ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-56.90

КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25 х 8,5 м И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10 х 6 м

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ 9

Сметы

в 4 -х частях

часть 3

(стр. 261 - 374)

gost.e-ecolog.ru

248

ЦЕНА 8-82

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № I4

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МЕДПУНКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

ОСНОВАНИЕ: ТО

Сметная стоимость	- 3,22 тыс.у руб.
в т.ч.	
оборудования	- 3,I6 тыс.руб.
монтажных работ	- 0,06 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Расчетную единицу	- II,8I руб.
I м2 общей площади здания	- I,44 руб.
Iм3 объема здания	- 0,28 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ЧЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ЧЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
1	560101-88	-СТОЛ ВРАЧА ШТ	3,00	51,50	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-
2	560101-115	-КУШЕТКА СМОТРОВАЯ ШТ	2,00	38,00	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-
3	200222-140 93	-ШКАФ 2Х СТВОРЧАТЫЙ ШТ	1,00	26,00	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-
4	200222-4 Д52	-СТОЛ-ЗОНТ ШТ	1,00	115,00	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-
5	Ц10-909-3	-МОНТАЖ СТОЛА ШТ	1,00	2,22	-	-	-	2	2	-	4,00	-	4	4
6	092/244 П4150	-ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ХШ-260(ЗИЛ) ШТ	1,00	370,00	2,17	-	-	370	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц28-911-4	ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ	1,00	7,62	0,09	8	8	-	13,00	13
		ШТ		7,55	0,06			-	0,08	-
8	280222-140 73	СТОЛИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ СИ-4	2,00	26,00	-	52	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	280222-149 6	ШКАФ ДЛЯ ПРИБОРОВ 1100Х510Х1800	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	560101-136	СТУЛ ПОЛУЖЕСТКИЙ	11,00	8,50	-	94	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	280222-211 5	РОСТОМЕТР СКЛАДНОЙ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	1,00	11,60	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	1703-5278	ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ РП150 НГ	2,00	36,00	-	72	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	1514-4039	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ САУНЫ ИЗТ-44И1	1,00	1100,00	-	1100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц11-788-1	МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА	1,00	4,37	-	4	4	-	8,00	8
		КОМПЛ		4,28	-			-	-	-
15	Ц8-612-6	МОНТАЖ ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ	0,01	415,00	6,00	4	2	-	381,00	4
		100ШТ		227,00	2,50			-	3,22	-
16	Ц28-927-5	МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЯ	1,00	13,20	0,14	13	13	-	22,00	22
		ШТ		12,80	0,10			-	0,13	-
17	560101-152	БАНКЕТКА	2,00	25,50	-	51	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	280202-148 54	КУШЕТКА МАССАЖНАЯ 2000Х650Х500	1,20	310,00	-	310	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	560101-318	ШКАФ ДЛЯ РАЗДЕВАЛЬНЫХ 2Х ЯРУСНЫЙ	4,00	94,00	-	376	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			2918	29	-		51
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			2879	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			57	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			56	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			119	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			37	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			18	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3166	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			31	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	29	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3218	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2918	29	-		51
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2879	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			57	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			58	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			119	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3168	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	29	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3218	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
Начальник отдела № I Д.В.Дмитриев
Исходные данные:
составил руководитель группы Р.В.Евдокимова
проверил главный инженер проекта Л.Е.Лисовалова
Перфорация:
подготовил старший инженер Т.А.Сергеева
проверил руководитель группы З.П.Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР ТО-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			3191	3218	-	-	100,00
	ИТОГО:		-	3191	3218	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
1872      1        3897520' Н981' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
1873      2        0' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ
                   25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)' РП' ' ТО-1' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МЕДПУ
                   НКТА' ТО##########*
1874      3        Н23=2' Н24=2' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,4*
1875      4        РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
1876      5        Т560101-88(=14)' Ф' 51,5' СТОЛ ВРАЧА' ШТ*
1877      6        Т560101-115(=14)' 2' 30,0' КУШЕТКА СМОТРОВАЯ' ШТ*
1878      7        Т280222-14093(=14)* 1' 26' ШКАФ 2Х СТВОРЧАТЫЙ' ШТ*
1879      8        Т280222-4 Д52(=14)' 1' 115' СТОЛ-ЭОНТ' ШТ*
1880      9        Ц10-909-3* 1' ' МОНТАЖ СТОЛА*
1881      10       Т092/244 П4158(=14)' 1' 370' ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ХШ-260(ЗИЛ)' ШТ*
1882      11       Ц28-911-4* 1*
1883      12       Т280222-14073(=14)* 2' 26' СТОЛИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ СИ-4' ШТ*
1884      13       Т280222-1496(=14)' 1' 70' ШКАФ ДЛЯ ПРИБОРОВ 1180Х510Х1800' ШТ*
1885      14       Т560101-136(=14)' 11' 8,5' СТУЛ ПОЛУЖЕСТКИЙ' ШТ*
1886      15       Т280222-2115(=14)' 1' 11,6' РОСТОМЕТР СКЛАДНОЙ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ' ШТ*
1887      16       Т1703-5278(=14)' 2* 36' ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ РП150-МГ' ШТ*
1888      17       Т1514-4039(=14)' 1* 1100' ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ САУНЫ ИЭТ-44И1' ШТ*
1889      18       Ц11-786-1* 1' ' МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА*
1890      19       Ц8-612-6' 1' ' МОНТАЖ ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ*
1891      20       Ц28-927-5* 1' ' МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЯ*
1892      21       Т560101-152(=14)' 2' 25,5' БАНКЕТКА' ШТ*
1893      22       Т280222-14054(=14)* 1' 310' КУШЕТКА МАССАЖНАЯ 2000Х650Х500' ШТ*
1894      23       Т560101-310(=14)' 4' 94' ШКАФ ДЛЯ РАЗДЕВАЛЬНЫХ 2Х ЯРУСНЫЙ' ШТ*
1895      24       К' ЕВДОКИМОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 12Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БУФЕТА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М С ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 12Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ТЧСО

Сметная стоимость	- 3,99 тыс.руб.
В т.ч.	
оборудования	- 3,89 тыс.руб.
монтажных работ	- 0,09 тыс.руб.
строительные работы	- 0,01 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	- 14,66 руб.
1 м2 общей площади здания	- 1,79 руб.
1 м3 объема здания	- 0,35 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	2406-1018 Д21	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЭ-017-01	2,00	95,00	-	190	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц28-927-2	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	2,00	7,46	0,04	15	15	-	14,00	28
		ШТ		7,27	0,03			-	0,04	-
3	2406-6008 Д	КИПЯТИЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КНЭ-50М1	1,00	78,00	-	78	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц28-923-1	КИПЯТИЛЬНИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА	1,00	2,85	0,02	3	3	-	3,00	3
		ШТ		2,77	0,01			-	0,01	-
5	И2406-1504 Д1	ЭЛЕКТРОСОСИСКОВАРКА FE-11	1,00	144,00	-	144	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц28-923-3	МОНТАЖ	1,00	4,00	0,00	4	4	-	0,40	0
		ШТ		4,00	0,00			-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2406-6805 А3	◆ЭЛЕКТРОТЕРМОСТАТ ТЭ-25	1,00	80,00	-	80	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц28-923-1	◆КИПЯТИЛЬНИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА	1,00	2,65	0,02	3	3	-	5,00	5
		ШТ		2,77	0,01			-	0,01	-
9	271134-108 8 А	◆САМОВАР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ У=18М	1,00	46,00	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	2406-14836 А43	◆ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ ЭРА	2,00	40,00	-	80	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц8-615-3	◆ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ	2,00	1,22	-	2	2	-	2,00	4
		ШТ		0,53	-			-	-	-
12	2406-15828 А34	◆ОХЛАДИТЕЛЬ НАПИТКОВ ОН-38-2	1,00	800,00	-	800	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	Ц28-902-3	◆МОНТАЖ ОХЛАДИТЕЛЯ	1,00	7,07	0,49	7	6	-	12,00	12
		ШТ		6,33	0,32			-	0,41	-
14	2406-1844	◆ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ ВХС/В1-01	1,00	510,00	-	510	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц28-911-2	◆СЕКЦИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ	1,00	7,75	0,05	8	8	-	13,00	13
		ШТ		7,52	0,03			-	0,04	-
16	2406-1884	◆ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ВХ-0,71	1,00	370,00	-	370	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц28-911-4	◆ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ	1,00	7,82	0,09	8	8	-	13,00	13
		ШТ		7,55	0,06			-	0,08	-
18	271134-119 7 А19	◆СТОЛ С МОЕЧНОЙ ВАННОЙ СПМ-1500	1,00	222,00	-	222	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	271134-107 9	◆ВАННА МОЕЧНАЯ ВМСМ-1А	5,00	52,00	-	260	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	271134-109 6	◆СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СПСМ-1	3,00	37,00	-	111	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	241973-284	◆ШКАФ ДЛЯ ПОСУДЫ ШХП	2,00	100,00	-	200	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	241973-286	◆ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ШСО	2,00	109,00	-	218	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	241973-489	◆ПРИСТЕННЫЙ ПОДШКАФНИК Р-21	2,00	28,50	-	57	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	241973-471	◆СТОЙКА БАРНАЯ Р13	2,00	106,20	-	212	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	560161-138 ,99	◆КОМПЛЕКТ ПОЛУВЕСТКОВ МЕБЕЛИ 4Х МЕСТНЫЙ	2,00	53,00	-	106	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			К-Т		-	-			-	-	-
26	241973-600 3 А19	◆СТЕЛЛАЖ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СПС-2		1,00	38,50	-	39	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
27	241973-300	◆ПОДТОВАРНИК ПТ-2		1,00	16,50	-	17	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
28	271134-119 6 А15	◆СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СП-1200		1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
29	271134-100 4	◆МЕСТНЫЙ ВЕНТОТСОС МВО-1,2		1,00	31,00	-	31	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
30	ЦУКАЗ,К ЕРЕР П1.7	◆СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ		30,00	0,03	-	1	-	-	-	-
			КВТ/ЧАС		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			3942	49	-		86
				РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3891	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3891	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			51	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	49	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			94	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	55	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			3985	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	55	-		-
		РАЗДЕЛ 2: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
31	Е17-84	◆УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ		5,00	1,62	0,85	8	6	-	1,85	9
			КОМПЛ.		1,14	0,82			-	0,83	-
32	Е26-484	◆УСТАНОВ. ОТСОСОВ ОТ ОБОРУДОВ.		0,16	4,27	0,22	1	1	-	0,39	1
			100КГ		3,76	0,86			-	0,00	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			9	7	-		18
				РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			9	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3951	56	-		96
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3891	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3891	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	49	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			94	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	55	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3996	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		99
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	62	-		-

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
Начальник отдела № I Д.В.Дмитриев
Исходные данные:
составил руководитель группы Р.В.Евдокимова
проверил главный инженер проекта Р.К.Толкушкина
Перфорация:
подготовил старший инженер Т.А.Сергеева
проверил руководитель группы З.П.Колесникова

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			3942	3985	-	-	99,72
2	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			9	11	-	-	0,28
	ИТОГО:		-	3951	3996	-	-	100,00

294-3-56.90 ал 9.3 24866-11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

1835	1	3097360' Н9В1Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1836	2	Ш' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М С ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' Р' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БУФЕТА' ТЧСО############*
1837	3	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
1838	4	Т2406-11010 Д21(=14)' 2' 95' ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЭ-017-01' ШТ*
1839	5	Ц28-927-2* 2*
1840	6	Т2406-6008 Д(=14)' 1' 78' КИПЯТИЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КНЭ-50М1' ШТ*
1841	7	Ц28-923-1* 1*
1842	8	ТИ2406-1504 Д1(=14)' 1' 144' ЭЛЕКТРОСОСИСКОВАРКА FE-11' ШТ*
1843	9	ЦТ28-923-3(=6)' 1' 4,0004000,08' МОНТАЖ' ШТ*
1844	10	Т2406-6005 Д3(=14)' 1' 80' ЭЛЕКТРОТЕРМОСТАТ ТЭ-25' ШТ*
1845	11	Ц28-923-1* 1*
1846	12	Т271134-1088 Д(=14)' 1' 46' САМОВАР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ Y=10М' ШТ*
1847	13	Т2406-14036 Д43(=14)' 2' 40' ЭЛ.ПОЛОТЕНЦЕ ЭРА' ШТ*
1848	14	Ц8-615-3' 2*
1849	15	Т2406-15028 Д34(=14)' 1' 800' ОХЛАДИТЕЛЬ НАПИТКОВ ОН-30-2' ШТ*
1850	16	Ц28-902-3* 1' ' МОНТАЖ ОХЛАДИТЕЛЯ*
1851	17	Т2406-1044(=14)' 1' 510' ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ ВХС/В1-01' ШТ*
1852	18	Ц28-911-2* 1*
1853	19	Т2406-1084(=14)' 1' 370' ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШХ-0,71' ШТ*
1854	20	Ц28-911-4* 1*
1855	21	Т271134-1197 Д15(=14)' 1' 222' СТОЛ С МОЕЧНОЙ ВАННОЙ СПМ-1500' ШТ*
1856	22	Т271134-1075(=14)' 5' 52' ВАННА МОЕЧНАЯ ВМСМ-1А' ШТ*
1857	23	Т271134-1096(=14)' 3' 37' СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СПСМ-1' ШТ*
1858	24	Т241973-204(=14)' 2' 100' ШКАФ ДЛЯ ПОСУДЫ ШХП' ШТ*
1859	25	Т241973-206(=14)' 2' 109' ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ШСО' ШТ*
1860	26	Т241973-489(=14)' 2' 28,5' ПРИСТЕННЫЙ ПОДШКАФНИК Р-21' ШТ*
1861	27	Т241973-471(=14)' 2' 106,2' СТОЙКА БАРНАЯ Р13' ШТ*
1862	28	Т560101-130,59(=14)' 2' 53' КОМПЛЕКТ ПОЛУЖЕСТКОЙ МЕБЕЛИ 4Х МЕСТНЫЙ' К-Т*
1863	29	Т241973-6003 Д19(=14)' 1' 38,5' СТЕЛЛАЖ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СПС-2' ШТ*
1864	30	Т241973-388(=14)' 1' 16,5' ПОДТОВАРНИК ПТ-2' ШТ*
1865	31	Т271134-1196 Д15(=14)' 1' 120' СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СП-1200' ШТ*
1866	32	Т271134-1084(=14)' 1' 31' МЕСТНЫЙ ВЕНТОТСОС МВО-1,2' ШТ*
1867	33	ЦТУКАЗ.К ЕРЕР П1,7(=13)' 38' 5,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ' КВТ/ЧАС*
1868	34	РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
1869	35	Е17-84' 5*
1870	36	Е20-484' 16,5*
1871	37	К' ЕВДОКИМОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х6 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А I5-I

