	253	13	7	3,27	24
				1,74	0,30			2	0,39	3
ЦЕНА: 34,70 - (27,40 + 26,60) * 1,015										
69	C124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
70	C124-1-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
71	C124-3-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
72	E6-84 ЭСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,10	355,00	1,30	36	4	-	64,00	6
73	E8-27 ЭСН4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,25	90,00	1,50	23	5	-	33,60	9
74	E34-304 ЭСН55-1	-ПОКРЫТИЕ ПРЯМКОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ 100м2	0,38	221,00	7,34	85	13	3	56,70	22
75	E8-61 ЭСН7-5	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК Т	0,10	318,00	6,32	32	2	-	37,40	4
76	E13-121 ЭСН15-6	-ПОКРЫТИЕ ЩИТОВ И РЕШЕТОК ГРУНТОМ ГФ021 100м2	0,06	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		ОБЪЕМ: 0,52 + 3,84 + 2,07		2,05	0,06			-	0,08	-
77	E13-153 ЭСН18-6 к=2	-ОКРАСКА ЩИТОВ И РЕШЕТОК ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ 100м2	0,06	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
				3,02	0,08			-	0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			6382	320	<u>151</u>		<u>566</u>
			руб.					46		59
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			6031	-	-		-
Накладные расходы			руб.			997	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		85
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	177	-		-
Плановые накопления			руб.			562	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			7590	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		675
Сметная заработная плата			руб.			-	520	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			351	-	-		-
Накладные расходы			руб.			30	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	6	-		-
Плановые накопления			руб.			31	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			412	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		37
Сметная заработная плата			руб.			-	29	-		-
Итого по смете			руб.			8002	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		712
Сметная заработная плата			руб.			-	549	-		-

Главный инженер проекта

А.В.Сланский

Начальник сметного отдела

Ю.С.Кошелев

Составил инженер I категории

А.С.Семенов

Проверил начальник группы

В.М.Воронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

на водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный

Производственный корпус

Основание: альбом 3 ВК 4:7

Сметная стоимость 2,28 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 2,28 руб.

I м² общей площади здания 0,88 руб.

I м³ объема здания 0,14 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не зан- ятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	ЕП6-12 ЭСН2-1	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром, 100 мм М	10,00	<u>5,11</u> 0,64	<u>0,07</u> 0,02	51	6	<u>I</u> -	<u>I,14</u> 0,03	<u>II</u> -
2	ЕП6-23 ЭСН3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 100 мм Т	0,12	<u>457,00</u> 18,10	<u>2,60</u> 0,78	55	2	<u>-</u> -	<u>31,80</u> 1,01	<u>4</u> -
3	ЕП6-67 ЭСН8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм М	15,00	<u>2,21</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	33	7	<u>-</u> -	<u>0,77</u> 0,03	<u>12</u> -
4	ЕП6-67 Т.ч. П.3.1. К=1,05 ЭСН8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм, на вы- соте от пола свыше 3 метров М	115,00	<u>2,23</u> 0,49	<u>0,05</u> 0,02	256	56	<u>5</u> 2	<u>0,81</u> 0,03	<u>93</u> 3
5	СII3-144	Исключается стоимость труб электросварных диаметром 76х3,5 мм М	130,00	<u>1,09</u>	<u>-</u>	142	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	СII3-141	Трубы стальные электросварные	130,00	0,92	-	120	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т ДН-76 Т-2,8 М		—	—			—	—	—
7	ЕИ6-68 ЭСН8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм М	3,00	<u>2,62</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	8	2	—	<u>0,86</u> 0,03	<u>3</u> —
8	ЕИ6-68 ЭСН8-3 Т.ч. П.3.1 К=1,05	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм, на высоте от пола выше 3 метров М	75,00	<u>2,65</u> 0,56	<u>0,07</u> 0,02	199	42	<u>6</u> 2	<u>0,90</u> 0,03	<u>68</u> 2
9	СИ3-154	Исключается стоимость труб электросварных диаметром 89х3,5 мм М	78,00	<u>1,27</u> —	— —	99	—	— —	— —	— —
10	СИ3-152	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - дн - толщина стенок в мм-т-дн-89 Т-2,8 М	78,00	<u>1,08</u> —	— —	84	—	— —	— —	— —
11	ЕИ6-69 ЭСН8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм М	10,00	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	31	5	<u>1</u> —	<u>0,86</u> 0,03	<u>9</u> —
12	СИ3-161	Исключается стоимость труб стальных электросварных диаметром 108х4 мм М	10,00	<u>1,76</u> —	— —	18	—	— —	— —	— —
13	СИ3-158	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - дн толщина стенок в мм - т ДН-108; Т=2,8 М	10,00	<u>1,31</u> —	— —	13	—	— —	— —	— —
14	ЕИ6-41 ЭСН7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для	33,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> —	40	8	— —	<u>0,37</u> —	<u>12</u> —

Т. П. 816-1-177.89 Ал. 84.1

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ										
15	E16-41 ЭСН7-3 Т, Ч, П, 3, 1 К=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	11,00	1,21	0,01	13	3	-	0,39	4
				0,24	-			-	-	-
16	E16-43 ЭСН7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	6,00	1,36	0,01	8	1	-	0,37	2
				0,23	-			-	-	-
17	E16-43 ЭСН7-3 Т, Ч, П, 3, 1 К=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	4,00	1,37	0,01	5	1	-	0,39	2
				0,24	-			-	-	-
18	E16-44 ЭСН7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	25,00	1,58	0,01	39	6	-	0,37	9
				0,23	-			-	-	-
19	E16-44 ЭСН7-3 Т, Ч, П, 3, 1 К=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	16,00	1,59	0,01	25	4	-	0,39	6
				0,24	-			-	-	-
20	E16-118 ЭСН12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	24,80	0,29	99	7	1	2,67	11
				1,71	0,09			-	0,12	-
21	E16-117 ЭСН12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,40	0,13	17	1	-	1,51	2
				0,97	0,04			-	0,05	-
22	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,25	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	C130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	1,82	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	C130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,22	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	E16-184 ЭСН16-1	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	7,00	47,70	0,08	334	13	-	3,14	22
				1,80	0,02			-	0,03	-
26	C130-77	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	7,00	5,22	-	37	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84. 1

- 56 -

23910-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
27	С130-519	-ТО ЖЕ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ -	21,00	0,66	-	-	14	-	-	-	
28	С130-1513	-ТОЖЕ, СТВОЛОВ ПОЖАРНЫХ РУЧНЫХ	ШТ -	7,00	1,64	-	-	11	-	-	-	
29	С130-2322	-ТОЖЕ, ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ	ШТ М	70,00	1,76	-	-	123	-	-	-	
30	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1987Г СТР35	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ПРОХОДНОГО МУФТОВОГО 1548П ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ ЦЕНА 10,1,1	7,00	11,00	-	-	77	-	-	-	
31	С130-2323	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 66ММ	М	140,00	2,43	-	-	340	-	-	-	
32	С130-1514	-СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС ДИАМЕТРОМ 70ММ	М	7,00	3,28	-	-	23	-	-	-	
33	С130-520	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ; ГР-70	ШТ -	14,00	0,85	-	-	12	-	-	-	
34	С130-527	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ; ГЦ-80	ШТ -	7,00	0,88	-	-	6	-	-	-	
35	24-02 П, 05-042	-СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ГОЛОВКИ ГП80Х70ММ	ШТ ЦЕНА 2,3Х1,1	7,00	2,53	-	-	18	-	-	-	
36	Е16-194 ЭСН18-3	-УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНОГО УЗЛА ДИАМЕТРОМ ВВОДА 100ММ	ШТ -	1,00	161,00	1,51	-	161	11	1	18,30	18
37	С130-2336 ПРИМЕН,	-СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ВСКМ-50	ШТ -	1,00	10,90 52,00	0,45	-	52	-	-	0,58	1
38	Е16-185 ЭСН16-2	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ -	2,00	2,07	0,01	-	4	-	-	0,31	1
39	Е16-219 ЭСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	ШТ -	0,95	0,19 3,94 3,73	-	-	4	4	-	5,16	5

Т. п. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

- 57 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

40	E16-220 ЭСН22	100М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,18	4,22	-	9	8	-	5,16	11
				-----	-----			-----	-----	-----
				3,73	-					

100М										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			1714	187	15		305
			РУБ,					4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			1714	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			224	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -		РУБ,			-	40	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			158	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			2096	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		328
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	231	-		-

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			2096	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		328
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	231	-		-

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
41	E15-614 ЭСН 164-8	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,14	60,50	0,03	8	5	-	68,00	10
				-----	-----			-----	-----	-----
				38,40	-					

42	E15-613 ЭСН 164-7	100М2 -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ, БОЛЕЕ 50ММ	0,82	43,50	0,03	36	18	-	38,80	32
				-----	-----			-----	-----	-----
				21,40	-					

43	E13-121 ЭСН15-6 Т, Ч, П, 3, 8	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	0,29	8,13	0,21	2	1	-	3,72	1
				-----	-----			-----	-----	-----
				2,46	0,07				0,00	-

44	E13-168 ЭСН18-21 Т, Ч, П, 3, 8	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,29	7,33	0,16	2	-	-	1,74	1
				-----	-----			-----	-----	-----
				1,18	0,05				0,06	-

45	E26-15 ЭСН4-2	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ В ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ	0,80	22,70	0,33	18	17	-	41,00	33
				-----	-----			-----	-----	-----
				21,80	0,10				0,13	-

46	C114-350	МЗ -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКЕЙ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	0,82	63,80	-	52	-	-	-	-
				-----	-----			-----	-----	-----
				-	-				-	-

47	E1-936 ЭСН78-2	МЗ -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ,	0,10	101,00	-	10	10	-	184,00	18
				-----	-----			-----	-----	-----
				101,00	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ										
100МЗ										
48	E1-1001 ЭСН86-4	КРЕПЛЕНИЕ СТенок ТРАШЩЕИ И КОТЛОВАНОВ ИМВЕНТАРНЫМИ ШИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 2М ГРУНТЫ УСТОЯЧИВЫЕ	0,10	20,50	0,69	2	1	-	21,60	2
				12,00	0,21			-	0,30	
49	C122-403	СТОИМОСТЬ ШИТОВ КРЕПЛЕНИЯ	1,70	5,14	-	9	-	-	-	-
		100МЗ М2								
50	E1-968 ЭСН86-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЩЕИ ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ	0,10	46,00	-	5	5	-	99,30	10
		100МЗ		46,00	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			144	57	-		107
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			144	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			23	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			180	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	61	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			180	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	61	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1858	244	15		412
			РУБ.					4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			144	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			23	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			180	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	61	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			1714	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			224	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	40	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			158	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			2096	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		328
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	231	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по смете		руб.			2276	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		437
	Сметная заработная плата		руб.			-	292	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер III категории

Проверил начальник группы

А. В. Сланский

Ю. С. Кошелев

О. В. Линючева

В. М. Воронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год
на горячее водоснабжение
Производственный корпус

Основание: альбом 3 ВК4:7

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,37 руб.

I м2 общей площади здания 0,14 руб.