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х6 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 САУНА

ОСНОВАНИЕ: ТО-1

Сметная стоимость	- 2,06 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	- 2,02 тыс.руб.
монтажных работ	- 0,04 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	- 7,56 руб.
I м2 полезной площади здания	- 38,72 руб.
I м3 объема здания	- 8,00 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1: ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1514-4039	◆ЭЛ.НАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ САУНЫ ИЭТ-44И1	1,00	1100,00	-	1100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-788-1	◆МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА	1,00	4,37	-	4	4	-	8,00	8
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
3	Ц8-612-6	◆ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ	0,01	4,26	-			-	-	-
		100ШТ		415,00	6,00	4	2	-	301,00	4
4	Ц28-927-5М	◆МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЯ	1,00	227,00	2,50			-	5,22	-
		ШТ		13,20	0,14	13	13	-	22,00	22
5	560101-152	◆БАНКЕТКА	2,00	12,00	0,10			-	0,13	-
		ШТ		25,50	-	51	-	-	-	-
6	280222-140 54	◆КУШЕТКА МАССАЖНАЯ	1,00	-	-			-	-	-
		ШТ		310,00	-	310	-	-	-	-
7	560101-316	◆ШКАФ ДЛЯ РАЗДЕВАЛЬНЫХ	4,00	-	-			-	-	-
		2Х		94,00	-	376	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЯРУСНИЯ								
		ИТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1858	19	-		34
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1837	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			37	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			37	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			77	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2022	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.			21	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ +	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	19	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2061	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1858	19	-		34
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1837	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			37	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			37	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			77	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2022	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.			21	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ +	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	19	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2061	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		35
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	22	-		-

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
Начальник отдела № I Д.В.Дмитриев
Исходные данные:
составил начальник группы Р.В.Евдокимова
проверил главный инженер проекта Л.Е.Лисовалова
Перфорация:
подготовил старший инженер Т.А.Сергеева
проверил руководитель группы З.П.Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			2043	2061	-	-	100,00
	ИТОГО:		-	2043	2061	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 5)

293	1	Э301390' Н9В1Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
294	2	Ю' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 САУНА' РП' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' ТО-1############*
295	3	Н23=2' Н24=2' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,5*
296	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
297	5	Т1514-4039(=14)' 1' 1100' ЭЛ.НАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ САУНЫ ИЭТ-44И1' ШТ*
298	6	Ц11-780-1' 1' ' МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА*
299	7	Ц8-612-6' 1' ' ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ*
300	8	Ц28-927-5М' 1' ' МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЯ*
301	9	Т560101-152(=14)' 2' 25,5' БАНКЕТКА' ШТ*
302	10	Т280222-14054(=14)' 1' 310' КУШЕТКА МАССАЖНАЯ' ШТ*
303	11	Т560101-310(=14)' 4' 94' ШКА* ДЛЯ РАЗДЕВАЛЬНЫХ 2Х ЯРУСНЫЙ' ШТ*
304	12	К' ЕВДОКИМОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ВАННОЙ ДЕТСКОЙ 18Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А I6

НА СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ВАННОЙ ДЕТСКОЙ 18Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

СНОВАНИЕ: СТ-СО Л1

Сметная стоимость - I5,80 тыс.руб.
в т.ч.
оборудования - I5,65 тыс.руб.
монтажные работы - 0,I5 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - 57,99 руб.
I м2 полезной площади здания - 7,07 руб.
I м3 объема здания - I,38 руб.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин, обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин, обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		РАЗДЕЛ I: СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
I	55-0I-0I А.9 П.294	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ДОРОЖКА С ВОЛНОГАСИТЕЛЯМИ ДЛИНОЙ 100М К-Т	4,00	87,00	-	348	-	-	-	-	
2	049 СБ.3	ДОСКА ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ШТ	20,00	5,00	-	I00	-	-	-	-	
3	29-I0-0I П.I1	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ИИП ШТ	37,00	360,00	-	I3320	-	-	-	-	
4	56-0I-0I А.36 П.I34I	СКАМЬЯ ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ ШТ	I8,00	29,00	-	522	-	-	-	-	
5	ЦПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР АН-2933-1	СБОРКА И РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ РУБ	I4298,00	0,0I	-	I43	-	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I	РУБ.			I4433	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	руб.			14290	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	руб.			285	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	руб.			292	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	руб.			594	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	руб.			186	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	руб.			15647	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	руб.			143	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	руб.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	руб.			154	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	руб.			15801	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руб.			14433	-	-		-
			руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	руб.			14290	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	руб.			285	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	руб.			292	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	руб.			594	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	руб.			186	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	руб.			15647	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	руб.			143	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	руб.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	руб.			154	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			15801	-	-		-

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
Начальник отдела № I Д.В.Дмитриев
Исходные данные:
составил инженер I кат. Л.Н.Геращенко
проверил главный специалист В.И.Козюля
Перфорация:
подготовил старший инженер Т.А.Сергеева
проверил руководитель группы З.П.Крлесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 12)

```
1825   1   83096920' Н981' ' * 1' ' ' ' ' *
1826   2   Ю' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ВАННОЙ ДЕТСКОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ТИПОВОЙ' КРЫТЫЙ БАССЕЙ
                Н С ВАННОЙ 25Х8,5М И ВАННОЙ ДЕТСКОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ТП' ' СО-1' СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВ
                АНИЕ' СТ-СО Л1##########' *
1827   3   Н23=2' Н24=2' Н25=4' Н27=1,2*
1828   4   РСПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
1829   5   Т55-01-01 Д.9 П.294(=14)' 4' 87' РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ДОРОЖКА С ВОЛНОГАСИТЕЛЯМИ ДЛИНОЙ 100М' К-Т*
1830   6   Т049 СБ.3(=14)' 20' 5' ДОСКА ДЛЯ ПЛАВАНИЯ' ШТ*
1831   7   Т29-10-01 П.11(=14)' 37' 360' ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ШИП' ШТ*
1832   8   Т56-01-01 Д.36 П.1341(=14)' 18' 29' СКАМЬЯ ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ' ШТ*
1833   9   ЦТПИСЬМО#ГОССТРОЯ СССР#ДН-2933-4(=6)' 14290' 0,0103' СБОРКА И РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ' РУБ*
1834  10   К' ГЕРАЩЕНКО*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

НА МЕБЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М

ОСНОВАНИЕ: АРСО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Сметная стоимость - 8,298 тыс.руб.
в т.ч.
оборудования - 8,205 тыс.руб.
общестр.работы - 0,093 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

Расчетную единицу - 30,45 руб.
1м2 полезной площади - 3,71 руб.
1м3 объема здания - 0,73 руб.

N пп	ШИФР и N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	560101-Д52	СТОЛ РАБОЧИЙ ДВУХТУМБОВЫЙ ОР-02-234/3 ШТ	2,00	109,00	-	218	-	-	-	-
2	560101-Д52 3	СТОЛ РАБОЧИЙ ОДНОТУМБОВЫЙ ОР-02-234/2 ШТ	5,00	68,00	-	340	-	-	-	-
3	560101-Д15	СТОЛ ДЛЯ МАШИНИСТКИ ШТ	3,00	45,00	-	135	-	-	-	-
4	560115-520	СТОЛ ДЛЯ ПОСИТИТЕЛЕЙ ШТ	1,00	67,00	-	67	-	-	-	-
5	560115-51	СТОЛ ДЛЯ СТЕНОГРАФИСТКИ К.5-66 ШТ	2,00	64,00	-	128	-	-	-	-
6	560101-193	ШКАФ-ПРИСТАВКА ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ДОК-ТОВ ШТ	7,00	75,00	-	525	-	-	-	-
7	560101-270	ШКАФ КОМБИРИРОВАННЫЙ ДЛЯ РЕГИСТРОВОГО ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ И ХРАНЕНИЯ КАНЦЕЛЯРСКИХ МАТЕРИАЛОВ ИНД.Ж-14-896/9 ШТ	4,00	97,00	-	388	-	-	-	-
8	560101-295	СЕКЦИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ДОК-ТОВ ШТ	1,00	104,00	-	104	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	560101-36	◆ЗАКРЫТЫЙ ШКАФ◆ ДЛЯ РЕГИСТРОВОГО ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ ХРАНЕНИЯ КАНЦЕЛЯРСКИХ ТОВАРОВ ШТ	7,00	47,00	-	329	-	-	-	-
10	298701-46	◆СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ ШТ	15,00	22,00	-	330	-	-	-	-
11	560101-194	◆ШКАФ◆ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ ШТ	4,00	60,00	-	240	-	-	-	-
12	560101-134	◆СКАМЬЯ ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ ШТ	2,00	29,00	-	58	-	-	-	-
13	241496-142	◆СТОЛ РАБОЧИЙ ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫЙ ШТ	6,00	123,00	-	738	-	-	-	-
14	560101-133	◆СТУЛ РАБОЧИЙ ШТ	14,00	6,50	-	91	-	-	-	-
15	560101-222	◆КРЕСЛО ДЛЯ ПРИЕМА ПОСЕТИТЕЛЕЙ ШТ	6,00	46,00	-	276	-	-	-	-
16	560101-215	◆ЦВЕТОЧНИЦА ШТ	19,00	35,00	-	665	-	-	-	-
17	298721-104	◆СТЕЛЛАЖ СТАЦИОНАРНЫЙ ТИП 1А ШТ	27,00	56,20	-	1517	-	-	-	-
18	18703 П212	◆НЕСГОРАЕМЫЙ ШКАФ◆ ШТ	3,00	57,00	-	171	-	-	-	-
19	560101-164 3	◆КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА ШТ	34,00	33,00	-	1122	-	-	-	-
20	ЕПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	◆РАССТАНОВКА МЕБЕЛИ К-Т	1,00	74,42	-	74	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.				7516	-	-		-
		РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ.				7442	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - РУБ.				149	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА - РУБ.				153	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				518	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - РУБ.				98	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ - РУБ.				53	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ.				8285	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ◆ РУБ.				74	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.				-	2	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.							
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			93				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				2			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			8298				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				2			
			----			7516				
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.							
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			7442				
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			149				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			153				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			318				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			98				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			53				
						8285				
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.							
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			74				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			12				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.							
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.							1
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	2			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			93				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				2			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			8298				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							1
							2			

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
Начальник отдела № I Л.В.Дмитриев
Исходные данные:
составил начальник группы Р.В.Евдокимова
проверил главный инженер проекта Л.Е.Лисовалова
Перфорация:
подготовил старший инженер Т.А.Сергеева
проверил руководитель группы З.П.Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР М-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			8279	8298	-	-	100,00
	ИТОГО:	М3	11416,50	8279	8298	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 23)
==========