I м3 объема здания 0,02 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		основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	EI6-4I ЭСН7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	18,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,0I</u> -	22	4	-	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
2	EI6-44 ЭСН7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	14,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,0I</u> -	22	3	-	<u>0,37</u> -	<u>5</u> -
3	EI6-46 ЭСН7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	14,00	<u>2,2I</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,0I	3I	4	-	<u>0,48</u> 0,0I	<u>7</u> -
4	EI6-4I ЭСН7-3 Т.Ч. П.3.1 К=I,05	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм, на высоте от пола свыше 3 метров м	30,00	<u>1,2I</u> 0,24	<u>0,0I</u> -	36	7	-	<u>0,39</u> -	<u>12</u> -
5	EI6-44 ЭСН7-3 Т.Ч. П.3.1 К=I,05	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм, на высоте от пола свыше 3 метров м	10,00	<u>1,59</u> 0,24	<u>0,0I</u> -	16	2	-	<u>0,39</u> -	<u>4</u> -
6	EI6-46	Прокладка трубопроводов из	10,00	2,22	0,03	22	3	-	0,50	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН7-4 Т.Ч. П.3.1. К=1,05	стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм, на высоте от пола свыше 3 метров		0,30	0,01				0,01	
7	СИ30-2035	Вентили проходные муфтовые 1548П2 давлением 16 кгс/м ² , диаметром 15 мм	1,00	1,42		I	-			
8	СИ30-2040	Вентили проходные муфтовые 1548П2 давлением 16 кгс/м ² , диаметром 50 мм	2,00	4,24		8	-			
9	Е16-117 ЭСН12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	1,00	17,40	0,13	17	I		1,51	2
10	Е16-199 ЭСН19-1	Устройство водомерных узлов без обводной линии диаметром ввода 50 мм	1,00	45,20	0,33	45	3		5,68	6
11	17-03-01 П98	Стоимость водомера ВСКМФГ-32 Цена 20,40х1,1	1,00	22,44		22	-			
12	Е16-219 ЭСН22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,96	3,94		4	4		5,16	5
			100 м							
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			246	31			53
в том числе:			руб.							
Стоимость сантехнических работ			руб.			246	-	-		-
Накладные расходы			руб.			33	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	7	-		-
Плановые накопления			руб.			22	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			301	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		54
Сметная заработная плата			руб.			-	38	-		-
Итого по разделу I			руб.			301	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		54
Сметная заработная плата			руб.			-	38	-		-
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>										
13	Е15-614	Окраска трубопроводов	0,16	60,50	0,03	10	6	-	68,00	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН164-8	диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза 100 м2			38,40					
14	Е13-121 ЭСН15-6 Т.ч. П.3,8	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,01	8,13 2,46	0,21 0,07	I	-		3,72 0,09	
15	Е13-168 ЭСН18-21 Т.ч. П.3,8	Окраска поверхностей краской БТ-177 100 м2	0,01	7,33 1,18	0,16 0,05	I	-		1,74 0,06	
16	Е26-15 ЭСН4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,50	22,70 21,80	0,33 0,10	II	II		41,00 0,13	20
17	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-1695-79 м3 Объем 0,5.1,03	0,52	63,80		33	-			
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			56	17			31
в том числе:			руб.							
Стоимость общестроительных работ			руб.			56	-	-		-
Накладные расходы			руб.			9	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I	-		-
Плановые накопления			руб.			5	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			70	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		31
Сметная заработная плата			руб.			-	18	-		-
Итого по разделу 2			руб.			70	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		31
Сметная заработная плата			руб.			-	18	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			302	48			84
в том числе:			руб.							
Стоимость общестроительных работ			руб.			56	-	-		-
Накладные расходы			руб.			9	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I	-		-
Плановые накопления			руб.			5	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			70	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		31
Сметная заработная плата			руб.			-	18	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			246	-	-		-
Накладные расходы			руб.			33	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			301	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		54
		Сметная заработная плата	руб.			-	38	-		-
<hr/>										
		Итого по смете	руб.			371	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		85
		Сметная заработная плата	руб.			-	56	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер III категории

Проверил начальник группы

А.В.Сланский

Ю.С.Кошелев

О.В.Линючева

В.М.Воронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год
на производственную канализацию
Производственный корпус

Основание: альбом 3 ВК 4+7




Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,07 руб.
I м² общей площади здания 0,03 руб.
I м³ объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	Е16-33 ЭСН6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	12,00	<u>1,92</u> 0,38	-	23	5	-	<u>0,61</u>	<u>7</u>
2	С130-1493	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм	1,00	<u>1,07</u>	-	1	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			24	5	-		<u>7</u>
в том числе:			руб.							
Стоимость сантехнических работ			руб.			24	-	-		-
Накладные расходы			руб.			3	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			29	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		7
Сметная заработная плата			руб.			-	6	-		-
Итого по разделу I			руб.			29	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		7
Сметная заработная плата			руб.			-	6	-		-
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>										
3	Е1-936 ЭСН 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с	0,10	<u>101,00</u>	-	10	10	-	<u>184,00</u>	<u>18</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы 100 м3		101,00	-			-	-	-
4	Е1-999 ЭСН86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными шитами шириной до 1,5 м грунта устойчивые 100 м3	0,10	<u>23,00</u> 16,80	<u>0,93</u> 0,28	2	2	<u>-</u> -	<u>30,20</u> 0,40	<u>3</u> -
5	С122-403	Стоимость шитов м2	2,40	<u>5,14</u> -	<u>-</u>	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	Е1-960 ЭСН80-2	Разработка грунта 2 группы в траншеях глубиной 1 м без креплений 100 м3	0,06	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>9</u> -
7	Е1-968 ЭСН81-2	Обратная засыпка вручную траншей грунтом 2 группы 100 м3	0,16	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>16</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2				руб. руб.		35	23	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		35	-	-	-	-
Накладные расходы				руб.		6	-	-	-	-
Плановые накопления				руб.		3	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		44	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-	-	46
Сметная заработная плата				руб.		-	23	-	-	-
Итого по разделу 2				руб.		44	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-	-	46
Сметная заработная плата				руб.		-	23	-	-	-
Итого прямые затраты по смете				руб. руб.		59	<u>28</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>53</u>
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		35	-	-	-	-
Накладные расходы				руб.		6	-	-	-	-
Плановые накопления				руб.		3	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		44	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-	-	46
Сметная заработная плата				руб.		-	23	-	-	-
Стоимость сантехнических работ				руб.		24	-	-	-	-
Накладные расходы				руб.		3	-	-	-	-
Сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	1	-	-	-
Плановые накопления				руб.		2	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ				руб.		29	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-	-	7
Сметная заработная плата				руб.		-	6	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1			- 66 -		23910-09					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого по смете			руб.			73	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч.			-	-	-		53
Сметная заработная плата			руб.			-	29	-		-

Главный инженер проекта		А.В.Сланский
Начальник сметного отдела		Ю.С.Кошелев
Составил инженер III категории		О.В.Линючева
Проверил начальник группы		В.М.Воронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на бытовую канализацию
Производственный корпус

Основание: альбом 3 ВК 4:7

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,51 руб.

I м2 общей площади здания 0,20 руб.

I м3 объема здания 0,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
I	ЕИ6-33 ЭСН6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм М	6,00	<u>1,92</u> 0,38	-	12	2	-	<u>0,61</u> -	<u>4</u> -
2	ЕИ6-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм М	42,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	130	16	-	<u>0,58</u> -	<u>24</u> -
3	ЕИ7-23 ЭСН1-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 8 мм 600x450x150 компл.	2,00	<u>19,00</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	38	3	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>4</u> -
4	ЕИ7-58 ЭСН4-1	Установка унитазов компакт керамических с косым выпуском, с боковым пуском и смывным бачком компл.	2,00	<u>21,20</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	42	3	-	<u>2,44</u> 0,05	<u>5</u> -
5	ЕИ7-75 ЭСН5-1	Установка писсуаров настенных с цельноотлитым сифоном и писсуарным крапом тип I компл.	1,00	<u>6,80</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	7	1	-	<u>1,19</u> 0,03	<u>1</u> -
6	ЕИ7-91 ЭСН7	Установка фонтанчиков питьевых наполных с педальным пуском	1,00	<u>126,00</u> 1,33	<u>0,06</u> 0,02	126	1	-	<u>2,15</u> 0,03	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		КОМПЛ.								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			355	26			40
		в том числе:	руб.							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			355	-			
		Накладные расходы	руб.			48	-			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-			5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8			-
		Плановые накопления	руб.			32	-			-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			435	-			45
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-			-
		Сметная заработная плата	руб.			-	34			-
		Итого по разделу I	руб.			435	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-			45
		Сметная заработная плата	руб.			-	34			-
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>								
7	Е1-936 ЭСН78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	0,10	<u>101,00</u>		10	10		<u>184,00</u>	<u>18</u>
		100 м3		101,00	-				-	-
8	Е1-999 ЭСН86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м	0,10	<u>23,00</u>	<u>0,93</u>	2	2		<u>30,20</u>	<u>3</u>
		грунты устойчивые		16,80	0,28				0,40	-
		100 м3								
9	С122-403	Стоимость щитов	2,40	<u>5,14</u>		12	-			
		м2								
10	Е1-960 ЭСН80-2	Разработка грунта 2 группы в траншеях глубиной до 1 м без креплений	0,25	<u>74,50</u>		19	19		<u>154,00</u>	<u>39</u>
		100 м3		74,50	-				-	-
II	Е1-968 ЭСН81-2	Обратная засыпка вручную траншей грунтом 2 группы	0,35	<u>46,00</u>		16	16		<u>99,30</u>	<u>35</u>
		100 м3		46,00	-				-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			59	47			95
		в том числе:	руб.							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			59	-			-
		Накладные расходы	руб.			10	-			-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1			-
		Плановые накопления	руб.			6	-			-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			75	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-			95
		Сметная заработная плата	руб.			-	48			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого по разделу 2			руб.			75	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		95
Сметная заработная плата			руб.			-	48	-		-

Итого прямые затраты по смете			руб.			414	73	-		135
			руб.							-
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			59	-	-		-
Накладные расходы			руб.			10	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			6	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			75	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		95
Сметная заработная плата			руб.			-	48	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			355	-	-		-
Накладные расходы			руб.			48	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	8	-		-
Плановые накопления			руб.			32	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			435	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.-			-	-	-		45
Сметная заработная плата			руб.			-	34	-		-

Итого по смете			руб.			510	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		140
Сметная заработная плата			руб.			-	82	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер III категории
 Проверил начальник группы

А.В.Сланский
Ю.С.Кошелев
О.В.Линючева
В.М.Воронова

А.В.Сланский
 Ю.С.Кошелев
 О.В.Линючева
 В.М.Воронова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-188 ЭСН17-1	Установка воронок водосточных шт	8,00	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	18	14	<u>3</u> 1	<u>2,70</u> 0,18	<u>22</u> 1
6	С130-2224	Воронки водосточные чугунные с креплением деталями мм шт	8,00	<u>16,00</u> -	- -	128	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			464	80	<u>4</u> 1		<u>129</u> 1
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			464	-	-		-
Накладные расходы			руб.			62	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		6
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	11	-		-
Плановые накопления			руб.			43	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			569	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		136
Сметная заработная плата			руб.			-	92	-		-
Итого по разделу I			руб.			569	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		136
Сметная заработная плата			руб.			-	92	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
7	Е1-936 ЭСН78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы 100 м3	0,40	<u>101,00</u> 101,00	- -	40	40	- -	<u>184,00</u> -	<u>74</u> -
8	Е1-999 ЭСН86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунта устойчивые 100 м3	0,40	<u>23,00</u> 16,80	<u>0,93</u> 0,28	9	7	- -	<u>30,20</u> 0,40	<u>12</u> -
9	С122-403	Стоимость щитов крепления м2	9,60	<u>5,14</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
10	Е1-960 ЭСН80-2	Разработка грунта 2 группы в траншеях глубиной до 1 м без креплений 100м3	0,68	<u>74,50</u> 74,50	- -	51	51	- -	<u>154,00</u> -	<u>105</u> -
11	Е1-968 ЭСН81-2	Обратная засыпка вручную траншей грунтом 2 группы 100 м3	1,08	<u>46,00</u> 46,00	- -	50	50	- -	<u>99,30</u> -	<u>107</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			199	148	- -		<u>298</u> -
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			199	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		302
		Сметная заработная плата	руб.			-	152	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		302
		Сметная заработная плата	руб.			-	152	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			663	228	<u>4</u>		<u>427</u>
			руб.					I		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			199	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		302
		Сметная заработная плата	руб.			-	152	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			464	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			569	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб.			-	92	-		-
		Итого по смете	руб.			821	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		438
		Сметная заработная плата	руб.			-	244	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер III категории
 Проверил начальник группы

А.В.Сланский
 Ю.С.Кошелев
 О.В.Линючева
 В.М.Воронова

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой I млн.руб. в год

на отопление

Производственный корпус

Основание: альбом 3 ОВ.20,22

Сметная стоимость 2,77 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 2,77 руб.

I м2 общей площади здания 1,07 руб.