```
2776   1   93098810' Н9В1' ' * 1,1' ' ' ' 11416,5' М3*
2777   2   Ю' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8
                ,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М' Р' ' М-1' МЕБЕЛИ' АРСО*
2778   3   Н10=16,5' Н23=2' Н24=2' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,7*
2779   4   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
2780   5   Т560101-Д52(=14)' 2' 109' СТОЛ РАБОЧИЙ ДВУХТУМБОВЫЙ ОР-02-234/3' ШТ*
2781   6   Т560101-Д523(=14)' 5' 68' СТОЛ РАБОЧИЙ ОДНОТУМБОВЫЙ ОР-02-234/2' ШТ*
2782   7   Т560101-Д15(=14)' 3' 45' СТОЛ ДЛЯ МАШИНИСТКИ' ШТ*
2783   8   Т560115-520(=14)' 1' 67' СТОЛ ДЛЯ ПОСИТИТЕЛЕЙ' ШТ*
2784   9   Т560115-51(=14)' 2' 64' СТОЛ ДЛЯ СТЕНОГРАФИСТКИ К,5-66' ШТ*
2785  10   Т560101-193(=14)' 7' 75' ШКАФ-ПРИСТАВКА ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ДОК-ТОВ' ШТ*
2786  11   Т560101-270(=14)' 4' 97' ШКАФ КОМБИРИРОВАННЫЙ ДЛЯ РЕГИСТРОВОГО ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ И ХРАНЕНИЯ КАНЦЕЛЯРСКИХ
                МАТЕРИАЛОВ ИНД.Ж-14-896/9' ШТ*
2787  12   Т560101-295(=14)' 1' 104' СЕКЦИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ДОК-ТОВ' ШТ*
2788  13   Т560101-36(=14)' 7' 47' ЗАКРЫТЫЙ ШКАФ ДЛЯ РЕГИСТРОВОГО ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ ХРАНЕНИЯ КАНЦЕЛЯРСКИХ ТОВАРОВ' Ш
                Т*
2789  14   Т290701-46(=14)' 15' 22' СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ' ШТ*
2790  15   Т560101-194(=14)' 4' 60' ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ' ШТ*
2791  16   Т560101-134(=14)' 2' 29' СКАМЬЯ ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ' ШТ*
2792  17   Т241496-142(=14)' 6' 123' СТОЛ РАБОЧИЙ ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫЙ' ШТ*
2793  18   Т560101-133(=14)' 14' 6,5' СТУЛ РАБОЧИЙ' ШТ*
2794  19   Т560101-222(=14)' 6' 46' КРЕСЛО ДЛЯ ПРИЕМА ПОСЕТИТЕЛЕЙ' ШТ*
2795  20   Т560101-215(=14)' 19' 35' ЦВЕТОЧНИЦА' ШТ*
2796  21   Т290721-104(=14)' 27' 56,2' СТЕЛЛАЖ СТАЦИОНАРНЫЙ ТИП 1А' ШТ*
2797  22   Т10703 П212(=14)' 3' 57' НЕСГОРАЕМЫЙ ШКАФ' ШТ*
2798  23   Т560101-1643(=14)' 34' 33' КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА' ШТ*
2799  24   ЕТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(=1)' 1' 74,42' РАССТАНОВКА МЕБЕЛИ' К-Т*
2800  25   К' ЕВДОКИМОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(СТЕНЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРАД)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М

ОСНОВАНИЕ: П31-3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,882 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 101 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,071 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
1	Е8-30 5-1	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-50	84,55	3,19	0,81	270	187	68	4,85	342
		М3		2,21	0,24			20	0,31	26
		СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ								
2	С140-8232 ССЦ ТОМ1 П2-12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	19,45	23,50	-	457	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
3	С140-8466 ТС ЖЕ [illegible]-1	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ ГОСТ530-80,МАРКИ 100	32,13	68,00	-	2185	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
4	Е8-30 5-1	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-50	104,93	3,19	0,81	335	232	85	4,05	425
		М3		2,21	0,24			25	0,31	33
		СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ								
5	С140-8232 ССЦ ТОМ1 П2-12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	24,13	23,50	-	567	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	С140-8466	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	-	39,87	68,00	-	2711	-	-	-	-
	ТО ЖЕ	РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ									
	П6-1	ГОСТ530-80,МАРКИ 150			-	-			-	-	-
		1000ШТ									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			-	701-	45-	17	-	83

			РУБ.					-	5	-	7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +		РУБ.			-	701	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			-	116	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				- -	21	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +		РУБ.			-	65	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			-	882	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	101
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				- -	71	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			-	882	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	101
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				- -	71	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			-	701-	45-	17	-	83

			РУБ.					-	5	-	7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +		РУБ.			-	701	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			-	116	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				- -	21	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +		РУБ.			-	65	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			-	882	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	101
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				- -	71	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			-	882	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	101
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				- -	71	-		-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 27)

```
3187    1   @3099660' НВ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
3188    2   @' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х5Ч' РЧ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ Р
                АБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(СТЕНЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРАД)' П31-3*
3189    3   Н10=16,5*
3190    4   Р4*
3191    5   П2ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
3192    6   Х(30+0,57;2[,0,55,0,64+6,0,55,0,64+12,0,55,0,64+(15+0,44),0,55,0,518+(6,5+6+4,5+3+7,5+3,5+7,5+6,5+13,5+3+7,
                5+12,5[;0,55,0,510+15,0,55,0,64+(5,5+5+38,5+5+15,5+15,5+12+6+6+15),0,55,0,51=05*
3193    7   Е8-30(РН8231)(РН8466) 5-1' 05' ' ' НА РАСТВОРЕ М-50*
3194    8   П2СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ#*
3195    9   С140-8232#ССЦ ТОМ1 П2-12' 0,23,05' 23,50*
3196   10   С140-8466#ТО ЖЕ П6-1' 380,05' 68*
3197   11   П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
3198   12   Х(30+0,57;2[,0,55,0,770+6,0,55,0,77+12,0,55,0,77+(15+0,44),0,55,0,64+(6,5+6+4,5+3+7,5+3,5+7,5+6,5+13,5+3+7,
                5+12,5[;0,55,0,64+15,0,55,0,77+(5,5+5+38,5+5+15,5+15,5+12+6+6+15),0,55,0,64=06*
3199   13   Е8-30(РН8231)(РН8466)#5-1(ВП)' 06' ' ' НА РАСТВОРЕ М-50*
3200   14   П2СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ*
3201   15   С140-8232#ССЦ ТОМ1 П2-12(ВП)' 0,23,06' 23,50*
3202   16   С140-8466#ТО ЖЕ П6-1(ВП)' 380,06' 68*
3203   17   К*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А I

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(СТЕНЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40ГРАД)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М

ОСНОВАНИЕ: ПЗ1-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 31 СТЕНЫ										
		ДОБАВЛЯЕТСЯ										
1	Е8-38 5-1	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-50	125,32	3,19	0,81	400	277	101	4,05	508		
				2,21	0,24			30	0,31	39		
		М3										
		СТОИМОСТЬ НЕБУТНЫХ МАТЕРИАЛОВ										
2	С140-0232 ССЦ ТОМ1 П2-12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	28,82	23,50	-	677	-	-	-	-		
		М3		-	-			-	-	-		
3	С140-0466 ТО ЖЕ П6-1	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ ГОСТ530-80,МАРКИ 100	47,62	68,00	-	3238	-	-	-	-		
		1000ШТ		-	-			-	-	-		
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ										
4	Е8-38 5-1	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М НА РАСТВОРЕ М-50	104,93	3,19	0,81	335	232	85	4,05	425		
				2,21	0,24			25	0,31	33		
		М3										
		СТОИМОСТЬ НЕБУТНЫХ МАТЕРИАЛОВ										
5	С140-0232 ССЦ ТОМ1	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	24,13	23,50	-	567	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П2-12	М3		-	-			-	-	-
6	С140-0466	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ -	39,87	60,00	-	2711	-	-	-	-
	ТО ЖЕ	РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ								
	П6-1	ГОСТ530-80,МАРКИ 100		-	-			-	-	-
		1000ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				782	45	16		03
		РУБ.						5		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.				782	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				116	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.				-	20	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.				65	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				883	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		99
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	70	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				883	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		99
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	70	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				782	45	16		03
		РУБ.						5		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.				782	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				116	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.				-	20	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.				65	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				883	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		99
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	70	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				883	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		99
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	70	-		-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)

```
3204    1    S3099670' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
3205    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х5М' РЧ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ Р
                 АБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(СТЕНЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40°РАД)' П31-3*
3206    3    Н10=16,5*
3207    4    Р4*
3208    5    П2ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
3209    6    Х(30+0,57;2),0,55,0,9+6,0,55,0,9+12,0,55,0,9+(15+0,44),0,55,0,77+(6,5+6+4,5+3+7,5+3,5+7,5+6,5+13,5+3+7,5+12
                 ,5),0,55,0,77+15,0,55,0,9+(5,5+5+38,5+5+15,5+15,5+12+6+6+15),0,55,0,77=Ф7*
3210    7    Е8-30(РМ8231)(РМ8466)#5-1' Ф7' ' + НА РАСТВОРЕ М-50*
3211    8    П2СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ#*
3212    9    С140-8232#ССЦ ТОМ1 П2-12' 0,23,Ф7' 23,50*
3213   10    С140-8466#ТО ЖЕ#П6+1' 380,Ф7' 68*
3214   11    П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
3215   12    Х(30+0,57;2),0,55,0,77+6,0,55,0,77+12,0,55,0,77+(15+0,44),0,55,0,64+(6,5+6+4,5+3+7,5+3,5+7,5+6,5+13,5+3+7,5
                 +12,5),0,55,0,64+15,0,55,0,77+(5,5+5+38,5+5+15,5+15,5+12+6+6+15),0,55,0,64=Ф8*
3216   13    Е8-30(РМ8231)(РМ8466)#5-1(ВП)' Ф8' ' + НА РАСТВОРЕ М-50*
3217   14    П2СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ#*
3218   15    С140-8232#ССЦ ТОМ1 П2-12(ВП)' 0,23,Ф8' 23,50*
3219   16    С140-8466#ТО ЖЕ#П6+1(ВП)' 380,Ф8' 68*
3220   17    К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(ВАРИАНТ СТЕН ПРИ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРДС)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6

ОСНОВАНИЕ: ПЗ I + 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е8-74 9-2	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 510ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	383,68	3,80 2,83	0,80 0,24	1458	1086	307 92	4,96 0,51	1903 119
2	Е8-76 9-3	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 640ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	145,92	3,47 2,55	0,75 0,22	506	372	109 32	4,49 0,28	655 41
3	Е8-77 9-3 ТАБ.	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 640ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М М3	257,73	3,22 2,49	0,56 0,17	830	642	145 44	4,37 0,22	1126 57
4	Е8-72 9-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ ТОЛЩ.250ММ М3	69,50	4,28 3,24	0,87 0,26	297	225	60 18	5,65 0,34	393 24
5	Е8-36 5-4	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	476,63	3,02 2,10	0,81 0,24	1439	1001	386 114	3,98 0,31	1859 148
6	Е8-.89	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА	7,65	42,20	0,23	323	194	2	45,80	350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ		25,40	0,07			1	0,09	1
		100М2ВП								
7	Е8-59 СБ.ДОП.ВЫП .2	↓АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,63	421,00	1,36	265	18	1	54,30	34
		Т		27,80	0,41			-	0,53	-
8	Е7-669 47-11-1.8	↓УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПЛИТ	61,00	0,75	0,16	46	36	10	1,01	62
		ШТ		0,59	0,05			3	0,06	4
9	Е7-446 38-10-1.8	↓УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М	302,00	0,27	0,19	82	24	57	0,13	39
		ШТ		0,08	0,06			18	0,08	24
10	Е7-128 9-1-1.8	↓УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М	44,00	1,71	1,25	75	28	55	0,81	36
		ШТ		0,46	0,37			16	0,48	21
11	Е7-131 9-2-1.8	↓УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М	1,00	2,01	1,48	2	1	1	0,94	1
		ШТ		0,53	0,44			-	0,57	1
12	Е7-137 9-4-1.8	↓УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 60М	6,00	2,44	1,75	15	4	10	1,19	7
		ШТ		0,69	0,52			3	0,67	4
13	Е7-431 38-5-1.8	↓МОНТАЖ СБОРНЫХ ПРОГОНОВ ВЕСОМ ДО 1ТН	34,00	2,78	1,51	95	34	51	1,64	56
		ШТ		1,00	0,45			15	0,58	20
14	Е6-83	↓УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	-	441,00	1,40	-	-	-	210,00	-
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
		СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ								
15	С140-8232 ССЦТ1П2-12	↓РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	306,70	23,50	-	7207	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
16	С140-8466 ТОЖЕ П6-1	↓КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ ГОСТ530-80,МАРКИ 100	389,38	68,00	-	26478	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
17	С140-11486 ПР-НТ86-13 -81 ТОЖЕ П6-4	↓КИРПИЧ ЛИЦЕВОЙ ПОЛУСУХОГО ПРЕССОВАНИЯ,РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ ГОСТ7484-78,М-100	114,38	112,31	-	12846	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
18	С140-8226 ССЦП1П2-4	↓РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М100	2,57	24,40	-	63	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
19	С140-8224 ТОЖЕ П2-2	↓РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	0,14	21,90	-	3	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			М3		-	-			-	-	-
20	ССЦТ1П9-92	◆СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3		90,86	64,40	-	5851	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
21	СТОЖЕ П9-93	◆ТОЖЕ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М		0,61	65,78	-	40	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
22	СТОЖЕ П9-95	◆ТОЖЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,3М3		5,34	63,10	-	337	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
23	ССЦТ1Т.Ч,Т АБ3-1П1	◆АРМАТУРА КЛАССА А1		0,03	229,00	-	7	-	-	-	-
			ТН		-	-			-	-	-
24	СТОЖЕ П3	◆ТОЖЕ КЛАССА А3		1,36	250,00	-	340	-	-	-	-
			ТН		-	-			-	-	-
25	СТОЖЕ П6	◆ТОЖЕ КЛАССА ВР1		0,30	321,00	-	96	-	-	-	-
			ТН		-	-			-	-	-
26	ССЦТ1П9-28-5 Т.Ч,ТАБ3-3	◆СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПРОГОНОВ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М250 ДЛИНОЙ ДО 4М		5,10	67,68	-	345	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
27	СТОЖЕ Т.Ч,Т3-1П1	◆АРМАТУРА КЛАССА А1		0,12	229,00	-	27	-	-	-	-
			ТН		-	-			-	-	-
28	СТОЖЕ П3	◆ТОЖЕ КЛАССА А3		0,39	250,00	-	98	-	-	-	-
			ТН		-	-			-	-	-
29	СТОЖЕ П6	◆ТОЖЕ КЛАССА ВР1		0,07	321,00	-	22	-	-	-	-
			ТН		-	-			-	-	-
30	СТОЖЕ П13	◆ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		0,06	413,00	-	25	-	-	-	-
			ТН		-	-			-	-	-
31	С ТО ЖЕП9-96	◆СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-200		1,12	62,78	-	70	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
32	С ТО ЖЕ Т4Т3-3 П1	◆АРМАТУРА КЛАССА А1		0,03	229,00	-	7	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
33	С ТО ЖЕ П3	◆ТО ЖЕ,КЛАССА А3		0,09	250,00	-	22	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				5931	7	3657	1194	6521
	Т		РУБ.							356	464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ◆		РУБ.				5931	7	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				979	8	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ◆		ЧЕЛ.-Ч				-		-	-	898
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ◆		РУБ.				-		1762	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ◆		РУБ.				552	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			74636	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7883
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5775	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			74636	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7883
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5775	-		-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19)

```
93098650' H8' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6' РП' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РА
        БОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(ВАРИАНТ СТЕН ПРИ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРДС)' ' *
H10=16,5*
X(11,5,(3+0,22+0,1)-1,39,1),0,25=*1*
X6,85,2,3,0,77+((2,2+12,0),6,85-(3,49,1+1,8,1)),0,64+(11,7,9,95-(3,3,1+3,49,2+1,8,1)),0,38=*2*
X(6,2,6,85-1,59,2),0,64=*3*
X(1,7+2,07,6,3,0,64=*4*
X(21,5,3,2-(1,8,1+2,62,1+1,8,1)),0,38=*5*
X(2,5+0,95+0,12),6,5,0,38=*6*
X(5,9,3,5-2,00,1),0,38=*7*
X((2,62+2,61,2+0,38,2),3,2-3,52,1),0,38=*8*
X(11,7,6,2-(1,8,1+1,59,1+1,59,1+1,80,1)),0,38=*9*
X(3,(6,85+0,1)-2,62,2),0,38+2,6,6,85,0,51=*10*
X6,5,11,7,0,51=*11*
X(14,8,3,2-3,3,1),0,38=*12*
X((3,9+9,5),6,5-(2,0,1+1,98,1+1,8,1)),0,51=*13*
X(4+0,4),3,5,0,38+((4,3+1,2),3,5-(3,52,1+2,0,1+2,62,1)),0,25=*14*
X(5,7,6,5-2,0,2),0,38=*15*
X((9,5+6+6,5),(6,3+3,3-0,2)-1,59,3),0,38=*16*
X3,(6,3-3,3+0,2),0,38=*17*
X(3,4+5,3+3,6),(6,3-3,3+0,2),0,51=*18*
X(3,3+3,77,(6,3-3,3+0,2),0,38=*19*
X(11,8,(9,73-6,66+0,2)-1,67,1),0,38=*20*
X(11,61,(9,73-6,66+0,2)-(1,80,1+1,80,1)),0,38=*21*
X(2,82+2),(9,73-6,66+0,2),0,38+(7,5,(9,73-6,66+0,2)-1,67,1),0,25+1,7,(9,73-5,66+0,2),0,51=*22*
X12,(9,73-6,6),0,38=*41*
X*1+*2+*3+*4+*5+*6+*7+*8+*9+*10+*11+*12+*13+*14+*41+*15+*16+*17+*18+*19+*20+*21+*22=*23*
X((12+0,52,2+1,9+30-0,2,2+6,8),3,3-(2,66,1+1,49,12+2,32,2)),0,64=*24*
X((12+0,52,2+1,9+30-0,2,2+6,8),(9,95-3,3)-1,53,32),0,64=*25*
X(12+0,52,2+1,9+0,32+30+0,32,2+6,8+0,32),(11,1-9,95),0,25=*26*
X((12-0,57+0,43+5,74+3,0+3,0),6,5-(2,32,7+1,49,2+3,52,1+1,53,4)),0,51=*27*
X(12-0,57+0,18+5,74+0,39,2+3,1-0,19+2,5),(7,35-6,5),0,25=*28*
X((15,4+12,1),3,3-(2,32,2+2,35,1)),0,64=*29*
X((15,4+12,1),(7,95-3,3)-(1,53,10+2,32,1)),0,64=*30*
X(15,4+12,1+0,25,2),(9-7,95),0,25=*31*
X((6,7+2,75+0,12+2,62+3,7),6,5-1,71,4),0,51=*32*
X(6,7+2,75+0,12+2,62+3,7+0,2,2),(7,35-6,5),0,25=*33*
X((8,2+3,7+2,54+6,7),9,73-(3,52,1+2,32,3+2,32,6+1,53,3+2,32,1)),0,51=*34*
X(8,2+3,7+2,54+0,25,2+0,14,2+6,7-0,25),(11,1-9,73),0,25=*35*
X((6,2+9,7+2,5+3,7),6,5-(2,66,1+1,71,1+2,32,6+2,32,2)),0,51=*36*
X(6,2+5,94+3,0+0,12+0,2+0,19+0,19,2+2,5+0,39+3,6),(7,35-6,5),0,25=*37*
X2,2,0,51=*38*
X(2,(6,5-2)+1,2,3,5,1),0,25=*39*
X2,(7,35-6,5),0,25=*40*
X(3,3,(14,5+17,5)-1,67,2),0,51=*42*
X1,3,(14,5+17,5),0,25=*43*
X6,4,3,3,0,51+(13+6,5),3,5,0,51=*44*
X(6,4+13+6,5),1,1,0,25=*45*
X(15+13),(7,95-6,5),0,51=*46*
X(15+13),(9-7,95),0,25=*47*
X*24+*29=*48*
X*25+*30=*49*
X*42+*44+*46=*50*
X*26+*28+*31+*33+*35+*37+*39+*40+*43+*45+*47=*51*
X*27+*32+*34+*36+*38=*52*
```

```
2483    56      X(12+0,52;2+1,9+30+0,2.2+6,8),(9,95+0,45)+(15,4+12,1).(7,95+0,45)=*53*
2484    57      X8+4+42+21+14+14+6+9+3+9+16+8+5+5+7+15+1+1+2+7+1+2+2+8+5+7+2+2+30+42+4=*55*
2485    58      X6+1+15+28+2+2+16+2+1-28-1=*56*
2486    59      X0,048.8+0,01,4+0;041.42+0,008.21+0,034.14+0,008.14+0,135,6+0,089.2+0,041.6+0,208,9+0,096.3+0,041.9+0,151,1
                6+0,038;16+0,089.8+0,038.6+0,048.5+0,089,5+0,038.5+0,096.7+0,041.7+0,124.2+0,075.2+0,135.15+2,46
                ,30+0,075.15+0,135.28+0,075.7+0,249,1+0,102.1+0,041;1+0,173.2+0,114.2+0,01.1+0,034.2+0,135.2-3;3
                7=*57*
2487    60      X0,338,1+0,103.2+0,172.1-0,103=*58*
2488    61      X(0,32.8+0,85.4+0;53.21+0,18.14+0,53.14+1,52.6+1,32.2+0,53.9+1,75.3+2,46.16+0,48,16+1,32.8+0,48.16+0,32.8+1
                ,32,5+0,48.5+1;75.7+0,61.7+0,9.2+3,18.1+4,83.1+1,2.2+3,33.2+2,28.15+0,35.30+3,33.15+1,52.28+3,33
                ;7+2,85.1+3;40,1+0,61.1+3,2.2+1,86.2+0;85.1+0;18.2+2,28.2):1000-0,05=*59*
2489    62      X(3,56.8+2,94,42+1,56.14+6,96.6+2,94.6+2,94.9+6,32.16+0,34.16+0,24.8+3,56.5+0,34.5+0,37.7+9,23.2+20,19.1+7,
                06.1+2,7.2+1,08.15+1;5.30+6,96.28+3,48.1+5;67.1+0.37.1+9,84.2+3,52.2+1,56,2+1,08.2):1000+0,08=*6
                0*
2490    63      X(0,48.2+0,48,3+0;78.16+0,48.8+0,48.5+0,48.7+19,62,1+0,96,1+0,76.2):1000-0,02=*61*
2491    64      E8-74(РМ8232)(РЧ11405)(РМ8466) 9-2' *52+*50*
2492    65      E8-76(РМ8232)(РЧ11405)(РМ8466) 9-3' *48*
2493    66      E8-77(РМ8232)(РЧ11405)(РМ8466) 9-3 ТАБ.' *49*
2494    67      E8-72(РМ8232)(РМ8466)(РМ11405) 9-1' *51' ' КЛАДКА СТЕН ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧ
                ОМ ТОЛЩ.250ММ*
2495    68      E8-36(РМ8232)(РМ8466) 5-4' *23*
2496    69      E8-189' *53*
2497    70      E8-59(А2=391,82) СБ.ДОП.ВЫП.2' 0,63*
2498    71      E7-669(РМ8226) 47-11-1.8' 61' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПЛИТ*
2499    72      E7-446(РМ8226) 38-10-1.8' *55*
2500    73      E7-128(РМ8224) 9-3-1.8' *56*
2501    74      E7-131(РМ8224) 9-2-1,8' 1*
2502    75      E7-137(РМ8224) 9-4-1,8' 6*
2503    76      E7-431(РМ8226) 38-5-1.8' 34' ' МОНТАЖ СБОРНЫХ ПРОГОНОВ ВЕСОМ ДО 1ТН*
2504    77      E6-83' 0,002' ' УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПЕРЕМЫЧЕК*
2505    78      П2*СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ*
2506    79      С140-8232 ССЧТ172-12' 0,23,(*50+*52+*48+*49+*51+*23)' 23,5*
2507    80      С140-8466 ТОЖЕ П6-1' 250,*50+250,*52+272,*48+283,*49+380,*23' 68,0*
2508    81      С140-11406 ПР-НТ06-13-01 ТОЖЕ П6-4' 130,*52+130,*52+105,*48+87,*49+385,*51' 122-(103,0-93,52).1,02*
2509    82      С140-8226 ССЧП1П2-4' 0,0279,61+0,0026,*55+0,0025,34' 24,40*
2510    83      С140-8224 ТОЖЕ П2-2' 0,0023,(*56+1)+0,0354,6' 21,90*
2511    84      СТССЧТ1П9-92(=11)' *57+0,527' 64,40' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3Ч ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М
                3' М3*
2512    85      СТТОЖЕ П9,93(=11)' *58' 65,70' ТОЖЕ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М' М3*
2513    86      СТТОЖЕ П9,95(=11)' 4,35+0,99' 63,1' ТОЖЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3' М3*
2514    87      СТССЧТ1Т.Ч.ТАБ3-1П1(=11)' *61' 229,0' АРМАТУРА КЛАССА А1' ТН*
2515    88      СТТОЖЕ П3(=11)' *60+0,54' 250,0' ТОЖЕ КЛАССА А3' ТН*
2516    89      СТТОЖЕ П6(=11)' *59+0,01' 321,0' ТОЖЕ КЛАССА ВР1' ТН*
2517    90      СТССЧТ1П9,285 Т.Ч.ТАБ3-3(=11)' 5,7-0,6' 68,5-0,82' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПРОГОНОВ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТ
                ОНА М250 ДЛИНОЙ ДО 4М' М3*
2518    91      СТТОЖЕ Т.Ч.Т3-1П1(=11)' 0,12' 229,0' АРМАТУРА КЛАССА А1' ТН*
2519    92      СТТОЖЕ П3(=11)' 0,43-0,04' 250,0' ТОЖЕ КЛАССА А3' ТН*
2520    93      СТТОЖЕ П6(=11)' 0,08-0,01' 321,0' ТОЖЕ КЛАССА ВР1' ТН*
2521    94      СТТОЖЕ П13(=11)' 0,07-0,01' 413,0' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ' ТН*
2522    95      СТ ТО ЖЕП9-96(=11)' 1,12' 62,70' СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М=200' М3*
2523    96      СТ ТО ЖЕ*ТЧТ3-30П1(=11)' 0,03' 229' АРМАТУРА КЛАССА А1' Т*
2524    97      СТ ТО ЖЕ*П3(=11)' 0,09' 250' ТО ЖЕ,КЛАССА А3' Т*
2525    98      К*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(ВАРИАНТ СТЕН ПРИ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40ГРАДС)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6

ОСНОВАНИЕ: ПЗ I + 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е8-74 9-2	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 510ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	118,44	3,80 2,83	0,80 0,24	450	335	94 28	4,96 0,31	587 37
2	Е8-76 К=0,9 9-3	ТО ЖЕ,ТОЛЩ 770ММ М3	400,47	3,14	0,68	1257	917	272	4,04	1618
3	Е8-76 К=0,8 9-3	ТО ЖЕ,ТОЛЩ.900ММ М3	205,20	2,29 2,81	0,20 0,60	577	419	80 123	0,26 3,59	100 737
4	Е8-77 К=0,8 9-3 ТЧ	ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М М3	362,43	2,04 2,61	0,18 0,45	946	721	37 163	0,23 3,50	47 1267
5	Е8-72 9-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ ТОЛЩ.250ММ М3	69,50	1,99 4,28 3,24	0,14 0,87 0,26	297	225	51 60 18	0,18 5,65 0,34	65 393 24
6	Е8-36 5-4	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	479,98	3,82 2,10	0,81 0,24	1458	1008	389 115	3,90 0,31	1872 149
7	Е8-189	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ 100М2ВП	7,65	42,20 25,40	0,25 0,07	323	194	2 1	45,80 0,09	350 1
8	Е8-59 СБ.ДОП.ВЫП	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,63	421,00	1,38	265	18	1	54,38	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	.2	Т		27,80	0,41			-	0,53	-
9	Е7-669	+УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПЛИТ	61,00	0,75	0,16	46	36	10	1,01	62
	47-11-1.8	ЧТ		0,59	0,05			3	0,06	4
10	Е7-446	+УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	281,00	0,27	0,19	76	22	54	0,13	37
	38-10-1.8	0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М		0,08	0,06			17	0,08	22
		ЧТ								
11	Е7-128	+УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	79,00	1,71	1,25	135	36	99	0,81	64
	9-1-1.8	0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М		0,46	0,37			29	0,48	38
		ЧТ								
12	Е7-131	+УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	1,00	2,01	1,48	2	1	1	0,94	1
	9-2-1.8	1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М		0,53	0,44			-	0,57	1
		ЧТ								
13	Е7-137	+УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ	6,00	2,44	1,75	15	4	10	1,19	7
	9-4-1.8	БОЛЕЕ 1,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М		0,69	0,52			3	0,67	4
		ЧТ								
14	Е7-431	+МОНТАЖ СБОРНЫХ ПРОГОНОВ ВЕСОМ	34,00	2,78	1,51	95	34	51	1,64	56
	38-5-1.8	ДО 1ТН		1,00	0,45			15	0,58	20
		ЧТ								
15	Е6-83	+УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	-	441,00	1,40	-	-	-	210,00	-
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
		СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ								
16	С140-8232	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ	376,28	23,58	-	8843	-	-	-	-
	ССЦТ1П2-12	КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50		-	-			-	-	-
		М3								
17	С140-8466	+КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	492,78	68,00	-	33509	-	-	-	-
	ТОЖЕ П6-1	РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ ГОСТ530-80,МАРКИ 100		-	-			-	-	-
		1000ШТ								
18	С140-11406	+КИРПИЧ ЛИЦЕВОЙ ПОЛУСУХОГО	119,57	112,31	-	13429	-	-	-	-
	ПР-НТ06-13	ПРЕССОВАНИЯ,РАЗМЕРОЧ								
	-81 ТОЖЕ	250Х120Х65ММ		-	-			-	-	-
	П6-4	ГОСТ7484-78,М,100								
		1000ШТ								
19	С140-8226	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ	2,52	24,40	-	61	-	-	-	-
	ССЦП1П2-4	ТЯЖЕЛЫЙ М100		-	-			-	-	-
		М3								
20	С140-8224	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ	0,22	21,98	-	5	-	-	-	-
	ТОЖЕ П2-2	ТЯЖЕЛЫЙ М50		-	-			-	-	-
		М3								
21	ССЦТ1П9-92	+СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	96,57	64,48	-	6219	-	-	-	-
		ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3		-	-			-	-	-
		М3								
22	СТОИМ	+ТОЖЕ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М	0,92	65,78	-	54	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П9-93	М3								
23	СТОИЕ П9-95	+ТОЖЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 М3	5,34	63,10	-	337	-	-	-	-
24	ССЦИТ;Т.Ч.Т А63-1П1	+АРМАТУРА КЛАССА А1 ТН	0,03	229,00	-	7	-	-	-	-
25	СТОИЕ П3	+ТОЖЕ КЛАССА А3 ТН	1,27	250,00	-	317	-	-	-	-
26	СТОИЕ П6	+ТОЖЕ КЛАССА Вр1 ТН	0,34	321,00	-	109	-	-	-	-
27	С ТО ЖЕ П2	+ТО ЖЕ,КЛАССА АТ5 Т	0,10	239,00	-	24	-	-	-	-
28	ССЦИТ;П9-28-5 Т.Ч.ТАБ3-3	+СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПРОГОНОВ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М250 ДЛИНОЙ ДО 6М М3	5,10	67,60	-	345	-	-	-	-
29	СТОИЕ Т.Ч.Т3-1П1	+АРМАТУРА КЛАССА А1 ТН	0,12	229,00	-	27	-	-	-	-
30	СТОИЕ П3	+ТОЖЕ КЛАССА А3 ТН	0,39	250,00	-	98	-	-	-	-
31	СТОИЕ П6	+ТОЖЕ КЛАССА Вр1 ТН	0,07	321,00	-	22	-	-	-	-
32	СТОИЕ П13	+ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ТН	0,06	413,00	-	25	-	-	-	-
33	С ТО ЖЕП9-96	+СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-200 М3	1,12	62,78	-	70	-	-	-	-
34	С ТО ЖЕ Т4Т3-3 П1	+АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,03	229,00	-	7	-	-	-	-
35	С ТО ЖЕ П3	+ТО ЖЕ КЛАССА А3 Т	0,09	250,00	-	22	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		руб.			69464	3970	1329		7085
			руб.					397		516
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		руб.			69464	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		руб.			11462	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		1852
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		руб.			-	2063	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		руб.			6475	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		руб.			87401	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		чел.-ч			-	-	-		8653
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		руб.			-	6430	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			87401	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		0653
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6450	-		-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
39865' Н8' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6' РП' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РА
        БОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(ВАРИАНТ ЛЕН ПРИ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40ГРДС)' ' *
Н10=16,5*
Х(11,5.(3+0,22+0,1)-1,39.1).0,25=Ф1*
Х6,85.2,3.0,77+((2,2+12,0).6,85-(3,49.1+1,8,1)).0,64+(11,7.9,95-(3,3.1+3,49.2+1,8.1)).0,38=Ф2*
Х(6,2.6,85-1,59,2).0,64=Ф3*
Х(1,7+2,0).6,3.0,64=Ф4*
Х(21,5.3,2-(1,8,1+2,62.1+1,8,1)).0,38=Ф5*
Х(2,5+0,95+0,12).6,5.0,38=Ф6*
Х(5,9.3,5-2,00.1).0,38=Ф7*
Х((2,62+2,61,2+0,38.2).3,2-3,52.1).0,38=Ф8*
Х(11,7.6,2-(1,8,1+1,59.1+1,59,1+1,80,1)).0,38=Ф9*
Х(3.(6,85+0,1)-2,62,2).0,38+2,6.6,85.0,51=Ф10*
Х6,5,11,7.0,51=Ф11*
Х(14,8.3,2-3,3.1).0,38=Ф12*
Х((3,9+9,5).6,5-(2,0,1+1,98.1+1,8.1)).0,51=Ф13*
Х(4+0,4).3,5.0,38+((4,3+1,2).3,5-(3,52.1+2,0.1+2,62.1)).0,25=Ф14*
Х(5,7.6,5-2,0,2).0,38=Ф15*
Х((9,5+6+6,5).(6,3+3,3+0,2)-1,59.3).0,38=Ф16*
Х3.(6,3-3,3+0,2).0,38=Ф17*
Х(3,4+5,3+3,6).(6,3-3,3+0,2).0,51=Ф18*
Х(3,3+3,7).(6,3-3,3+0,2).0,38=Ф19*
Х(11,8.(9,73-6,66+0,2)-1,67,1).0,38=Ф20*
Х(11,61.(9,73-6,66+0,2)-(1,80.1+1,80.1)).0,38=Ф21*
Х(2,82+2).(9,73-6,66+0,2).0,38+(7,5.(9,73-6,66+0,2)-1,67.1).0,25+1,7.(9,73-6,66+0,2).0,51=Ф22*
Х12.(9,73-6,6).0,38=Ф41*
ХФ1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6+Ф7+Ф8+Ф9+Ф10+Ф11+Ф12+Ф13+Ф14+Ф41+Ф15+Ф16+Ф17+Ф18+Ф19+Ф20+Ф21+Ф22=Ф23*
Х((12+0,52.2+1,9+30-0,2.2+6,8).3,3-(2,66.1+1,49.12+2,32.2)).0,90=Ф24*
Х((12+0,52.2+1,9+30-0,2.2+6,8).(9,95-3,3)-1,53.32).0,90=Ф25*
Х(12+0,52.2+1,9+0,32+30+0,32.2+6,8+0,32).(11,1-9,95).0,25=Ф26*
Х((12-0,57+0,43+5,74+3,0+3,0).6,5-(2,32.7+1,49.2+3,52.1+1,53.4)).0,77=Ф27*
Х(12-0,57+0,18+5,74+0,39.2+3,1-0,19+2,5).(7,35-6,5).0,25=Ф28*
Х((15,4+12,1).3,3-(2,32.2+2,35.1)).0,90=Ф29*
Х((15,4+12,1).(7,95-3,3)-(1,53.10+2,32.1)).0,90=Ф30*
Х(15,4+12,1-0,25.2).(9-7,95).0,25=Ф31*
Х((6,7+2,75+0,12+2,62+3,7).6,5-1,71.4).0,77=Ф32*
Х(6,7+2,75+0,12+2,62+3,7+0,2,2).(7,35-6,5).0,25=Ф33*
Х((8,2+3,7+2,54+6,7).9,73-(3,52.1+2,32.3+2,32.6+1,53.3+2,32.1)).0,77=Ф34*
Х(8,2+3,7+2,54+0,25.2+0,14.2+6,7-0,25).(11,1-9,73).0,25=Ф35*
Х((6,2+9,7+2,5+3,7).6,5-(2,66.1+1,71.1+2,32.6+2,32.2)).0,77=Ф36*
Х(6,2+5,94+3,0+0,12+0,2+0,19+0,19.2+2 5+0,39+3,6).(7,35-6,5).0,25=Ф37*
Х2,2.0,77=Ф38*
Х(2.(6,5-2)+1,2,3,5.1).0,25=Ф39*
Х2.(7,35-6,5).0,25=Ф40*
Х(3,3.(14,5+17,5)-1,67.2).0,51=Ф42*
Х1,3.(14,5+17,5).0,25=Ф43*
Х6,4.3,3.0,51+(13+6,5).3,5.0,51=Ф44*
Х(6,4+13+6,5).1,1.0,25=Ф45*
Х(15+13).(7,95-6,5).0,51=Ф46*
Х(15+13).(9+7,95).0,25=Ф47*
ХФ24+Ф29=Ф48*
ХФ25+Ф30=Ф49*
ХФ42+Ф44+Ф46=Ф50*
ХФ26+Ф28+Ф31+Ф33+Ф35+Ф37+Ф39+Ф40+Ф43+Ф45+Ф47=Ф51*
ХФ27+Ф32+Ф34+Ф36+Ф38=Ф52*
```

```
X(12+0,52(2+1,9+30+0,2.2+6,8).(9,95+0,45)+(15,4+12,1).(7,95+0,45)=*53*
X8+4+42+21+14+14+6+9+3+9+16+8+5+5+7+15+1+1+2+7+1+2+2+8+5+7+2+2+30+23+2=*55*
X6+1+15+28+2+2+16+2+1+7-1=*56*
X0,048.8+0,01.4+0,041.42+0,008.21+0,034.14+0,008.14+0,135.6+0,089.2+0,041.6+0,008.9+0,096.3+0,041.9+0,151.1
        6+0,030(16+0,089.8+0,038.8+0,048.5+0,089.5+0,038.5+0,096.7+0,041.7+0,124.2+0,075.2+0,135.15+2,46
        (30+0,075.15+0,135.28+0,075.7+0,249.1+0,102.1+0,041.1+0,173.2+0,114.2+0,01.1+0,034.2+0,135.2+3,0
        34=*57*
X0,338.1+0,103.2+0,172.1+0,103=*58*
X(0,32.8+0,85.4+0,53.21+0,18.14+0,53.14+1,52.6+1,32.2+0,53.9+1,75.3+2,46.16+0,48.16+1,32.8+0,48.16+0,32.5+1
        .32.5+0,48.5+1,75.7+0,61.7+0,9.2+3,18.1+4,83.1+1,2.2+3,33.2+2,28.15+0,35.30+3,33.15+1,52.28+3,33
        (7+2,85.1+3,40.1+0,61.1+3,2.2+1,86.2+0,85.1+0,18.2+2,28.2):1000-0,01=*59*
X(3,56.8+2,94.42+1,56.14+6,96.6+2,94.6+2,94.9+6,32.16+0,34.16+0,34.8+3,56.5+0,34.5+0,37.7+9,23.2+20,19.1+7,
        06.1+2,7.2+1,08.15+1,5.30+6,96.28+3,48.1+5,67.1+0,37.1+9,84.2+3,62.2+1,56.2+1,08.2):1000-0,01=*6
        0*
X(0,48.2+0,48.3+0,78.16+0,48.8+0,48.5+0,48.7+19,62.1+0,96.1+0,78.2):1000-0,02=*61*
E8-74(PM8232)(PM11405)(PM8466) 9-2' *50*
E8-76(PM8232)(PM11405)(PM8466) (A3.0,9)(A4.0,9)(A5.0,9)(P1.0,9)#K=0,9#9-3' *52' ' ТО ЖЕ,ТОЛЩ 770ММ*
E8-76(PM8232)(PM11405)(PM8466) (A3.0,8)(A4.0,8)(A5.0,8)(P1.0,8)#K=0,8#9-3' *49' ' ТО ЖЕ,ТОЛЩ.900ММ*
E8-77(A3.0,8)(A4.0,8)(A5.0,8)(P1.0,8)(PM8232)(PM8466)(P11405)#K=0,8#9-3 ТЧ' *49' ' ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М*
E8-72(PM8232)(PM8466)(PM11405) 9-1' *51' ' КЛАДКА СТЕН ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧ
        ОМ ТОЛЩ.250ММ*
E8-36(PM8232)(PM8466) 5-4' *23*
E8-189' *53*
E8-59(A2=391,82) СБ.ДОП.ВЫП.2' 0,63*
E7-669(PM8226) 47-11-1.8' 61' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПЛИТ*
E7-446(PM8226) 38-10-1.8' *55*
E7-128(PM8224) 9-1-1.8' *56*
E7-131(PM8224) 9-2-1.8' 1*
E7-137(PM8224) 9-6-1.8' 6*
E7-431(PM8226) 38-5-1.8' 34' ' МОНТАЖ СБОРНЫХ ПРОГОНОВ ВЕСОМ ДО 1ТН*
E6-83' 0,002' ' УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПЕРЕМЫЧЕК*
П2#СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ#*
C140-8232 ССЦТ1П2-12' 0,23.(*50+*52+*48+*49+*51+*23)' 23,5*
C140-8466 ТОЖЕ П6-1' 250.*50+283.*52+295.*48+295.*49+380.*23' 68,0*
C140-11406 ПР-НТ06-13-01 ТОЖЕ П6-4' 130.*50+87.*52+75.*48+75.*49+385.*51' 122-(103,0-93,50).1,02*
C140-8226 ССЦП1П2-4' 0,0279.61+0,0026.*55+0,0025.34' 24,40*
C140-8224 ТОЖЕ П2-2' 0,0023.(*56+1)+0,0054.6' 21,90*
СТСЦТ1П9-92(=11)' *57-0,167' 64,40' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М200 ОБЬЕМОМ ДО 0,5М
        3' М3*
СТТОЖЕ П9-93(=11)' *58' 65,70' ТОЖЕ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М' М3*
СТТОЖЕ П9-95(=11)' 4,35+0,99' 63,1' ТОЖЕ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3' М3*
СТССЦТ1Т.Ч.ТАБ3-1П1(=11)' *61' 229,0' АРМАТУРА КЛАССА А1' ТН*
СТТОЖЕ П3(=11)' *60+0,54' 250,0' ТОЖЕ КЛАССА А3' ТН*
СТТОЖЕ П6(=11)' *59+0,01' 321,0' ТОЖЕ КЛАССА ВР1' ТН*
СТ ТО ЖЕ П2(=11)' 0,1' 239' ТО ЖЕ,КЛАССА АТ5' Т*
СТССЦТ1П9-285 Т.Ч.ТАБ3-3(=11)' 5,7-0,6' 68,5-0,82' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПРОГОНОВ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТ
        ОНА М250 ДЛИНОЙ ДО 4М' М3*
СТТОЖЕ Т.Ч.Т3-1П1(=11)' 0,12' 229,0' АРМАТУРА КЛАССА А1' ТН*
СТТОЖЕ П3(=11)' 0,43-0,04' 250,0' ТОЖЕ КЛАССА А3' ТН*
СТТОЖЕ П6(=11)' 0,08-0,01' 321,0' ТОЖЕ КЛАССА ВР1' ТН*
СТТОЖЕ П13(=11)' 0,07-0,01' 413,0' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ' ТН*
СТ ТО ЖЕП9-96(=11)' 1,12' 62,7' СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
СТ ТО ЖЕ ТЧТ3-30П1(=11)' 0,03' 229' АРМАТУРА КЛАССА А1' Т*
СТ ТО ЖЕ#П3(=11)' 0,09' 250' ТО ЖЕ КЛАССА А3' Т*
К*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(ВАРИАНТ КРОВЛИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРАС)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННАМИ 25Х6,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6

ОСНОВАНИЕ: ПЗ I÷3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
									НА ЕДИН. / ВСЕГО
1	2	3	4	5 / 6		7	8	9	10 / 11
1	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ (РАСТВОР М150) 100М2	11,47	14,80 / 0,74 7,64 / 0,22		172	88	9 3	14,30 / 164 0,28 / 3
2	Е12-300 10-2 КОЭФ.,5	НАДБАВКА НА 5ММ(ДО ТОЛЩ.,20ММ) 100М2	11,47	0,40 / 0,25 0,15 / 0,10		5	2	3 1	0,35 / 4 2,13 / 1
3	Е12-289 9-6	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ: ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	11,47	49,93 / 1,30 10,70 / 0,39		572	123	14 4	15,90 / 217 1,50 / 6
4	Е12-288 9-5	УСТРОЙСТВО РАЗУКЛОНКИ КРОВЛИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА М3	114,65	2,25 / 1,08 1,17 / 0,32		258	134	124	2,32 / 266
5	Е12-286 9-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА(ТОЛЩ.180,140,120ММ) 100М2	11,47	17,32 / 1,80 15,50 / 0,53		198	178	37 21	2,41 / 47 28,50 / 327
6	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ (РАСТВОР М150) 100М2	11,47	14,80 / 0,74 7,64 / 0,22		172	88	5 9	0,68 / 8 14,30 / 164
7	Е12-300 10-2 КОЭФ.,15	НАДБАВКА НА 15ММ(ДО ТОЛЩ.,30ММ) 100М2	11,47	1,20 / 0,75 0,45 / 0,30		14	5	3 8	0,28 / 3 1,25 / 12
8	Е12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100М2	11,47	7,71 / 0,19 2,34 / 0,06		88	27	3 2	0,39 / 4 4,72 / 54
9	Е12-176 2-6-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ	11,47	338,00 / 15,60		3875	629	1 179	0,38 / 1 95,20 / 1091

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350			54,90	4,69			54	6,85	69
10	Е12-277 8-2	+УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА +ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М2	16,33	9,43 2,30	0,01 -	154	38	- -	4,14 -	68 -
11	Е7-669 47-11-1,6	+УКЛАДКА ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ	100 ШТ	188,00	0,75	0,16	141	111	30	1,01	190
					0,59	0,05			9	0,06	11
		СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ									
12	С140-0227 ССЦ Т1П2-5	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М150	М3	60,31	25,90 -	- -	1562	-	- -	- -	- -
13	С140-0226 ТОЖЕ П2-4	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М100	М3	5,25	24,40 -	- -	128	-	- -	- -	- -
14	ССССЦТ1П3-14 7	+СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ(ТОЛЩ.100,140,120Р	М3	145,00	16,00 -	- -	2333	-	- -	- -	- -
15	ССССЦТ1П3-14 7 К=0,5	+СТОИМОСТЬ КРОМКИ ИЗ ПЕНОБЕТОНА	М3	126,12	8,00 -	- -	1009	-	- -	- -	- -
16	ССССЦТ1П11-2 33	+СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ МАРОК ПП15,4+ПЛУ0,4	М3	7,22	69,90 -	- -	505	-	- -	- -	- -
17	ССССЦТ1Т.Ч.Т А83-1П1	+АРМАТУРА ИЗ СТАЛИ КЛАССА А1	ТН	0,05	229,00 -	- -	11	-	- -	- -	- -
18	СТОЖЕ П6	+ТОЖЕ КЛАССА ВР1	ТН	0,07	321,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				11215	1423	399		2557
			РУБ.						121		153
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.				11215	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1858	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		178
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.				-	333	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.				1843	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				14188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2858
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1877	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				14188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2858
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1877	-		-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21)