I м3 объема здания 0,17 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. на занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	Е16-35 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	3,00	0,86 0,21	0,01 -	3	1	- -	0,36 -	1 -
2	Е16-36 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	134,00	0,91 0,21	0,01 -	122	28	1 -	0,36 -	48 -
3	Е16-232 ЭСН8-1 ДОП. Вып. 2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 25x2,2 мм	148,00	0,90 0,42	0,05 0,02	133	62	7 3	0,67 0,03	100 4
4	Е16-233 ЭСН8-1 ДОП. Вып. 2	То же, диаметром 32x2,2 мм	85,00	1,02 0,42	0,05 0,02	87	36	5 2	0,67 0,03	57 3
5	Е16-234 ЭСН8-1	То же, диаметром 40x2,5 мм	203,00	1,08 0,42	0,05 0,02	219	85	10 4	0,67 0,03	137 6
6	Е16-234 ЭСН8-1 Т.ч. П.3.1 К=1,05	То же, диаметром 40x2,5 мм на высоте до 5 м	64,00	1,10 0,44	0,05 0,02	70	28	3 1	0,71 0,03	45 2
7	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	28,00	1,20 -	- -	34	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	НОМЕНКЛА- ТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1987 г.	Стоимость крана муфтового для выпус- ка воздуха 1501бр, диаметром 15 мм шт Цена 0,95.1,1	1,00	<u>1,04</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
9	E18-I94 ЭСН11-6	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 108 мм шт	1,00	<u>5,66</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	6	I	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -
10	E18-I22 ЭСН5-3	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной 1 м шт	4,00	<u>12,52</u> 0,82	<u>0,16</u> 0,05	50	3	- -	<u>1,44</u> 0,06	<u>6</u> -
11	E18-I23 ЭСН5-3	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной 1,5 м шт	7,00	<u>16,42</u> 0,82	<u>0,16</u> 0,05	115	6	<u>1</u> -	<u>1,44</u> 0,06	<u>10</u> -
12	E18-I24 ЭСН5-3	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной 2 м шт	36,00	<u>19,82</u> 0,82	<u>0,16</u> 0,05	714	30	<u>6</u> 2	<u>1,44</u> 0,06	<u>52</u> 2
13	E18-I31 ЭСН5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром 80 мм м	52,00	<u>3,24</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	168	6	<u>2</u> 1	<u>0,20</u> 0,01	<u>11</u> 1
14	E18-I32 ЭСН5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром 100 мм м	48,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	208	5	<u>1</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>10</u> -
15	С130-2305 Доп. Вып. I	Стоимость креплений трубопроводов кг	102,00	<u>0,59</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
16	E16-66 ЭСН8-1	Установка гильзы для прокладки трубопроводов через стены из стальных электросварных труб диаметром 60x2,5 мм м	11,00	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	20	5	- -	<u>0,67</u> 0,03	<u>7</u> -
17	С113-139	Стоимость труб электросварных - диаметром 57x3,5 мм исключается м	11,00	<u>0,82</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
18	С113-137	Стоимость труб электросварных диаметром 60x2,5 мм добавляется м	11,00	<u>0,63</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
19	E16-219 ЭСН 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до	6,37	<u>4,01</u> 3,80	- -	26	24	- -	<u>5,26</u> -	<u>34</u> -

Т.п. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 75 - 23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

50ММ										

100ММ										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		2034	320	36		520
				РУБ,				13		18

В ТОМ ЧИСЛЕ:										

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ,		2034	"	"		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ,		7	"	"		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		270	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ, Ч		"	"	"		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		"	48	"		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		184	"	"		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ,		2488	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		"	"	"		563
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		"	381	"		-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		2488	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		"	"	"		563
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	381	"		-

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
20	E13-154	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	2,82	33,20	0,28	94	9	1	4,60	13
	ЭСН18-7	ПФ-837 ЗА 2РАЗА								
	K=2	100М2		3,02	0,08				0,10	
21	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,17	7,71	0,20	1	"	"	3,10	1
	ЭСН15-6	ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ								
		РАЗ ГРУНТОВКЮ: ГФ-021		2,05	0,06				0,08	
		100М2								
22	E13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ	0,17	6,94	0,13	1	"	"	1,19	
	ЭСН16-6	ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177								
		100М2		0,81	0,04				0,05	
23	E26-15	-УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ	0,92	22,70	0,33	21	20	"	41,00	38
	ЭСН4-2	МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ								
		М3		21,80	0,10				0,13	
24	C114-350	-СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ	0,95	63,80	"	61	"	"	"	
		МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ								
		М3		"	"				"	
		ОБЪЕМО, 92÷1,03								
25	E26-73	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	0,36	12,60	0,05	4	4	"	21,10	8
	ЭСН13-9	СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА								
		РУЛОКНОГО		11,80	0,02				0,03	
		100М2								
26	C114-190	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	39,27	1,01	"	40	"	"	"	
		РУЛОКНОГО								
		М2		"	"				"	
		ОБЪЕМ35,7,1,1								
27	E26-16	-УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ИЗ	0,03	20,40	0,17	1	"	"	13,80	
	ЭСН4-3	СТЕКЛОРОВИНГА								
		М3		8,37	0,05				0,06	
28	C114-352	-СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ	0,03	75,20	"	2	"	"	"	

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕКЛОРОВИНГА										
		МЗ								
		ОБЪЕМО, 03, 1, 03								
29	E26-62 ЭСН11-6	-ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ ИЗ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ	0,01	80,10	1,21	1	1	-	128,00	1
		100м2		78,30	0,36				0,46	
30	C158-417	-СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЯ ЛИСТОВОГО КГ	1,76	1,61	-	3	-			
		ОБЪЕМ 1,05, 1,4, 1,2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			229	34	1		61
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			229				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			36				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч							3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.				7			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			21				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			286				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				41			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			286				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				41			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2263	354	37		581
			РУБ.					13		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			229				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			36				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч							3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.				7			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			21				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			286				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				41			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			2034				
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			7				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			270				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч							25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.				48			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			184				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			2488				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							563
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				381			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2774				

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

Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

чел.-ч.
руб.

-

-
422

-

627
-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер I группы
Проверил начальник группы

Лурье
Воронова

А.В.Сланский
Ю.С.Кошелев
С.Г.Лурье
В.М.Воронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой I млн.руб. в год
на теплоснабжение

Производственный корпус

Основание: альбом 3 ОВ.20, 2I, 23

Сметная стоимость 2,73 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I, 0 тыс.руб. товарной продукции 2,73 руб.

I м2 общей площади здания 0,76 руб.

I м3 объема здания 0,12 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	ЕI6-35 ЭСН7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	11,00	0,86 0,21	0,01 -	9	2	-	0,36	4
2	ЕI6-36 ЭСН7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	4,00	0,91 0,21	0,01 -	4	1	-	0,36	1
3	ЕI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	10,00	1,03 0,21	0,01 -	10	2	-	0,36	4
4	ЕI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	5,00	1,62 0,28	0,03 0,01	8	1	-	0,44 0,01	2
5	ЕI6-23I ЭСН8-I ДОП.ВЫП.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 20x2 мм	35,00	0,80 0,42	0,05 0,02	28	15	2 1	0,67 0,03	24 1
6	ЕI6-232 ЭСН8-I ДОП.ВЫП.2	То же, диаметром 25x2,2 мм	61,00	0,90 0,42	0,05 0,02	55	26	3 1	0,67 0,03	41 2
7	ЕI6-233 ЭСН8-I ДОП.ВЫП.2	То же, диаметром 32x2,2 мм	57,00	1,02 0,42	0,05 0,02	58	24	3 1	0,67 0,03	38 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е16-66 ЭСН8-1	То же, диаметром 60x2,5 мм М	158,00	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	283	66	<u>8</u> 3	<u>0,67</u> 0,03	<u>106</u> 5
9	С113-139	Стоимость труб электросварных диаметром 57x3,5 мм исключается М	158,00	<u>0,82</u> -	<u>-</u> -	130	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	С113-137	Стоимость труб электросварных диаметром 57x2,5 мм добавляется М	158,00	<u>0,63</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	Е16-66 ЭСН8-1 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 60x2,5 мм на высоте до 5 м	55,00	<u>1,81</u> 0,44	<u>0,05</u> 0,02	100	24	<u>3</u> 1	<u>0,71</u> 0,03	<u>39</u> 2
12	С113-139	Стоимость труб электросварных диаметром 57x3,5 мм исключается М	55,00	<u>0,82</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С113-137	Стоимость труб электросварных диаметром 57x2,5 мм добавляется М	55,00	<u>0,63</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	Е16-66 ЭСН8-1 Т.Ч. П.3.1 К=1,17	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 60x2,5 мм на высоте до 8 м	3,00	<u>1,86</u> 0,49	<u>0,05</u> 0,02	6	1	<u>-</u> -	<u>0,79</u> 0,03	<u>2</u> -
15	С113-139	Стоимость труб электросварных диаметром 57x3,5 мм исключается М	3,00	<u>0,82</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	С113-137	Стоимость труб электросварных диаметром 57x2,5 мм добавляется М	3,00	<u>0,63</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	С130-2035 ДОП.ВЫП.1	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 15 мм шт	2,00	<u>1,42</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	С130-2036 ДОП.ВЫП.1	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 20 мм шт	10,00	<u>1,64</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	С130-2037 ДОП.ВЫП.1	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 25 мм шт	10,00	<u>1,98</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	С130-2039 ДОП.ВЫП.1	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 40 мм шт	2,00	<u>3,45</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	Е16-135 ЭСН12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов шт	5,00	<u>1,62</u>	<u>0,13</u>	8	5	<u>-</u>	<u>1,54</u>	<u>8</u>

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

- 80 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ		0,99	0,04			-	0,05	-
22	С130-2520	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1549П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА / 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	5,00	5,66	-	28	"	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С130-1793	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	10,00	1,15	-	11	"	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Ц12-805-1	- УСТАНОВКА КЛАПАНА В, У, К ОТДЕЛУ 12 П, 2 К=1,25	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
		РЕГУЛИРУЮЩЕГО ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА 2549ЗФНЖ, С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ		1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
25	23-07 1980/20,21	- СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 2549ЗФНЖ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	1,00	91,30	-	91	"	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	П1-2783	ЦЕНА 83,1,1								
26	Ц12-805-2	- УСТАНОВКА КЛАПАНА В, У, К ОТДЕЛУ 12 П, 2 К=1,25	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
		РЕГУЛИРУЮЩЕГО ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА 2549ЗФНЖ, С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ		2,27	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
27	23-07 1980/20,21	- СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 2549ЗФНЖ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	1,00	103,40	-	103	"	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	П1-2784	ЦЕНА 94,1,1								
28	Ц12-805-1	- УСТАНОВКА КЛАПАНА В, У, К ОТДЕЛУ 12 П, 2 К=1,25	6,00	2,25	0,06	14	12	-	3,00	18
		РЕГУЛИРУЮЩЕГО 25494ЗНЖ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ		1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
29	НОМЕНКЛА- ТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1987г	- СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ 25494ЗНЖ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	6,00	85,80	-	515	"	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 78,1,1								
30	Ц12-800-1	- УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ МЕМБРАННОГО С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4392П2, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	1,00	2,12	0,03	2	2	-	2,00	2
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
		П, 2 К=1,25								
31	23-07 П, 1-0393	- СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15К4392П2, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	1,00	50,60	-	51	"	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал.84.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		ЦЕНА 46:1,1								
32	E16-66 ЭСН8-1	-УСТАНОВКА Гильзы для ПРОКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДОВ 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	-
33	C113-139ВП	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ	1,50	0,82	-	1	-	-	-	-
34	C113-137	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ	1,50	0,63	-	1	-	-	-	-
35	E16-69 ЭСН8-3	-УСТАНОВКА Гильзы для ПРОКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 108X2,8ММ	4,00	3,13	0,07	13	2	-	0,88	4
				0,54	0,02			-	0,03	-
36	C113-161	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 108X4ММ ИСКЛЮЧАЕТСЯ	4,00	1,76	-	7	-	-	-	-
37	C113-158	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 108X2,8ММ ДОБАВЛЯЕТСЯ	4,00	1,31	-	5	-	-	-	-
38	E18-212 ЭСН14-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ для ОЧИСТКИ ВОДЫ в ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	20,62	0,16	62	2	-	1,08	3
				0,67	0,05			-	0,06	-
39	E18-212 ЭСН14-1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	1,00	20,62	0,16	21	1	-	1,08	1
40	E18-212 ЭСН14-1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	0,67	0,05	41	1	-	0,06	-
				20,62	0,16			-	1,08	2
41	E18-214 ЭСН14-2	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	0,67	0,05	29	1	-	0,06	-
				29,42	0,23			-	1,25	1
42	E18-215 ЭСН14-2	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	0,79	0,07	70	2	-	0,09	-
				34,92	0,23			-	1,25	3
43	C130-2305 АОП, вып.1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	45,00	0,79	0,07	27	-	-	0,09	-
				0,59	-			-	-	-
44	E18-194 ЭСН11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108ММ	2,00	5,66	0,12	11	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
45	НОМЕНКЛА-	-СТОИМОСТЬ КРАНА муфтового для	15,00	1,04	-	16	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 82 -