```
2712    1   93898738' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2713    2   8' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННАМИ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 18Х5' РП' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ Р
                АБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(ВАРИАНТ КРОВЛИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРДС)' ' *
2714    3   Н18=16,5*
2715    4   Х6,4,14,8+5,8,18+6,4,3+7,2,2+5,8,9,8+3,6,5=Ф1*
2716    5   Х15,4,12,4=Ф2*
2717    6   Х3,4,3,3+12,2,18,2+38,7,12,7=Ф3*
2718    7   Х=Ф1+Ф2+Ф3=Ф4*
2719    8   Х(15,5+7+12+7+5+3?)-(7,35+8,45)+(6+4+3+8,5+7+31,5+13),(11,1+8,45)+(3+7+6,2+15,2+13),(9+8,45)=Ф5*
2720    9   Х15,4,12,4,8,16=Ф6*
2721   10   Х38,7,12,7,8,14=Ф7*
2722   11   Х(5,49,18+9,1,6+2,2,9),8,18=Ф8*
2723   12   Х(Ф4-15,4,12,5-3Ф?,12,7-5,49,18-9,1,6-2,2,9),8,18=Ф9*
2724   13   Е12-299(РМ8225) 18-1' Ф4' ' * (РАСТВОР М150)*
2725   14   Е12-388(РМ8225)(Р3,5)(А1,5) 18-2 К09*,5' Ф4' ' НАДБАВКА НА 5ММ(ДО ТОЛЩ.20ММ)*
2726   15   Е12-289 9,6' Ф4*
2727   16   Е12-288 9,5' Ф4,8,1' ' УСТРОЙСТВО РАЗУКЛОНКИ КРОШКОЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА*
2728   17   Е12-286 9,3' Ф4' ' УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА(ТОЛЩ.188,148,128ММ)*
2729   18   Е12-299(РМ8225) 18-1' Ф4' ' * (РАСТВОР М150)*
2730   19   Е12-388(РМ8225)(Р1,15)(А1,15) 18-2 К09*,15' Ф4' ' НАДБАВКА НА 15ММ(ДО ТОЛЩ.30ММ)*
2731   20   Е12-297 9,18' Ф4*
2732   21   Е12-176 2,6-2' Ф4*
2733   22   Е12-277 8,2' Ф5*
2734   23   Е7-669(РМ8226) 47,11-1,8' 188' ' УКЛАДКА ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ*
2735   24   П2=СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ=*
2736   25   С148-8227 ССЦ Т1П8-5' 0,0158,(Ф4+Ф4)+0,00185,5,Ф4+0,00185,15,Ф4' 25,90*
2737   26   С148-8226 ТОЖЕ П2-4' 0,0279,188' 24,48*
2738   27   СТССЦТ1П3,147(=11)* (Ф6+Ф7+Ф8+Ф9),1,03' 16,00' СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ(ТОЛЩ.188,148,128)' М3*
2739   28   СТССЦТ1П3,147 К=0,5(=11)' 1,1,Ф4,0,1' 16,00,0,5' СТОИМОСТЬ ХРОШКИ ИЗ ПЕНОБЕТОНА' М3*
2740   29   СТССЦТ1П11-233(=11)' 7,22' 89,9' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ МАРОК ПП15,4-ППУ4,4' М3*
2741   30   СТССЦТ11,4,ТАБ3-1П1(=11)' 0,05' 229,0' АРМАТУРА ИЗ СТАЛИ КЛАССА А1' ТН*
2742   31   СТТОЖЕ П6(=11)' 0,07' 321,0' ТОЖЕ КЛАССА ВР1' ТН*
2743   32   К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(ВАРИАНТ КРОВЛИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40ГРАС)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННАМИ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6

ОСНОВАНИЕ: ПЗ I+3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР / N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е12-299 12-1	*УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ (РАСТВОР М150) 100М2	11,47	14,80	0,74	170	98	9	14,30	164
				7,64	0,22			3	2,28	3
2	Е12-300 12-2 КОЭФ.0,5	*НАДБАВКА НА 5ММ(ДО ТОЛЩ.20ММ) 100М2	11,47	0,48	0,25	5	2	3	2,35	4
				0,15	0,10			1	0,13	1
3	Е12-289 9-6	*УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РЧ-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	11,47	49,98	1,30	572	123	14	15,98	217
				10,78	0,39			4	2,50	6
4	Е12-288 9-5	*УСТРОЙСТВО РАЗУКЛОНКИ КРОШКОЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА М3	114,65	2,25	1,08	258	134	124	2,32	266
				1,17	0,32			37	0,41	47
5	Е12-286 9-3	*УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА(ТОЛЩ.220,160,140ММ) 100М2	11,47	17,38	1,80	198	178	21	28,50	327
				15,58	0,53			6	0,68	9
6	Е12-299 12-1	*УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ (РАСТВОР М150) 100М2	11,47	14,80	0,74	170	98	9	14,30	164
				7,64	0,22			3	2,28	3
7	Е12-300 12-2 К=15	*НАДБАВКА НА 15ММ(ДО ТОЛЩ.30ММ) 100М2	11,47	1,22	0,75	14	5	9	1,35	12
				0,45	0,30			3	0,39	4
8	Е12-297 9-12	*ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100М2	11,47	7,71	0,19	88	27	2	4,72	54
				2,34	0,06			1	0,08	1
9	Е12-176 2-6-2	*УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ	11,47	338,88	15,60	3875	629	179	95,20	1091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350		54,90	4,69			54	6,05	69
		100М2								
10	Е12-277 8-2	+УСТРОЙСТВО ОБРАВЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	16,33	9,43	0,01	154	38	-	4,14	68
		100М2		2,30	-			-	-	-
11	Е7-669 47-11-1.8	+УКЛАДКА СБОРНЫХ ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ	188,00	0,75	0,16	141	111	39	1,01	190
		ШТ		0,59	0,05			9	0,06	11
		СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ								
12	С140-8227 ССЦЧ1П2-5	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М150	60,31	25,90	-	1562	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
13	С140-8226 ТОЖЕ П2-4	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М100	5,25	24,40	-	128	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
14	СССЦТ1П3-14 7	+СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ(ТОЛЩ.220,160,140ММ)	215,57	16,00	-	3449	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
15	СССЦТ1П3-14 7 К=0,5	+СТОИМОСТЬ КРОШКИ ИЗ ПЕНОБЕТОНА	126,12	8,00	-	1009	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
16	СССЦТ1П11-2 33	+СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ МАРОК ПП15,4+ППУ0,4	7,22	69,90	-	505	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
17	СТОЖЕ Т.Ч.ТАБ3-1 П1	+АРМАТУРА ИЗ СТАЛИ КЛАССА А1	0,05	229,00	-	11	-	-	-	-
		ТЧ		-	-			-	-	-
18	СТОЖЕ П6	+ТОЖЕ КЛАССА ВР1	0,07	321,00	-	22	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12331	1425	399		2557
			РУБ.					121		153
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.			12331	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2034	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		187
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	366	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.			1147	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15512	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2897
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1910	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15512	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2897
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1910	-		-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 22)

```
2744   1   Ø3098740' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2745   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННАМИ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х5' РП' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ Р
                 АБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ(ВАРИАНТ КРОВЛИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40ГРДС)' ' *
2746   3   Н10=16,5*
2747   4   Х6,4,14,8+5,8,18+6,4,3+7,2,2+8,8,9+3,6,5=*1*
2748   5   Х15,4,12,4=*2*
2749   6   Х3,4,3,3+12,2,18,2+30,7,12,7=*3*
2750   7   Х*1+*2+*3=*4*
2751   8   Х(15,5+7+12+7+3+3+(7,35+0,45)+(6+4+3+8,5+7+31,5+13),(11,1+0,45)+(3+7+6,2+15,2+13),(9+0,45)=*5*
2752   9   Х15,4,12,4,0,22=*6*
2753  10   Х30,7,12,7,0,22=*7*
2754  11   Х(5,49,10+9,1,6+2,2,9),0,16=*8*
2755  12   Х(*4-15,4,12,4-30,7,12,7-5,49,10-9,1,6-2,2,9),0,14=*9*
2756  13   Е12-299(РМ8225) 10-1' *4' ' * (РАСТВОР М150)*
2757  14   Е12-300(РМ8225)(Р3,15)(А1,5) 10-2 КОЗ*.5' *4' ' НАДБАВКА НА 5ММ(ДО ТОЛЩ.20ММ)*
2758  15   Е12-289 9,6' *4*
2759  16.  Е12-288 9,5' *4,0,1' ' УСТРОЙСТВО РАЗУКЛОНКИ КРОШКОЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА*
2760  17   Е12-286 9,3' *4' / УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА(ТОЛЩ.220,160,140ММ)*
2761  18   Е12-299(РМ8225) 10-1' *4' ' * (РАСТВОР М150)*
2762  19   Е12-300(РМ8225)(Р3,15)(А1,15) 10-2 К=15' *4' ' НАДБАВКА НА 15ММ(ДО ТОЛЩ.30ММ)*
2763  20   Е12-297 9,10' *4*
2764  21   Е12-176 2,6,2' *4*
2765  22   Е12-277 8,2' *5*
2766  23   Е7-669(РМ8226) 47*11-1,8' 188' ' УКЛАДКА СБОРНЫХ ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ*
2767  24   П2*СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**
2768  25   С140-8227 ССЦЧ1П2-5' 0,0158,(*4+*4)+0,00105,5,*4+0,00105,15,*4' 25,9*
2769  26   С140-8226 ТОЖЕ П2-4' 0,0279,188' 24,40*
2770  27   СТССЦТ1П3,147(=11)' (*6+*7+*8+*9),1,03' 16,00' СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ(ТОЛЩ.220,160,140ММ)' М3*
2771  28   СТССЦТ1П3,147 К=0,5(=11)' 1,1,*4,0,1' 16,0,5' СТОИМОСТЬ КРОШКИ ИЗ ПЕНОБЕТОНА' М3*
2772  29   СТССЦТ1П11-233(=11)' 7,22' 69,90' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ МАРОК ПП15.4+ППУ4.4' М3*
2773  30   СТТОЖЕ Т.Ч.ТАБ3-1П1(=11)' 0,05' 229,0' АРМАТУРА ИЗ СТАЛИ КЛАССА А1' ТН*
2774  31   СТТОЖЕ П6(=11)' 0,07' 321,0' ТОЖЕ КЛАССА ВР1' ТН*
2775  32   К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(СТЕНЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х6,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М

ОСНОВАНИЕ: АР-82 КЖ-62

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 11 СТЕНЫ								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
1	Е8-74 9-2	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 510ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	18,00	3,88 2,83	0,80 0,24	68	51	14 4	4,96 5,31	89 6
2	Е8-76 9-3	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 640ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	13,47	3,47 2,55	0,75 0,22	47	34	10 3	4,49 5,28	60 4
3	Е9-127 9-1-1,6	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,5 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ШТ	5,00	1,50 0,46	1,04 0,36	9	1	5 1	8,81 8,49	2 1
		СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ								
4	С140-5232 ССЦ Т.11Т.2-12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50 М3	7,24	23,50 -	- -	170 553	-	- -	- -	- -
5	С140-8466	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	8,14	68,00	-					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ТО ЖЕ П.6-1	РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ ГОСТ530-80,МАРКИ 100	1000ШТ		-	-			-	-	-
6	С148-11486 ПР-НТ 06-13-01. ТО ЖЕ П.6-4	КИРПИЧ ЛИЦЕВОЙ ПОЛУСУХОГО ПРЕССОВАНИЯ,РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ ГОСТ7484-78,М-100	1000ШТ	3,75	112,31 -	-	422	-	- -	- -	- -
7	С148-8224 ССЦ Т.1П.2-2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	М3	0,01	21,90 -	-	1	-	- -	- -	- -
8	СССЦ Т.1П.9-92	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА Ч-200 ОБЪЕМОМ ДО 0.5М3	М3	0,41	64,40 -	-	26	-	- -	- -	- -
9	СССЦ Т.1Т.Ч.ТБ. 3-1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1	КГ	1,00	0,23 -	-	1	-	- -	- -	- -
10	СТО ЖЕ П.2	ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АТ5	Т	0,01	239,00 -	-	2	-	- -	- -	- -
11	СТО ЖЕ П.6	ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА ВР-1	Т	0,01	321,00 -	-	3	-	- -	- -	- -
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ									
12	Е8-76 9-3	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 640ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	М3	- 22,42 -	3,47 - 2,55	0,75- 0,22	78-	57- -	17 - 5	4,49- 0,28-	101 6
13	Е8-76 9-3 КС90.0.9	ТО ЖЕ ТОЛЩ.770ММ	М3	- 16,29 -	3,14 - 2,29	0,68- 0,20	51-	37- -	11 - 3	4,04- 0,26-	65 4
14	Е7-127 9-1-1,8	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 36М	ШТ	- 3,00 -	1,50 - 0,46	1,04- 0,38	5-	1- -	3 - 1	0,81- 0,49-	2 1
		СТОИМОСТЬ ЧЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ									
15	С148-8232 ССЦ Т.1 П.2-12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	М3	- 0,00 -	23,50 -	- -	209	-	- -	- -	- -
16	С148-8466 ТО ЖЕ П.6-1	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ ГОСТ530-80,МАРКИ 100	1000ШТ	- 10,43 -	68,00 -	- -	709	-	- -	- -	- -
17	С148-11485 ПР-НТ 06-13-01	КИРПИЧ ЛИЦЕВОЙ ПОЛУСУХОГО ПРЕССОВАНИЯ,РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ,ВОСТ7484-78,М-125		- 4,06 -	112,31 -	- -	455	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТО ЖЕ П.6-4	1000ШТ								
18	С140-8224 ССЦ Т.1 П.2-2	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	- 0,01	21,90	-	- 1	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
19	СССЦ Т.1П.9-92	+СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5МЗ	- 0,52	64,40	-	- 33	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
20	СССЦ Т.1Т.Ч.ТБ. 3-1 П.1	+СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1	- 1,00	0,23	-	- 1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
21	СТО ЖЕ П.2	+ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АТ5	- 0,02	239,00	-	- 5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	СТО ЖЕ П.6	+ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА ВР-1	- 0,01	321,00	-	- 3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			- 252	- 9	- 4	-	17
			РУБ.				-	- 1		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +		РУБ.			- 252	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			- 42	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			- -	8	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +		РУБ.			- 23	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			- 317	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			- -	18	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			- 317	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			- -	18	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			- 252	- 9	- 4	-	17
			РУБ.				-	- 1		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +		РУБ.			- 252	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			- 42	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			- -	8	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +		РУБ.			- 23	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			- 317	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			- -	18	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			- 317	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			- -	18	-		-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
 1   930170' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 2   0' ' ТП' ' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М' РЧ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(СТЕНЫ
                ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20ГР.)' АР-22 КЖ-62' *
 3   Н10=16,5*
 4   Р4*
 5   П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
 6   Е8-74(РМ8232)(РМ11405)(РМ8466)#9-2' 18*
 7   Е8-76(РМ8232)(РМ11405)(РМ8466)#9-3' 13,47*
 8   Е7-127(РМ8224)#9-1-1,8' 3*
 9   П2#СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ#*
10   С140-8232#ССЦ Т.1П.2-12' 0,23.(18+13,47)' 23,50*
11   С140-8466#ТО ЖЕ#П.6-1' 270.13,47+250.18' 68*
12   С140-11406#ПР-НТ 06-13-01#ТО ЖЕ#П.6-4' 130.18+105.13,47' 122-(103-93,50).1,02*
13   С140-8224#ССЦ Т.1П.2-2' 0,0023.3' 21,90*
14   СТССЦ Т.1П.9-92(=11)' 0,41' 64,40' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЬЕМОМ ДО 0,5М
                3' М3*
15   СТССЦ.Т.1Т.Ч.ТБ.3-1#П.1(=11)' 1,8' 0,229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1' КГ*
16   СТТО ЖЕ#П.2(=11)' 0,013' 239' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АТ5' Т*
17   СТТО ЖЕ#П.6(=11)' 0,000' 321' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА ВР-1' Т*
18   П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
19   Е8-76(РМ8232)(РМ11405)(РМ8466)#9-3(ВП)' 22,42*
20   Е8-76(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9)(Р1.0,9)(РМ8232)(РМ11405)(РМ8466)(ВП)#9-3#КОЗФ.0,9' 16,2' ' ТО ЖЕ ТОЛЩ.770ММ*
21   Е7-127(РМ8224)#9-1-1,8(ВП)' 3*
22   П2#СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ#*
23   С140-8232#ССЦ Т.1#П.2-12(ВП)' 0,23.(22,42+16,2)' 23,5*
24   С140-8466#ТО ЖЕ#П.6-1(ВП)' 270.(22,42+16,2)' 68*
25   С140-11405#ПР-НТ 06-13-01#ТО ЖЕ#П.6-4(ВП)' 105.(22,42+16,2)' 122-(103-93,50).1,02*
26   С140-8224#ССЦ Т.1 П.2-2(ВП)' 0,0023.3' 21,90*
27   СТССЦ Т.1П.9-92(=11)(ВП)' 0,519' 64,40' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЬЕМОМ ДО
                0,5М3' М3*
28   СТССЦ Т.1Т.Ч.ТБ.3-1#П.1(=11)(ВП)' 1,8' 0,229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1' КГ*
29   СТТО ЖЕ#П.2(=11)(ВП)' 0,017' 239' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АТ5' Т*
30   СТТО ЖЕ#П.6(=11)(ВП)' 0,007' 321' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА ВР-1' Т*
31   К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(СТЕНЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40ГР.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М

ОСНОВАНИЕ: АР-22 КЖ-62

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ								
1	Е8-76 9-3 К03%.8,9	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 640ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М ТОЛЩ.770ММ М3	27,00	3,14 2,29	0,68 0,20	85	62	18 5	4,04 0,26	109 7
2	Е8-76 9-3 К03%.8,8	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 640ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М ТОЛЩ.900ММ М3	19,00	2,81 2,04	0,60 0,18	53	39	11 3	3,59 0,23	68 4
3	Е7-127 9-1-1,8 Т	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М М3	3,00	1,58 0,46	1,04 0,38	5	1	3 1	2,81 0,49	2 1
		СТОИМОСТЬ ЧЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ								
4	С140-8232 ССЦ	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50	10,50	23,50	-	249	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.1П.2-12		М3		-	-			-	-	-
5	С148-8466	+КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ		12,42	68,88	-	845	-	-	-	-
	ТО ЖЕ	РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ									
	П.6-1	ГОСТ530-80,МАРКИ 100			-	-			-	-	-
			1000ШТ								
6	С148-11486	+КИРПИЧ ЛИЦЕВОЙ ПОЛУСУХОГО		4,83	112,31	-	542	-	-	-	-
	ПР-НТ	ПРЕССОВАНИЯ,РАЗМЕРОМ									
	86-13-81	250Х120Х65ММ			-	-			-	-	-
	ТО ЖЕ	ГОСТ7484-78,М-100									
	П.6-4		1000ШТ								
7	С148-8224	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ		0,01	21,90	-	1	-	-	-	-
	ССЦ Т.1	ТЯЖЕЛЫЙ М50									
	П.2-2		М3		-	-			-	-	-
8	ССЦ Т.1	+СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК		0,78	64,40	-	45	-	-	-	-
	П.9-92	ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200									
		ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3			-	-			-	-	-
			М3								
9	ССЦ	+СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ		0,01	229,00	-	2	-	-	-	-
	Т.1Т,Ч,Т5,	КЛАССА А-1									
	3-1		Т		-	-			-	-	-
	П.1										
10	СТО ЖЕ	+ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АТ5		0,02	239,00	-	5	-	-	-	-
	П.2		Т								
					-	-			-	-	-
11	СТО ЖЕ	+ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА ВР-1		0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
	П.6		Т								
					-	-			-	-	-

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

12	Е8-76	+КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	-	22,42	3,47	0,75-	78-	57-	17	4,49-	101
	9-3	КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ									
		КЕРАМИЧЕСКИМ	-		2,55	0,22		-	5	0,28-	6
		КИРПИЧОМ;ТОЛЩИНОЙ 640ММ,ДЛЯ									
		ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9									
		ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М									
			М3								
13	Е8-76	+ТО ЖЕ ТОЛЩ.770ММ	-	16,20	3,14	0,68-	51-	37-	11	4,04-	65
	9-3		М3								
	К03Ф,0,9			-	2,29	0,20		-	3	0,26-	4
14	Е7-127	+ УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ	+	3,00	1,58	1,04-	5-	1-	3	0,81-	2
	9-1-1,8	0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ									
		МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО	-		0,46	0,38		-	1	0,49-	1
		5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М									
			ШТ								

СТОИМОСТЬ НЕТТНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

15	С148-8232	+РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ	-	0,88	23,50	- -	209	-	-	-	-
	ССЦ	КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50									
	Т.1П.2-12		М3		-	-			-	-	-
16	С148-8466	+КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	-	10,43	68,88	- -	709	-	-	-	-
	ТО ЖЕ	РАЗМЕРОМ 250Х120Х65ММ									
	П.6-1	ГОСТ530-80,МАРКИ 100			-	-			-	-	-
			1000ШТ								
17	С148-11488	+КИРПИЧ ЛИЦЕВОЙ ПОЛУСУХОГО	-	4,06	112,31	- -	455	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПР-НТ 06-13-01 ТО ЖЕ П.6-4	ПРЕССОВАНИЯ,РАЗМЕРОЧ 250Х120Х65ММ,ГОСТ7484-78,М-125 1000ШТ		-	-			-	-	-
18	С148-8224 ССЦ Т.1П.2-2	*РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ М50 М3	- 0,01	21,98 -	- -	1	-	- -	- -	- -
19	ССЦ Т.1П.9-92	*СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 М3	- 0,52	64,48 -	- -	33	-	- -	- -	- -
20	ССЦ Т.1Т.Ч.ТБ. 3-1 П.1	*СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 КГ	- 1,80	0,23 -	- -	1	-	- -	- -	- -
21	СТО ЖЕ П.2	*ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АТ5 Т	- 0,02	239,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
22	СТО ЖЕ П.6	*ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА ВР-1 Т	- 0,01	321,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			285	7	1		11
			РУБ.					-		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *		РУБ.			285	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			47	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.			-	8	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *		РУБ.			28	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			360	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	15	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			360	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	15	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			285	7	1		11
			РУБ.					-		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *		РУБ.			285	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			47	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.			-	8	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *		РУБ.			28	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			360	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	15	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			360	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			=	15	-		-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 1)