23910-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТУРНИА КАТАЛОГ 1987Г	ВЫПУСКА ВОЗДУХА 15Б1БР, ДИАМЕТРОМ 15ММ									
		ШТ								
		ЦЕНА 0,95, 1,1								
46 E16-219 ЭСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,99	4,01	-	16	15	-	5,26	21
		100М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1704	212	19		335
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				7		12
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		760	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		760	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		21	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		15	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н, Р, Ч -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н, Р, Ч -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		38	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	20	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		923	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		123	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н, Р, Ч -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н, Р, Ч -				РУБ.		-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		83	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1129	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		327
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	219	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1927	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		354
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	239	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
47 E13-154 ЭСН18-7 к=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2РАЗА	100М2	0,55	33,20	0,28	18	2	-	4,60	3
48 E13-121 ЭСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,70	3,02	0,08	5	1	-	0,10	-
				7,71	0,20				3,10	2
				2,05	0,06				0,08	-
49 E13-133 ЭСН16-6	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177	100М2	0,70	6,94	0,13	5	1	-	1,19	1
				0,31	0,04				0,05	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	E26-15 ЭСН402	-УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	2,80	22,70	0,33	64	61	1	41,00	115
		МЗ		21,80	0,10				0,13	
51	C114-350	-СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	2,88	63,80	-	184	"	-	-	-
		МЗ		-	-				-	-
		ОБЪЕМ 2,8,1,03								
52	E26-73 ЭСН13-9	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	1,02	12,60	0,05	13	12	-	21,10	22
		100м2		11,80	0,02				0,03	
53	C114-190	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	112,20	1,01	-	113	"	-	-	-
		М2		-	-				-	-
		ОБЪЕМ 102,1,1								
54	E26-16 ЭСН4-3	-УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СТЕКЛОРОВИНГА	1,15	20,40	0,17	23	10	-	13,80	16
		МЗ		8,37	0,05				0,06	
55	C114-352	-СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СТЕКЛОРОВИНГА	1,18	75,20	-	89	-	-	-	-
		МЗ		-	-				-	-
		ОБЪЕМ 1,15,1,03								
56	E26-62 ЭСН11-6	-ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ ИЗ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ	0,36	80,10	1,21	29	28	-	128,00	46
		100м2		78,30	0,36				0,46	
57	C158-417	-СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЯ ЛИСТОВОГО	60,48	1,61	-	97	"	-	-	-
		КГ		-	-				-	-
		ОБЪЕМ 36,1,4,1,2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ. 640 115 1 205

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 640 - - -
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 106 - - -
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - ЧЕЛ,-Ч - - - 8
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - РУБ. - 19 - - -
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 60 - - -
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 806 - - -
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч - - - 213
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 134 - - -

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ. 806 - - -
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч - - - 213
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 134 - - -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. 2344 327 20 540

В ТОМ ЧИСЛЕ:

7 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Стоимость оборудования		руб.			760	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования		руб.			760	-	-		-
	Стоимость монтажных работ		руб.			21	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			15	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		1
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	2	-		-
	Плановые накопления		руб.			2	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			38	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		27
	Сметная заработная плата		руб.			-	20	-		-
	Стоимость общестроительных работ		руб.			640	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			106	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		8
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	19	-		-
	Плановые накопления		руб.			60	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			806	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		213
	Сметная заработная плата		руб.			-	134	-		-
	Стоимость сантехнических работ		руб.			923	-	-		-
	Сдача и испытание		руб.			4	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			123	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		6
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	18	-		-
	Плановые накопления		руб.			83	-	-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			1129	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		327
	Сметная заработная плата		руб.			-	219	-		-
	Итого по смете		руб.			2733	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		567
	Сметная заработная плата		руб.			-	373	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер I категории
 Проверил начальник группы

Лурье
Воронова

А.В.Сланский
 Ю.С.Кошелев
 С.Г.Лурье
 В.М.Воронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год
на индивидуальный тепловой пункт № I
Производственный корпус

Основание: альбом 3 ОВ.24

Сметная стоимость 2,94 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I тыс.руб. товарной продукции 2,94 руб.

I м2 общей площади здания 1,14 руб.

I м3 объема здания 0,18 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	Е16-44 ЭСН7-3 Т.ч. П.3.2 К=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм в тепловых пунктах м	4,00	1,65 0,30	0,01 -	7	1	- -	0,48 -	2 -
2	Е16-46 ЭСН7-4 Т.ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 50 мм м	4,00	2,29 0,37	0,03 0,01	9	1	- -	0,62 0,01	2 -
3	Е16-233 ЭСН8-1 Т.ч. П.3.2 К=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм в тепловых пунктах м	42,00	1,13 0,53	0,05 0,02	47	22	2 1	0,85 0,03	36 1
4	Е16-234 ЭСН8-1 ДОП.ВЫП.2 Т.ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 40х2,5 мм м	28,00	1,19 0,53	0,05 0,02	33	15	2 1	0,85 0,03	24 1
5	Е16-236 ЭСН8-1 ДОП.ВЫП.2 Т.ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 48х2,5 мм м	12,00	1,40 0,53	0,05 0,02	17	6	- -	0,85 0,03	10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е16-66 ЭСН8-1 Т.Ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 60х2,5 мм М	15,00	<u>1,90</u> 0,53	<u>0,05</u> 0,02	28	8	- -	<u>0,85</u> 0,03	<u>13</u> -
7	СИ3-139	Стоимость труб электросварных диаметром 57х3,5 мм исключается М	15,00	<u>0,82</u> -	<u>-</u> -	12	-	- -	- -	- -
8	СИ3-137	Стоимость труб электросварных диаметром 57х2,5 мм добавляется М	15,00	<u>0,63</u> -	<u>-</u> -	9	-	- -	- -	- -
9	Е16-67 ЭСН8-2 Т.Ч. П.3.2 К=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8 мм в тепловых пунктах М	16,00	<u>2,35</u> 0,60	<u>0,05</u> 0,02	38	10	- -	<u>0,99</u> 0,03	<u>16</u> -
10	СИ3-144	Стоимость труб электросварных диаметром 76х3,5 мм исключается М	16,00	<u>1,09</u> -	<u>-</u> -	17	-	- -	- -	- -
11	СИ3-141	Стоимость труб электросварных диаметром 76х2,8 мм добавляется М	16,00	<u>0,92</u> -	<u>-</u> -	15	-	- -	- -	- -
12	Е16-69 ЭСН8-3 Т.Ч. П.3.2 К=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 108х2,8 мм в тепловых пунктах М	15,00	<u>3,27</u> 0,68	<u>0,07</u> 0,02	49	10	<u>1</u> -	<u>1,11</u> 0,03	<u>17</u> -
13	СИ3-161	Стоимость труб электросварных диаметром 108х4 мм исключается М	15,00	<u>1,76</u> -	<u>-</u> -	26	-	- -	- -	- -
14	СИ3-158	Стоимость труб электросварных диаметром 108х2,8 мм добавляется М	15,00	<u>1,31</u> -	<u>-</u> -	20	-	- -	- -	- -
15	Е18-181 ЭСН10-2	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм шт	2,00	<u>52,46</u> 7,66	<u>0,46</u> 0,14	105	15	<u>1</u> -	<u>12,75</u> 0,18	<u>25</u> -
16	Е18-187 ЭСН11-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 108 мм шт	2,00	<u>42,17</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	84	6	<u>1</u> -	<u>5,35</u> 0,19	<u>11</u> -
17	Е16-136 ЭСН12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	2,00	<u>3,02</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	6	3	- -	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
18	СИ30-2241 ДОН.ВЫП.1	Стоимость задвижек ЗОс41нж, диаметром 100 мм шт	2,00	<u>54,70</u> -	<u>-</u> -	109	-	- -	- -	- -
19	СИ30-1796	Фланцы стальные плоские шт	4,00	1,93	-	8	-	-	-	-

Т. п. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

-87-

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100								
		ШТ								
20	E16-135 ЭСН12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З146БР, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	5,00	1,62	0,13	8	5		1,54	8
		ШТ		0,99	0,04				0,05	
21	C130-2245 АОП, ВЫП. 1	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ З146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	5,00	14,80		74				
		ШТ								
22	C130-1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	10,00	0,94		9				
		ШТ								
23	E16-136 ЭСН12-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	4,00	3,02	0,29	12	7	1	2,72	11
		ШТ		1,74	0,09				0,12	
24	C130-2246 АОП, ВЫП. 1	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ З146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ	2,00	20,40		41				
		ШТ								
25	C130-2247 АОП, ВЫП. 1	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ З146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	2,00	24,40		49				
		ШТ								
26	C130-1778	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,26		5				
		ШТ								
27	C130-1779	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,54		6				
		ШТ								
28	E16-134 ЭСН12-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 1549П2, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	2,00	1,70	0,13	3	2		1,54	3
		ШТ		0,99	0,04				0,05	
29	C130-2517 АОП, ВЫП. 2	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1549П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	2,00	2,52		5				
		ШТ								
30	C130-1790	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	0,73		3				
		ШТ								
31	E16-135 ЭСН12-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 1549П2, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	6,00	1,62	0,13	10	6	1	1,54	9
		ШТ		0,99	0,04				0,05	
32	C130-2518	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	6,00	3,16		19				

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 88 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП. ВЫП. 2	1549П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 32ММ								
33	С130-1791	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	12,00	0,86		10				
34	НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1987Г,	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ МУФТОВОГО 15Б1БР, ДИАМЕТРОМ 15ММ	4,00	1,04		4				
ЦЕНА 0,95,1,1										
35	Е16-135 ЭСН12-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	4,00	1,62	0,13	6	4		1,54	6
36	НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1987Г	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 14С17П30-1, ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	77,00		154				
ЦЕНА 70,81,1										
37	НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1987Г	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 14С17П30-1, ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	91,30		91				
ЦЕНА 83,21,1										
38	НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1987Г	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 14С17П30-1, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	99,00		99				
ЦЕНА 90,1,1										
39	С130-1774	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	0,74		3				
40	С130-1775	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	0,78		2				
41	С130-1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	0,94		2				
42	Е18-202 ЭСН12-1	УСТАНОВКА УЗЛА ЭЛЕВАТОРНОГО С АВТОМАТИКОЙ	1,00	190,25	0,84	190	12	1	19,38	19

Т. П. 816-1-177.89 Ал. 84.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ЭЗКО АКХПМ К, Д. ПАНФИМ ЛОВА Г. МОСКВА	- СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРА ВОДОСТРУЙНОГО ЭРСА НОМЕР 1 С АВТОМАТИКОЙ КОМПЛ	ШТ 1,00	11,93 660,00	0,25 -	660	"	-	0,32	-
		ЦЕНА 600,1,1								
44	17-04 ПЗ-0065	- СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРА, ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ 1,00	97,90	-	98	"	-	-	-
		ЦЕНА 89,1,1								
45	17-04 ДОП. 65 ПЗ-303	- СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТБГ-1-65	ШТ 1,00	88,00	-	88	"	-	-	-
		ЦЕНА 80,1,1								
46	E16-166 ЭСН13-2	- УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ОДНОРЫЧАЖНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ 1,00	4,98 1,94	0,20 0,06	5	2	-	3,09 0,08	3 -
47	C130-2275 ДОП. ВЫП. 21	- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 174186Р ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ 1,00	16,80	-	17	"	-	-	-
48	C130-2305 ДОП. ВЫП. 1	- СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	ШТ 7,00	0,59	-	4	"	-	-	-
49	E16-219 ЭСН22	- ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	КГ 1,05	4,01 3,80	-	4	4	-	5,26	6
50	E16-220 ЭСН22	- ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	100М 0,31	4,29 3,80	-	1	1	-	5,26	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2211	140	10		228
				РУБ.				2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.		2211	"	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		293	"	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ. Ч		-	"	-		23
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		"	49	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		201	"	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ.			2705				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч							253
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				191			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			2705				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч							253
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				191			
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
51	E13-154 ЭСН18-7 к=2	ПОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2РАЗА 100М2	0,41	33,20	0,28	14	1	-	4,60	2
				3,02	0,08				0,10	
52	E13-121 ЭСН15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	0,38	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
				2,05	0,06				0,08	
53	E13-133 ЭСН16-6	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 100М2	0,38	6,94	0,13	3			1,19	
54	E26-15 ЭСН4-2	УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ М3	1,10	22,70	0,33	25	24		41,00	45
55	C114-350	СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ М3	1,13	63,80		72			0,13	
		ОБЪЕМ 1,1,1,03								
56	F26-73 ЭСН13-9	ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО 100М2	0,54	12,60	0,05	7	6		21,10	11
				11,80	0,02				0,03	
57	C114-190	СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО М2	59,84	1,01		60				
		ОБЪЕМ 54,4,1,1								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			184	32			59
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			184				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			29				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =			ЧЕЛ, Ч							2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =			РУБ.				5			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			17				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			230				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч							61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				37			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			230				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч							61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			2395	172	<u>10</u>		<u>287</u>
в том числе:			руб.					2		2
Стоимость общестроительных работ			руб.			184	-	-		-
Накладные расходы			руб.			29	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	5	-		-
Плановые накопления			руб.			17	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			230	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		61
Сметная заработная плата			руб.			-	37	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			2211	-	-		-
Накладные расходы			руб.			293	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		23
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	49	-		-
Плановые накопления			руб.			201	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			2705	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		253
Сметная заработная плата			руб.			-	191	-		-
Итого по смете			руб.			2935	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		314
Сметная заработная плата			руб.			-	228	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер I категории
 Проверил начальник группы

Лурия
Воронова

А.В.Сланский
 Ю.С.Кошелев
 С.Г.Лурия
 В.М.Воронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год
на индивидуальный тепловой пункт № 2
Производственный корпус

Основание: альбом 3 ОВ.25

Сметная стоимость 1,30 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1,0 тыс.руб. товарной продукции 1,30 руб.

1 м2 общей площади здания 0,50 руб.

1 м3 объема здания 0,08 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	Е16-233 ЭСН8-1 Т.ч. П.3.2 К=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,2 мм в тепловых пунктах М	9,00	<u>1,13</u> 0,53	<u>0,05</u> 0,02	10	5	-	<u>0,85</u> 0,03	<u>8</u> -
2	Е16-234 ЭСН 8-1 доп. вып. 2 Т.ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 40х2,5 мм М	8,00	<u>1,19</u> 0,53	<u>0,05</u> 0,02	10	4	-	<u>0,85</u> 0,03	<u>7</u> -
3	Е16-66 ЭСН8-1 Т.ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 60х2,5 мм М	6,00	<u>1,90</u> 0,53	<u>0,05</u> 0,02	11	3	-	<u>0,85</u> 0,03	<u>5</u> -
4	СИ13-139	Стоимость труб электросварных диаметром 57х3,5 мм исключается М	6,00	<u>0,82</u> -	-	5	-	-	-	-
5	СИ13-137	Стоимость труб электросварных диаметром 60х2,5 мм добавляется М	6,00	<u>0,63</u> -	-	4	-	-	-	-
6	Е16-67 ЭСН8-2 Т.ч. П.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8 мм в тепловых пунктах	88,00	<u>2,35</u> 0,60	<u>0,05</u> 0,02	207	53	<u>5</u> 2	<u>0,99</u> 0,03	<u>87</u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	17-04 П#5-0065	СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРА, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ ЦЕНА 89,1,1	1,00	97,90	"	98	"	-	-	-
19	E16-134 ЭСН12-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 1549П2, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	2,00	1,70	0,13	3	2	-	1,54	3
20	C130-2517 ДОП#ВЫП#2	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1549П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	2,00	2,52	"	5	"	-	0,05	-
21	C130-1790	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	0,73	-	3	"	-	-	-
22	E16-135 ЭСН12-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 1549П2, ДИАМЕТРОМ 32ММ ШТ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
23	C130-2518 ДОП#ВЫП2	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1549П2 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 32ММ ШТ	2,00	3,16	"	6	"	-	0,05	-
24	C130-1791	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	4,00	0,86	-	3	"	-	-	-
25	E16-135 ЭСН12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3146БР, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
26	C130-2245 ДОП#ВЫП.1	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ ШТ	2,00	14,80	"	30	"	-	0,05	-
27	C130-1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	4,00	0,94	-	4	"	-	-	-
28	E16-136 ЭСН12-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 3146БР, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
29	C130-2246 ДОП#ВЫП.1	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ ШТ	2,00	20,40	"	41	"	-	0,12	-
30	C130-1778	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	4,00	1,26	-	5	"	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал.84.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С130-2305 ДОП, ВЫП. 1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	17,00	0,59	-	10	-	-	-	-
32	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,23	4,01	-	1	1	-	5,26	1
33	E16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,52	4,29	-	7	6	-	5,26	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		860	138	9		221
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		5
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		860	-	-		-
СААЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		111	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ.		-	19	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		78	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1049	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		235
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	160	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1049	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		235
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	160	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
34	E13-154 ЭСН18-7 к=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА	0,16	33,20	0,28	5	-	-	4,60	1
35	E13-153 ЭСН18-6	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,19	10,30	0,12	2	-	-	2,30	-
36	E13-121 ЭСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКА; ПФ-021	0,18	7,71	0,20	1	-	-	3,10	1
37	E13-133 ЭСН16-6	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177	0,18	6,94	0,13	1	-	-	1,19	-
38	E26-15 ЭСН4-2	-УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	1,30	22,70	0,33	30	28	-	41,00	53
39	С114-350	-СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ	1,34	21,80	0,10	85	-	-	0,13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		минеральной ваты								
		Объем I,3.I,03								
40	E26-73 ЭСН13-9	Покрытие трубопроводов скорлупами из стеклопластика рулонного	0,08	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I		2I,10 0,03	2
4I	СII4-190	Стоимость стеклопластика рулонного	74,80	I,0I		76	-			
		Объем 68.I,I								
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб.		20I	29			57
				руб.						
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		20I	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.		-	6	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		I8	-	-		-
		Плановые накопления		руб.		25I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		-	35	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		59
		Сметная заработная плата		руб.		-	-	-		-
		Итого по разделу 2		руб.		25I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		59
		Сметная заработная плата		руб.		-	35	-		-
		Итого прямые затраты по смете		руб.		I06I	I67	9		278
				руб.				3		5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		20I	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.		-	6	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		I8	-	-		-
		Плановые накопления		руб.		25I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		-	35	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		59
		Сметная заработная плата		руб.		-	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ		руб.		860	-	-		-
		Сдача и испытание		руб.		2	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		III	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.		-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	I9	-		-
		Плановые накопления		руб.		78	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ		руб.		I049	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		235
		Сметная заработная плата		руб.		-	I60	-		-

<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>
		Итого по смете				1300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		294
		Сметная заработная плата	чел.-ч.			-	195	-		-
			руб.							

Главный инженер проекта

А.В.Сланский

Начальник сметного отдела

Ю.С.Кошелев

Составил инженер I категории

С.Г.Дурье

Проверил начальник группы

В.М.Воронова

Сланский
Дурье
Воронова

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой I млн.руб. в год
на вентиляцию
Производственный корпус

Основание: альбом 3 ОВ I-I9

Сметная стоимость 33,86 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I тыс.руб. товарной продукции 33,86 руб.

I м2 общей площади здания 13,02 руб.

I м3 объема здания 2,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	на един.
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	E20-1 ЭСН1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	7,50	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	55	7	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>12</u> -
2	E20-2 ЭСН1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром; мм до 200	41,50	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	224	38	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>67</u> -
3	E20-4 ЭСН1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	28,10	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	148	26	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>45</u> -
4	E20-5 ЭСН1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 335 до 450	61,10	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	289	43	<u>3</u> 1	<u>1,25</u> 0,01	<u>76</u> 1
5	E20-6 ЭСН1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	82,90	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	405	58	<u>3</u> 1	<u>1,25</u> 0,01	<u>104</u> 1
6	E20-7 ЭСН1-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630	47,70	<u>4,90</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	234	29	<u>1</u> -	<u>1,07</u> 0,01	<u>51</u> -
7	E20-9 ЭСН1-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 800	69,10	<u>4,59</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	317	28	<u>3</u> 1	<u>0,74</u> 0,01	<u>51</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E20-3I ЭСНІ-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм, до 900	12,40	<u>5,63</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,0I	70	5	-	<u>0,74</u> 0,0I	<u>9</u> -
9	E20-32 ЭСНІ-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм, до 1120	22,40	<u>5,53</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,0I	124	8	<u>I</u> -	<u>0,60</u> 0,0I	<u>I3</u> -
10	E20-3 ЭСНІ-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900	7,90	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,0I	43	7	-	<u>I,62</u> 0,0I	<u>I3</u> -
11	E20-I4 ЭСНІ-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	19,80	<u>5,55</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,0I	110	8	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,0I	<u>I5</u> -
12	E20-23 ЭСНІ-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,9 мм, периметром, мм от 4200 до 4500	29,00	<u>5,79</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,0I	168	10	<u>I</u> -	<u>0,60</u> 0,0I	<u>I7</u> -
13	E20-I ЭСНІ-I Т.Ч. П.3.I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм, на высоте до 5 м	5,00	<u>7,4I</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,0I	37	5	-	<u>I,7I</u> 0,0I	<u>9</u> -
14	E20-2 ЭСНІ-I Т.Ч. П.3.I	То же, диаметром до 200 мм	27,60	<u>5,45</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,0I	150	27	<u>I</u> -	<u>I,7I</u> 0,0I	<u>47</u> -
15	E20-4 ЭСНІ-I Т.Ч. П.3.I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диаметром 225 до 315 мм	3I,40	<u>5,3I</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,0I	167	3I	<u>I</u> -	<u>I,7I</u> 0,0I	<u>54</u> -
16	E20-5 ЭСНІ-2 Т.Ч. П.3.I	То же, диаметром от 355 до 450 мм	17,10	<u>4,77</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,0I	82	13	<u>I</u> -	<u>I,32</u> 0,0I	<u>23</u> -
17	E20-6 ЭСНІ-2 Т.Ч. П.3.I	То же, из стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм	20,70	<u>4,92</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,0I	102	16	<u>I</u> -	<u>I,32</u> 0,0I	<u>27</u> -
18	E20-7 ЭСНІ-3 Т.Ч. П.3.I	То же, диаметром до 630 мм	72,00	<u>4,94</u> 0,65	<u>0,04</u> 0,0I	356	47	<u>3</u> I	<u>I,14</u> 0,0I	<u>82</u> I
19	E20-9 ЭСНІ-4 Т.Ч. П.3.I	То же, диаметром 800 мм	27,60	<u>4,62</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,0I	128	12	<u>I</u> -	<u>0,78</u> 0,0I	<u>22</u> -
20	E20-5I ЭСНІ-4	То же, из стали толщиной 1 мм, диаметром 900 мм	18,70	<u>5,66</u>	<u>0,04</u>	106	8	<u>I</u>	<u>0,78</u>	<u>I5</u>