```
1   1   S30160' H8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2   2   Ю' ' ТП' ' ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М' РЧ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(СТЕНЫ
                ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40ГР.)' АР-22 КЖ-62' *
3   3   H10=16,5*
4   4   P4*
5   5   П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ#*
6   6   E8-76(A3.0,9)(A4.0,9)(A5.0,9)(P1.0,9)(PM8232)(PM11405)(PM8466)#9-3#КОЗ#.0,9' 27' ' + ТОЛЩ.770ММ*
7   7   E8-76(A3.0,8)(A4.0,8)(A5.0,8)(P1.0,8)(PM8232)(PM11405)(PM8466)#9-3#КОЗ#.0,8' 19' ' + ТОЛЩ.900ММ*
8   8   E7-127(PM8224)#9-1-1,8' 3*
9   9   П2#СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ#*
10  10  C140-8232#ССЦ Т.1П.2-12' 0,23.(27+19)' 23,5*
11  11  C140-8466#ТО ЖЕ#П.6-1' 270.(27+19)' 68*
12  12  C140-11406#ПР-НТ 06-13-01#ТО ЖЕ#П.6-4' 105.(27+19)' 122-(103-93,5).1,02*
13  13  C140-8224#ССЦ Т.1 П.2-2' 0,0023.3' 21,90*
14  14  СТССЦ Т.1 П.9-92(=11)' 0,696' 64,40' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЬЕМОМ ДО 0,
                5М3' М3*
15  15  СТССЦ Т.1Т.Ч.ТБ.3-1#П.1(=11)' 0,012' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1' Т*
16  16  СТТО ЖЕ#П.2(=11)' 0,017' 239' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АТ5' Т*
17  17  СТТО ЖЕ#П.6(=11)' 0,008' 321' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА ВР-1' Т*
18  18  П2#ИСКЛЮЧАЕТСЯ#*
19  19  E8-76(PM8232)(PM11405)(PM8466)#9-3(ВП)' 22,42*
20  20  E8-76(A3.0,9)(A4.0,9)(A5.0,9)(P1.0,9)(PM8232)(PM11405)(PM8466)#9-3#КОЗ#.0,9(ВП)' 16,2' ' ТО ЖЕ ТОЛЩ.770ММ*
21  21  E7-127(PM8224)#9-1-1,8(ВП)' 3*
22  22  П2#СТОИМОСТЬ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ#*
23  23  C140-8232#ССЦ Т.1П.2-12(ВП)' 0,23.(22,42+16,2)' 23,5*
24  24  C140-8466#ТО ЖЕ П.6-1(ВП)' 270.(22,42+16,2)' 68*
25  25  C140-11405#ПР-НТ 06-13-01#ТО ЖЕ П.6-4(ВП)' 105.(22,42+16,2)' 122-(103-93,5).1,02*
26  26  C140-8224#ССЦ Т.1П.2-2(ВП)' 0,0023.3' 21,90*
27  27  СТССЦ Т.1П.9-92(=11)(ВП)' 0,519' 64,40' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЬЕМОМ ДО
                0,5М3' М3*
28  28  СТССЦ Т.1Т.Ч.ТБ.3-1#П.1(=11)(ВП)' 1,8' 0,229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1' КГ*
29  29  СТТО ЖЕ#П.2(=11)(ВП)' 0,017' 239' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АТ5' Т*
30  30  СТТО ЖЕ#П.6(=11)(ВП)' 0,007' 321' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ КЛАССА ВР-1' Т*
31  31  К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ (ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 И ТЕМПЕРАТУР -28ГРДС) (ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ЗАЧНОЙ 18Х6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВС01-ОВС0