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 100 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т, ч. П, з. 1	М2		0,43	0,01			-	0,01	-
21	E20-32 ЭСН1-5	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 1120ММ М2	6,90	5,55	0,04	38	2	-	0,63	4
				0,36	0,01			-	0,01	-
22	E20-1 ЭСН1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ ДИАМЕТРОМ ДО 160ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 8М	7,40	7,50	0,04	56	8	-	1,88	14
				1,07	0,01			-	0,01	-
23	E20-2 ЭСН1-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ М2	19,90	5,54	0,04	110	21	1	1,88	37
				1,07	0,01			-	0,01	-
24	E20-5 ЭСН1-2	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ+ ДИАМЕТРОМ ОТ 355 ДО 450ММ	5,00	4,84	0,04	24	4	-	1,45	7
				0,82	0,01			-	0,01	-
25	E20-6 ЭСН1-2	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ+ ДИАМЕТРОМ 500ММ М2	3,40	4,99	0,04	17	3	-	1,45	5
				0,82	0,01			-	0,01	-
26	E20-7 ЭСН1-3	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 630ММ М2	13,10	5,00	0,04	65	9	-	1,24	16
				0,71	0,01			-	0,01	-
27	E20-31 ЭСН1-4	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ+ ДИАМЕТРОМ ДО 900ММ М2	18,70	5,70	0,04	107	9	1	0,85	16
				0,48	0,01			-	0,01	-
28	E20-32 ЭСН1-5	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 1120ММ М2	48,80	5,58	0,04	272	19	1	0,69	34
				0,39	0,01			-	0,01	-
29	E20-696 ЭСН18-2	-УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА 100 КГ	0,24	36,23	0,49	9	2	-	10,32	2
				6,40	0,15			-	0,19	-
30	E20-396 ЭСН6-5	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ВСП1 ШТ	3,00	9,73	4,81	29	9	14	5,11	15
				2,93	1,44			4	1,86	6
31	С130-2799 ДОП.ВЫП.3	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПРЯМОСТРУЙНЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ ВСП 1 ДИАМЕТР ПАТРУБКА 500X500ММ ШТ	3,00	207,00	-	621	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	E20-325 ЭСН6-2	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ, ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ВЭПШ 10	2,00	7,39	0,13	15	4	-	3,14	6
				1,96	0,04			-	0,05	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 101 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	E20-328 ЭСН6-3	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ,ИЗ ЛИСТОВОГО СТАЛИ, 12	2,00	23,93	0,23	48	5	-	4,16	8
				2,41	0,07			-	0,09	-
34	E20-334 ЭСН6-4	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ,ИЗ ЛИСТОВОГО СТАЛИ, 14	2,00	44,39	0,34	90	7	-	6,26	13
				3,62	0,10			-	0,13	-
35	E20-407 ЭСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ; 100 X 200	10,00	1,52	0,05	15	9	-	1,41	14
				0,88	0,02			-	0,03	-
36	E20-408 ЭСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ; 200 X 200	2,00	1,67	0,05	3	2	-	1,41	3
				0,88	0,02			-	0,03	-
37	E20-438 ЭСН9-1	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р200X200Р	1,00	8,95	0,02	9	1	-	1,28	1
				0,75	0,01			-	0,01	-
38	E20-440 ЭСН9-1	-ТО ЖЕ, Р250Р	5,00	9,27	0,02	46	4	-	1,28	6
				0,75	0,01			-	0,01	-
39	E20-443 ЭСН9-2	-ТО ЖЕ, Р315Р	2,00	13,16	0,05	26	3	-	2,17	4
				1,28	0,02			-	0,03	-
40	E20-444 ЭСН9-2	-ТО ЖЕ, Р400Р	5,00	14,16	0,05	71	6	-	2,17	11
				1,28	0,02			-	0,03	-
41	E20-446 ЭСН9-2	-ТО ЖЕ, Р500Р	3,00	16,36	0,05	49	4	-	2,17	7
				1,28	0,02			-	0,03	-
42	E20-448 ЭСН9-3	-ТО ЖЕ, Р630Р	1,00	19,88	0,07	20	2	-	2,69	3
				1,57	0,02			-	0,03	-
43	E20-478 ЭСН9-5	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1000	1,00	1,50	0,05	2	1	-	2,08	2
				1,22	0,02			-	0,03	-
44	C130-803	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ Р200Э	1,00	66,70	-	57	-	-	-	-
45	E20-418 ЭСН8-3	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ В ИСКРОБЕЗОПАСНОМ ИСПОЛНЕНИИ АЗА077,000, ДИАМЕТРОМ 250ММ	5,00	0,90	0,01	5	3	-	1,09	5
				0,65	-			-	-	-
46	C130-824	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК АЗА077,000	5,00	121,00	-	605	-	-	-	-
47	E20-419 ЭСН8-4	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ В ИСКРОБЕЗОПАСНОМ ИСПОЛНЕНИИ	1,00	1,48	0,03	1	1	-	1,62	2

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 102 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЗД077,000-06, ДИАМЕТРОМ 500ММ		0,96	0,01			-	0,01	-
		1ШТ								
48	С130-825	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ АЗД077,000-06	1,00	213,00	-	213	-	-	-	-
		ШТ								
49	Е20-418 ЭСН8-3	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,028,000, ДИАМЕТРОМ 250ММ И КЛАПАНА АЗЕ,028,000-03, ДИАМЕТРОМ 355ММ	4,00	0,90	0,01	4	3	-	1,09	4
		1ШТ								
50	С130-824	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,028,000 И АЗЕ,028,000-03	6,00	121,00	-	726	-	-	-	-
		ШТ								
51	Е20-417 ЭСН8-2	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 4500	1,00	9,59	0,33	10	5	-	8,25	8
		1ШТ								
52	С130-827	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩЕГО АЗЕ,075,000, СЕЧЕНИЕМ 1000X1000ММ	1,00	422,00	-	422	-	-	-	-
		ШТ								
53	Е20-416 ЭСН8-1	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ АЗЕ,073,000, РАЗМЕРОМ 250X250ММ И АЗЕ,073,000-01, РАЗМЕРОМ 400X250ММ	2,00	6,86	0,06	14	7	-	6,31	13
		1ШТ								
54	С130-824	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ АЗЕ,073,000 И АЗЕ,073,000-01	2,00	121,00	-	242	-	-	-	-
		ШТ								
55	Е20-419 ЭСН8-4	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО КОВ-1 И КОГ-3	4,00	1,48	0,03	6	4	-	1,62	6
		1ШТ								
56	С130-571	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА КОВ-1, ДИАМЕТРОМ 400ММ	1,00	0,96	0,01	10	-	-	0,01	-
		ШТ								
57	С130-574	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА КОГ-3, ДИАМЕТРОМ 630ММ	3,00	29,40	-	88	-	-	-	-
		ШТ								
58	Е20-525 ЭСН12-1	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ; 200	6,00	8,43	0,03	51	15	-	4,30	26
		ШТ								
59	Е20-531 ЭСН12-4	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ; 800	6,00	2,50	0,01	281	51	2	0,01	14,91
		ШТ								
60	Е20-535 ЭСН13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	6,00	8,53	0,10	72	10	1	0,13	3,01
		ШТ								
				1,71	0,03				0,04	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 103 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E20-536 ЭСН13-1	-ТО ЖЕ, УП1-01, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 250ММ ШТ	2,00	12,59	0,10	25	3	-	3,01	6
62	E20-540 ЭСН13-2	-ТО ЖЕ, УП1-05, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 500ММ ШТ	2,00	21,01	0,17	42	4	-	3,65	7
63	E20-541 ЭСН13-3	-ТО ЖЕ, УП1-06, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 630ММ ШТ	2,00	29,74	0,26	59	5	-	4,65	9
64	E20-542 ЭСН13-3	-ТО ЖЕ, УП1-07, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 710ММ ШТ	1,00	30,24	0,26	30	3	-	4,65	5
65	E20-544 ЭСН13-4	-ТО ЖЕ, УП1-09, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 1000ММ ШТ	1,00	47,48	0,50	47	3	-	5,87	6
66	E20-545 ЭСН13-4	-ТО ЖЕ, УП1-10, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 1250ММ ШТ	1,00	49,38	0,50	49	3	-	5,87	6
67	E20-546 ЭСН13-1	-ТО ЖЕ, С НЕУТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ УП2, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 200ММ ШТ	1,00	15,89	0,10	16	2	-	3,01	3
68	E20-554 ЭСН13-3	-ТО ЖЕ, УП2-08, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 800ММ ШТ	6,00	43,94	0,26	264	16	1	4,65	28
69	E20-484 ЭСН10-1	-УСТАНОВКА РУКАВОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ Р-1-ЦА-140-1 100КГ ШТ	0,41	4,27	0,22	2	2	-	6,39	3
70	24-16-49 П,1-006	-СТОИМОСТЬ РУКАВОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДИАМЕТРОМ 100ММ М ЦЕНА 4,03,1,1	4,50	4,43	-	20	-	-	0,08	-
71	E20-446 ЭСН9-2	-УСТАНОВКА КЛАПАНА САМООТКРЫВАЮЩЕГОСЯ ДИАМЕТРОМ 500ММ К КРЫШНОМУ ВЕНТИЛЯТОРУ 1ШТ	2,00	16,36	0,05	33	3	-	2,17	4
72	E20-656 ЭСН15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250X500 ШТ СИСТЕМА ВЭР	6,00	16,32	0,50	98	12	3	3,12	19
73	E20-845 ЭСН37-1	-УСТАНОВКА СЕКЦИИ КАЛОРИФЕРНОЙ ЧЕТЫРЬМЯ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРАМИ ТП,05-Т1,РК,04 ШТ	1,00	2,65	0,10	3	3	-	4,35	4
74	РЕКОМЕНА, ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ,1 П,29	-СТОИМОСТЬ ДВУХРЯДНОЙ КАЛОРИФЕРНОЙ СЕКЦИИ ШТ	1,00	321,60	-	322	-	-	-	-
75	E20-754 ЭСН24-1	-УСТАНОВКА ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРОВ ТП,05-Т1,РК,04	4,00	7,91	0,54	32	16	3	7,00	28

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 104 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	23-08-1981/43 П,5-137	ШТ -СТОИМОСТЬ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА ТП,05-Т1РК,04	4,00	3,99 111,10	0,16	444	"	1	0,21	1
		ШТ ЦЕНА 101,1,1		"	"			"	"	"
77	E20-846 ЭСН37-2	-УСТАНОВКА СЕКЦИИ КАЛОРИФЕРНОЯ С ШЕСТЬЮ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРАМИ ТП,05-Т1РК,04	1,00	3,61 3,44	0,17	4	3	-	5,94	6
		ШТ		"	"			"	0,06	-
78	РЕКОМЕНДАЦИИ САНТЕХ-ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ,1 П,30	-СТОИМОСТЬ ДВУХРЯДНОЙ КАЛОРИФЕРНОЙ СЕКЦИИ	1,00	335,00	-	335	"	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
79	E20-754 ЭСН24-1	-УСТАНОВКА ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА ТП,05-Т1РК,04	6,00	7,91	0,54	47	24	3	7,00	42
		ШТ		"	"			"	"	"
80	23-08-1981/43 П,5-137	-СТОИМОСТЬ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА ТП,05-Т1РК,04	6,00	3,99 111,10	0,16	667	"	1	0,21	1
		ШТ ЦЕНА 101,1,1		"	"			"	"	"
81	E20-38 ЭСН1-4	-УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ С ДИАМЕТРА 630ММ НА СЕЧЕНИЕ 1203X1653ММ	8,24	6,02	0,04	50	3	-	0,74	6
		М2		"	"			"	0,01	-
82	E20-38 ЭСН1-4	-ТО ЖЕ, С ДИАМЕТРА 630ММ НА СЕЧЕНИЕ 1203X1102ММ	7,14	6,02	0,04	43	3	-	0,74	5
		М2		"	"			"	0,01	-
83	E20-697 ЭСН18-2	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРЫ	0,34	0,41 36,29	0,01	12	1	-	6,02	2
		100КГ		"	"			"	0,10	-
84	E18-165 ЭСН8-1	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ К8/18 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	4,00	3,67 12,01	0,08	48	33	2	13,96	56
		ШТ		"	"			"	0,17	1
85	С130-1953	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К8/18 НА ПЛИТЕ С Э/АВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	4,00	101,00	-	404	"	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
86	E20-700 ЭСН18-3	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ ОСНОВАНИЯ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ, КГ СВ,100	12,84	34,03	0,25	437	32	3	4,16	53
		100КГ		"	"			"	0,09	1
87	С130-231	-ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДО НОМ,45	20,00	4,91	-	98	"	-	-	-
		ШТ,		"	"			"	"	"
88	E18-172 ЭСН9-1	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	8,00	15,44	0,10	124	6	1	1,22	10
		100КГ		"	"			"	0,04	-

Т.П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 105 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Ц12-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	ШТ -УСТАНОВКА КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 254939НЖ, С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	2,25	0,06	5	4	-	3,00	6
90	23-07- 1980/20,21	ШТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 254939НЖ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	91,30	-	183	-	-	-	-
	П,1=2783	ШТ ЦЕНА 83,1,1								
91	С130-2038 ДОП.РЫП.1	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 32ММ	12,00	2,44	-	29	-	-	-	-
92	E16-135 ЭСН12-1	ШТ -УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО 164ЗР, ДИАМЕТРОМ 40ММ	4,00	1,65	0,13	7	4	-	1,59	6
93	С130-2632 ДОП.РЫП.2	ШТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 164ЗР ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16КГС/СМ2/ ДИАМЕТРОМ 40ММ	4,00	1,02 3,48	0,04	14	-	-	0,05	-
94	С130-1792	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ЧМ: 40	8,00	0,95	-	8	-	-	-	-
95	E20-697 ЭСН18-2	ШТ -УСТАНОВКА ПОДДОНА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ	0,16	36,29	0,26	6	1	-	6,02	1
96	E16-38 ЭСН7-1	100КГ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	80,00	3,67 1,15	0,08 0,01	92	18	-	0,10 0,37	- 29
97	E16-41 ЭСН7-3	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	11,00	1,21 0,24	0,01	13	3	-	0,39	4
98	E16-219 ЭСН22	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,91	4,13 3,92	-	4	4	-	5,42	5
99	E18-196 ЭСН11-6	100М -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,36 1,28	0,12 0,04	15	3	-	2,10 0,05	4
		ШТ ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ								
100	F20-764	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ	0,88	3,61	0,10	3	3	-	4,65	4

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН27-1	ЯЧЕЙКОВЫХ ФЯРБ								
		M2		2,96	0,03				0,04	
101	С130-2695 ДОП.ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФЯРБ ШТ	3,00	7,97	-	24	-	-	-	-
102	E20-36 ЭСН1-2	-УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ С ДИАМЕТРА 250ММ НА СЕЧЕНИЕ 540X540ММ	1,58	5,95	0,04	9	1	-	1,25	2
		M2		0,70	0,01				0,01	
103	E20-37 ЭСН1-3	-ТО ЖЕ, С ДИАМЕТРА 400ММ НА СЕЧЕНИЕ 540X1100ММ	3,66	6,23	0,04	23	2	-	1,07	4
104	E20-763 ЭСН26-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ	3,00	0,61 7,95	0,01 0,63	24	12	-	0,01 7,53	- 23
		M2		4,08	0,19			1	0,25	1
105	23-08-01 П,52	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕГО ПА2-12М ШТ	3,00	264,00	-	792	-	-	-	-
		ЦЕНА 240,1,1								
		ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ЗВТ1,00,000-02 (У1)								
106	E20-723 ЭСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100 В6 ШТ	1,00	7,56	0,72	8	5	1	8,59	9
				5,02	0,22			-	0,28	-
107	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г,ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100 В6 ШТ	1,00	250,80	-	251	-	-	-	-
		ЦЕНА 228,1,1								
108	E20-760 ЭСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЯ,Т ДО 0,125 ШТ	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
109	С130-771	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВБ-8П ШТ	2,00	2,97 71,50	0,14	143	-	-	0,18	-
110	E20-680 ЭСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКИХ ВСТАВОК Н,00,000-15 ШТ	1,00	4,83	0,01	5	1	-	1,10	1
111	E20-399 ЭСН6-8	-КОРОБА РАЗДАТОЧНЫЕ К ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫМ НАВЕСАМ 100КГ ШТ	2,60	0,62 4,97	- 0,31	13	7	1	4,66	12
112	С130-2645 ДОП.ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ КОРОБОВ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДЛЯ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ КГ	260,00	2,59 0,51	0,10	133	-	-	0,13	-
113	E20-1004 ЭСН47-3 ДОП.ВЫП.1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 40 10 ШТ	0,50	15,54	0,02	8	1	-	4,70	2
114	E20-72 ЭСН2-4	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С СЕЧЕНИЯ	2,70	2,96 7,80	0,01 0,05	21	1	-	0,01 0,83	- 2

Т.П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8ч. 1

- 107 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		780X780 НА СЕЧЕНИЕ 780X1010ММ		0,46	0,02				0,03	-
115	С130-1489	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ М2	0,35	3,21	-	1	-	-	-	-
116	E20-72 ЭСН2-4	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА 780X780ММ ДЛИНОЙ 400ММ	1,20	7,80	0,05	9	1	-	0,83	1
117	E20-88 ЭСН2-3	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА СЕЧЕНИЕМ 470X470ММ, ДЛИНОЙ 200ММ	0,72	8,89	0,05	6	-	-	0,03 1,15	- 1
118	E20-697 ЭСН18-2	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ	0,12	0,65 36,29	0,02 0,26	4	-	-	0,03 6,02	- 1
119	E20-697 ЭСН18-2	-УСТАНОВКА ОПОРНОЙ ПЛИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ	0,35	3,67 36,29	0,08 0,26	13	1	-	0,10 6,02	- 2
		100КГ ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ		3,67	0,08				0,10	-
120	E20-723 ЭСН20-3 АОП, ВЫП. 3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЩЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112М4	1,00	7,56 5,02	0,72 0,22	8	5	1	8,59 0,28	9 -
121	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЩЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112М4	1,00	268,40	-	268	-	-	-	-
		ШТ ЦЕНА 244,1,1								
122	E20-1005 ЭСН47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ АО 41	0,50	19,46	0,04	10	2	-	5,27	3
123	E20-668 ЭСН17-3	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00,00-12	1,00	3,31 6,52	0,01 0,02	7	1	-	0,01 1,28	- 1
124	E20-680 ЭСН17-3	-ТО ЖЕ, Н.00,00-15	1,00	0,70 4,83	0,01 0,01	5	1	-	0,01 1,10	- 1
125	E20-722 ЭСН20-2	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЩЧ-75-5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4	3,00	0,62 5,32 3,57	- 0,31 0,09	16	11	1	- 6,17 0,12	- 19 -
126	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЩЧ-75-5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4	3,00	169,40	-	508	-	-	-	-
		ШТ ЦЕНА 154,1,1								
127	E20-1004 ЭСН47-3	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ АО 40	1,20	15,54	0,02	19	4	-	4,70	6
128	E20-666 ЭСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00,00-09	3,00	2,96 5,26	0,01 0,01	16	2	-	0,01 1,10	- 3
129	E20-678 ЭСН17-2	-ТО ЖЕ, Н.00,00-11	3,00	0,62 4,07	- 0,01	12	2	-	- 1,10	- 3

Т.П 816 - 1 - 177.89 Ал. 8ч. 1

-109-

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	E20-674 ЭСН17-1	-ТО ЖЕ, Н:00,000-03 ШТ	1,00	0,45 2,17	- 0,01	2	-	-	0,82	-
146	E20-721 ЭСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А2 ШТ	1,00	0,45 3,13 1,55	- 0,13 0,04	3	2	-	2,52 0,05	3
147	УЧРЕЖДЕН- НИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А2 ШТ ЦЕНА 49:1,1	1,00	53,90	-	54	-	-	-	-
148	E20-1002 ЭСН47-1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,40	9,25	0,01	4	1	-	3,57	1
149	E20-662 ЭСН17-1	ДОП.ВЫП.1 -УСТАНОВКА ГИБКОЙ ВСТАВКИ В.00,000-03 10 ШТ	1,00	2,24 2,35	- 0,01	2	-	-	0,82	1
150	E20-674 ЭСН17-1	-ТО ЖЕ, Н.00,000-03 ШТ	1,00	0,45 2,17	- 0,01	2	-	-	0,82	1
151	E20-749 ЭСН23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО ВКР-5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А6У2 ШТ	2,00	0,45 7,33 4,61	- 1,01 0,30	15	9	2	8,02 0,39	16
152	C130-2546 ДОП.ВЫП.2	-ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВКР ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ Н-Р 5-00-45, ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А80А6 ШТ	2,00	93,90	-	188	-	-	-	-
153	E20-721 ЭСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-70-2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В63А2 ШТ	2,00	3,13 1,55	0,13 0,04	6	3	-	2,52 0,05	5
154	C130-2065 ДОП.ВЫП.1	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-70-2,5 ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В63А2 КОМПЛ	2,00	84,20	-	168	-	-	-	-
155	E20-1002 ЭСН47-1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38 10 ШТ	0,80	9,25	0,01	7	2	-	3,57	3
156	E20-662 ЭСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОЙ ВСТАВКИ В.00,00-03 10 ШТ	2,00	2,24 2,35	- 0,01	5	1	-	0,82	2
157	E20-674 ЭСН17-1	-ТО ЖЕ, Н.00,00-03 ШТ	2,00	0,45 2,17	- 0,01	4	1	-	0,82	2
158	E20-721 ЭСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-70-3,15 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В80А2 ШТ	2,00	0,45 3,13 1,55	- 0,13 0,04	6	3	-	2,52 0,05	5
159	C130-2066 ДОП.ВЫП.1	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-70-3,15	2,00	115,00	-	230	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 110 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В80А2								
		КОМПЛ								
160	15-01 П;03-023	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В80В2 ИСКЛЮЧАЕТСЯ	2,00	61,60	-	123	-	-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 56,1,1								
161	15-01 П;03-022	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В80А2 ДОБАВЛЯЕТСЯ	2,00	59,40	-	119	-	-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 54,1,1								
162	E20-1002 ЭСН47-1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	1,00	9,25	0,01	9	2	-	3,57	4
		10 ШТ		2,24	-					
163	E20-664 ЭСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В,00,00-05	2,00	2,80	0,01	6	1	-	0,82	2
		ШТ		0,45	-					
164	E20-676 ЭСН17-1	-ТО ЖЕ, Н,00,00-07	2,00	2,59	0,01	5	1	-	0,82	2
		ШТ		0,45	-					
165	E20-721 ЭСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Ц4-70-2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В63А4	1,00	3,13	0,13	3	2	-	2,52	3
		ШТ		1,55	0,04				0,05	-
166	С130-2065 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц4-70 НОЧЕР 2,5 ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В63А4	1,00	84,20	-	84	-	-	-	-
		КОМПЛ								
167	E20-1002 ЭСН47-1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,40	9,25	0,01	4	1	-	3,57	1
		10 ШТ		2,24	-					
168	E20-662 ЭСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАКИ В,00,00-03	1,00	2,35	0,01	2	-	-	0,82	1
		ШТ		0,45	-					
169	E20-674 ЭСН17-1	-ТО ЖЕ, Н,00,00-03	1,00	2,17	0,01	2	-	-	0,82	1
		ШТ		0,45	-					
		СИСТЕМА ПС-1								
170	E20-721 ЭСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Ц4-75-2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71А2	1,00	3,13	0,13	3	2	-	2,52	3
		ШТ		1,55	0,04				0,05	-
171	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Ц4-75-2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71А2	1,00	64,90	-	65	-	-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 59,1,1								
172	E20-1002 ЭСН47-1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,40	9,25	0,01	4	1	-	3,57	1
		10 ШТ		2,24	-					
173	E20-662 ЭСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В,00,00-03	1,00	2,35	0,01	2	-	-	0,82	1

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 111 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	E20-674 ЭСН17-1	-ТО ЖЕ, Н,00,00-03 ШТ	1,00	0,45 2,17	- 0,01	2	-	-	0,82	-
175	C1510-168	-СТОИМОСТЬ КАНАТА ДЛЯ РАСТЯЖЕК ДИАМЕТРОМ 8ММ	3,40	0,45 2,82	-	10	-	-	-	-
176	Ц8-481-19	10М -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ, ВЕСОМ ДО 0,1Т	19,00	1,38 0,94	0,04	26	18	1	1,00	19
ШТ ТИПОВАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА 2ПК=31,5 (СИСТЕМА П1)										
177	E20-782 ЭСН30-3	-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИЯ ОРОШЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т ЫС, М3/4, ДО 50	1,00	91,44 68,25	14,49 4,35	91	68	14	115,50 5,61	115 6
178	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЖ-400/5 Г, АОНСКОЯ	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ=75-10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160М8	1,00	478,50	-	479	-	-	-	-
ШТ ЦЕНА 435,1,1										
179	РЕКОМЕНА ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ, 1 П, 12	-СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ СТОИМОСТИ АГРЕГАТА	1,00	461,40	-	461	-	-	-	-
ШТ										
180	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 24	-СТОИМОСТЬ ОДНОРЯДНОЙ КАЛОРИФЕРНОЙ СЕКЦИИ	1,00	366,60	-	367	-	-	-	-
181	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 9	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРА КСКЗ-12-02	1,00	327,00	-	327	-	-	-	-
182	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 44	-СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	545,50	-	546	-	-	-	-
183	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 24	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРОБОГРЕВОМ КВУ1600X1000	1,00	247,00	-	247	-	-	-	-
ШТ										
184	E20-1008 ЭСН47-7 АОП, ВЫП. 1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 44	0,50	48,46 5,24	0,13 0,04	24	3	-	8,38 0,05	4
10 ШТ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П2)										
185	E20-721 ЭСН20-1 АОП, ВЫП. 3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЯ ДО 0,05Т	2,00	3,13 1,55	0,13 0,04	6	3	-	2,52 0,05	5
ШТ										

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 8 ч. 1

- 112 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	УЧРЕЖДЕНИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	- СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЩЧ-75-2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71А2 ШТ ЦЕНА 5941,1	2,00	64,90	-	130	-	-	-	-
187	E20-72 ЭСН2-4	- УСТАНОВКА КОРОБКИ КО,000 ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С СЕЧЕНИЯ 1177X600ММ НА СЕЧЕНИЕ 280X1177ММ М2	2,14	7,80	0,05	17	1	-	0,83	2
				0,46	0,02				0,03	
188	E20-697 ЭСН18-2	- УСТАНОВКА ПАТРУБКА ПО,000 100КГ	0,07	36,29	0,26	3	-	-	6,02	-
189	E20-697 ЭСН18-2	- УСТАНОВКА ПАТРУБКА ПО,000-27 100КГ	0,15	36,29	0,26	5	1	-	6,02	1
				3,67	0,08				0,10	
190	E20-1002 ЭСН47-1	- УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,80	9,25	0,01	7	2	-	3,57	3
191	E20-480 ЭСН9-7	- УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900/3600 ШТ	1,00	2,24	-	4	3	-	4,41	4
				3,93	0,09					
				2,59	0,03				0,04	
192	РЕКОМЕНДА ЦИИ САНТЕХ- ПРОЕКТ ПРИЛОЖ. 2 П. 23	- СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ВОЗДУШНОГО УТЕПЛЕННОГО КВУ 600X1000 ДУ2 С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ МЭ0-1,6/25-0,25И ШТ	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
193	E20-662 ЭСН17-1	- УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В,00,00-03 ШТ	2,00	2,35	0,01	5	1	-	0,82	2
194	E20-674 ЭСН17-1	- ТО ЖЕ, Н,00,00-03 ШТ	2,00	0,45	-	4	1	-	-	-
				2,17	0,01				0,82	2
195	E20-760 ЭСН25-1	- УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125 ШТ	2,00	0,45	-	13	6	1	5,38	11
				6,25	0,46					
196	С130-710	- КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85 ШТ	2,00	2,97	0,14	100	-	-	0,18	-
				50,20	-					
197	E20-697 ЭСН18-2	- УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ 100КГ	0,08	36,29	0,26	3	-	-	0,02	1
				3,67	0,08				0,10	
198	E20-697 ЭСН18-2	- ФЛАНЕЦ Ф,0,00 100КГ	0,02	36,29	0,26	1	-	-	6,02	-
				3,67	0,08				0,10	

ТИПОВАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА ЗПК-10 (СИСТЕМА ПЗ)

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 113 -

23910-09

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	E20-780 ЭСН30-1	-установка камер приточных без секция орошения, производительностью, т выс. м3/4, до 10	шт	1,00	33,40	4,14	33	25	4	42,52	43
					25,20	1,24			1	1,60	2
200	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	-стоимость агрегата вентиляторного в-ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4	шт	1,00	169,40	-	169	-	-	-	-
		цена 154,1,1									
201	РЕКОМЕНА ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ, 1 П, 8	-стоимость соединительной секции без стоимости агрегата	шт	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
202	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 22	-стоимость однорядной калориферной секции		1,00	316,10	-	316	-	-	-	-
203	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 7	-стоимость калориферов КСКЗ-10-02		1,00	89,30	-	89	-	-	-	-
204	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 56	-стоимость приемной секции без фильтра и без рециркуляционной заслонки		1,00	471,30	-	472	-	-	-	-
205	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 23	-стоимость заслонки воздушной с электроприводом и электрообогревом кву 600X1000AY2		1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
206	E20-1004 АОП, в.п. 1	-установка виброизоляторов до 40	шт	0,50	15,54	0,02	8	1	-	4,70	2
		10 шт типовая приточная камера 2ПК-31,5 (система П4)			2,96	0,01			-	0,01	-
207	E20-782 ЭСН30-3	-установка камер приточных без секция орошения, производительностью, т выс. м3/4, до 50	шт	1,00	91,44	14,49	91	68	14	115,50	115
					68,25	4,35			4	5,61	6
208	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/5 Г, АОНСКОЯ	-стоимость агрегата вентиляторного в-ц4-75-10 с электродвигателем 4А160М8	шт	1,00	478,50	-	479	-	-	-	-
		цена 435,1,1									
209	РЕКОМЕНА, ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ, 1 П, 12	-стоимость соединительной секции без стоимости агрегата	шт	1,00	461,40	-	461	-	-	-	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 114 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 24	-СТОИМОСТЬ ОДНОРЯДНОЯ КАЛОРИФЕРНОЙ СЕКЦИИ ШТ	1,00	366,60	-	367	-	-	-	-
211	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 9	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРА КСКЗ-12-02 ШТ	1,00	327,00	-	327	-	-	-	-
212	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 44	-СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ ШТ	1,00	545,50	-	546	-	-	-	-
213	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 24	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ КВУ1600X1000 ШТ	1,00	247,00	-	247	-	-	-	-
214	E20-1008 ЭСН 47-7 ДОП. ВЫП. 1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 44 10 ШТ ТИПОВАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА 2ПК-10 (СИСТЕМА П5)	0,50	48,46	0,13	24	3	-	8,38	4
				5,24	0,04			-	0,05	-
215	E20-780 ЭСН30-1	-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИЯ ОРОШЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т ЫС, М3/4, ДО 10 ШТ	1,00	33,40	4,14	33	25	4	42,52	43
				25,20	1,24			1	1,60	2
216	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А90 4 ШТ ЦЕНА 163,1,1	1,00	179,30	-	179	-	-	-	-
217	РЕКОМЕНД, ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ, 1 П, 8	-СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНОЯ СЕКЦИИ БЕЗ СТОИМОСТИ АГРЕГАТА ШТ	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
218	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 22	-СТОИМОСТЬ ОДНОРЯДНОЯ КАЛОРИФЕРНОЙ СЕКЦИИ ШТ	1,00	316,10	-	316	-	-	-	-
219	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 7	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСКЗ-10-02	1,00	89,30	-	89	-	-	-	-
220	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 56	-СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ ФИЛЬТРА И БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	471,30	-	472	-	-	-	-
221	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 23	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ КВУ 600X1000AY2 ШТ	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
222	F20-1004 ДОП. ВЫП. 1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 40 10 ШТ ТИПОВАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА 2ПК-10 (СИСТЕМА П6)	0,50	15,54	0,02	8	1	-	4,70	2
				2,96	0,01			-	0,01	-

Т. П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 115 -

23910-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	Е20-780 ЭСН30-1	-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИЯ ОРОШЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т ЫС, М3/4, ДО 10	1,00	33,40	4,14	33	25	4	42,52	43
		ШТ		25,20	1,24			1	1,60	2
224	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112МА6	1,00	268,40	-	268	-	-	-	-
		ШТ ЦЕНА 244,1р1		-	-			-	-	-
225	РЕКОМЕНА ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ, 1 П, 9	-СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ СТОИМОСТИ АГРЕГАТА	1,00	437,40	-	437	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
226	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 22	-СТОИМОСТЬ ОДНОРЯДНОЙ КАЛОРИФЕРНОЙ СЕКЦИИ	1,00	316,10	-	316	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
227	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 7	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСКЗ-10-02	1,00	89,30	-	89	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
228	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 1 П, 56	-СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ ФИЛЬТРА И БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	471,80	-	472	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
229	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ, 2 П, 23	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ КВУ 600X1000AУ2	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
230	Е20-1005 ЭСН47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 41	0,50	19,46	0,04	10	2	-	5,27	3
		10 ШТ		3,31	0,01			-	0,01	-
		ТИПОВАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА 2ПК-20 (СИСТЕМА П7)		-	-			-	-	-
231	Е20-781 ЭСН30-2	-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИЯ ОРОШЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т ЫС, М3/4, ДО 25	1,00	46,88	7,01	47	35	7	58,38	58
		ШТ		34,54	2,10			2	2,71	3
232	РЕКОМЕНА ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ, 2 П 15	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-8 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А132 6	1,00	344,60	-	345	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
233	РЕКОМЕНА, ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72	-СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ СТОИМОСТИ АГРЕГАТА	1,00	448,10	-	448	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

Т.П. 816 - 1 - 177.89 Ал. 84.1

- 116 -

23910-09

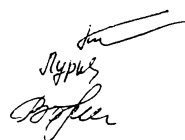
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИЛОЖ. 1 П. 10									
234	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ ОДНОРЯДНОЙ КАЛОРИФЕРНОЙ СЕКЦИИ	1,00	331,10	-	331	-	-	-	-
	ПРИЛОЖ. 1 П. 22									
235	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРА КСКЗ-10-02	1,00	89,30	-	89	-	-	-	-
	ПРИЛОЖ. 2 П. 7									
236	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	515,40	-	515	-	-	-	-
	ПРИЛОЖ. 1 П. 43									
237	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ КВУ 1600X1000AY2	1,00	247,00	-	247	-	-	-	-
	ПРИЛ. 2 П. 24									
238	E20-1006 ЭСН47-5 АОП. ВЫП. 1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ АО 42 10ШТ	0,40	29,38 3,81	0,06 0,02	12	2	-	6,09 0,03	2
КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5С18,000,000-04 КОЛ-ВО 8 ШТ, НА УСТРОЙСТВО УЗЛА ВОЗДУХОЗАБОРА ПО СЕРИИ 1,494-27 ВЫП. 7										
БЕЗ УТЕПЛЕННОГО КЛАПАНА										
239	E20-400 ЭСН7-1	-УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК РАЗМЕРОМ 150,400ММ	64,00	1,44	0,05	92	55	3	1,37	88
		1ШТ		0,86	0,02			1	0,03	2
240	E20-401 ЭСН7-1	-УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК РАЗМЕРОМ 150,580ММ	64,00	1,50	0,05	96	55	3	1,37	88
		1ШТ		0,86	0,02			1	0,03	2
241	E10-28 ЭСН4-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ХВОЯНЫХ ПОРОД	0,32	110,71	1,37	35	4	-	25,20	8
		МЗ		13,54	0,41			-	0,53	-
242	E20-696 ЭСН18-1	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,17	36,06	0,47	6	1	-	10,08	2
		100 КГ		6,25	0,14			-	0,18	-
243	E15-548 ЭСН158-5	-ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,20	45,36	0,03	9	5	-	44,73	9
		100Ч2		24,36	-			-	-	-
244	E13-121 ЭСН15-6 К=2	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУНТОМ ГФ-020	0,04	15,64	0,42	1	-	-	3,25	-
		100Ч2		4,30	0,13			-	0,17	-
245	E15-614 ЭСН164-8	-ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК	0,20	62,42	0,03	13	8	-	71,40	15
		100Ч2		40,32	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		28946	1418	126		2417
				РУБ,				32		45

В ТОМ ЧИСЛЕ:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		0,09	0,05			1	0,06	1
	Итого прямые затраты по разделу	2	руб.			289	42	5		63
			руб.					2		3
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			289	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			48	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	9	-		-
	Плановые накопления		руб.			27	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			364	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		70
	Сметная заработная плата		руб.			-	53	-		-
	Итого по разделу	2	руб.			364	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		70
	Сметная заработная плата		руб.			-	53	-		-
	Итого прямые затраты по смете		руб.			29235	1460	131		2480
			руб.					34		48
	в том числе:									
	Стоимость оборудования		руб.			183	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования		руб.			183	-	-		-
	Стоимость монтажных работ		руб.			31	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			19	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		1
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	4	-		-
	Плановые накопления		руб.			4	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			54	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		26
	Сметная заработная плата		руб.			-	26	-		-
	Стоимость общестроительных работ		руб.			347	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			57	-	-		5
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		-
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	10	-		-
	Плановые накопления		руб.			32	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			436	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		103
	Сметная заработная плата		руб.			-	71	-		-
	Стоимость сантехнических работ		руб.			28674	-	-		-
	Сдача и испытание		руб.			54	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			2065	-	-		180
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		-
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	358	-		-
	Плановые накопления		руб.			2447	-	-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			33186	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		2585
	Сметная заработная плата		руб.			-	1769	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете		руб.		33859	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		2714
		Сметная заработная плата		руб.		-	1866	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер I категории
 Проверил начальник группы


 Лурье

А.В.Сланский
 Ю.С.Кошелев
 С.Г.Лурье
 В.М.Воронова