Сметная стоимость	- 13,546 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 2534 чел.ч.
Сметная заработная плата	- 1,679 тыс.руб.
Строительный объем	- 11416,50 м3
Цена единицы:	- 1,19 руб.
Стоимость на:	
Расчетную единицу	- 49,71 руб.
1 м2 полезной площади здания	- 6,06 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е16-35 7-1 ССЦЧ1РЗП13 П1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ 15Х2,5ММ М	55,00	0,84 0,21	0,01	46	12	1	0,36	20
2	Е16-36 7-1 ССЦЧ1РЗП14 П2	ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ М	225,00	0,98 0,21	0,01	203	47	2	0,36	80
3	Е16-37 7-1 ССЦЧ1РЗП15 П3	ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ М	98,00	1,01 0,21	0,01	99	21	1	0,36	35
4	Е16-38 7-1 ССЦЧ1РЗП16 П4	ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ М	6,00	1,11 0,21	0,01	7	1	-	0,36	2
5	Е16-66 8-1 ССЦЧ1РЗП13 ФГ129	ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,2ММ М	160,00	1,17 0,42	0,05 0,02	187	57	8 3	0,67 0,03	180 5

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е16-66 8-1 ССЦЧ1РЗП13 .9ПР-НТ81-1 3 ТАБЗ-1	ТОКЕ ДИАМ 26Х2,2ММ	М	305,00	1,26 0,42	0,05 0,02	384	128	15 6	0,67 0,03	205 9
7	Е16-66 8-1 ССЦЧ1РЗП13 9П131	ТОКЕ ДИАМ 32Х2,5ММ	М	288,00	1,33 0,42	0,05 0,02	372	118	14 6	0,67 0,03	188 8
8	Е16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	100М	11,29	4,81 3,88	- -	45	43	- -	5,26 -	59 -
9	С130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 .	ШТ	39,00	1,28 -	- -	47	-	- -	- -	- -
10	С130-92	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ	32,00	1,43 -	- -	46	-	- -	- -	- -
11	С130-93	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ	12,00	1,65 -	- -	20	-	- -	- -	- -
12	С130-94	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	ШТ	6,00	2,15 -	- -	13	-	- -	- -	- -
13	Е18-289 18-9	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	100ПЛ	10,00	0,49 0,08	- -	5	1	- -	0,13 -	1 -
14	Е18-125 5-4	РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,8ММ	М	743,00	0,83 0,08	0,01 -	617	59	7 -	0,16 -	121 -
15	Е18-128 5-2	УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20	1КМ	341,97	0,26 0,22	0,03 0,01	89	75	10 3	0,39 0,01	133 3
16	ПР-НТ24-87 ДОП31 П89-88	СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20	1КМ	341,97	7,81 -	- -	2671	-	- -	- -	- -
17	Е13-121 13-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	100М2	1,00	7,71 2,85	0,20 0,06	8	2	- -	3,18 0,08	3 -
18	Е13-168 18-21	АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,00	14,26 1,96	0,30 0,08	14	2	- -	1,45 0,10	1 -
19	Е26-19 4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ГОЛЩ,40ММ		5,00	22,78	6,33	113	109	1	41,00	205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3		21,88	0,10			-	0,13	1
20	С114-350	*СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	5,15	60,10	-	310	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
21	Е26-69 13-5	*ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	1,40	81,10	1,33	114	40	2	47,20	66
		100М2		28,40	0,60			1	0,52	1
22	С111-368	*СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	161,00	0,28	-	45	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
23	Е26-75 13-9	*ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	1,40	12,60	0,85	10	17	-	21,10	30
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
24	С114-193	*СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,15	1870,00	-	280	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
25	Е15-614 164-8	*МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА	1,60	60,50	0,03	97	61	-	60,00	199
		100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		5850	883	61		1566
				РУБ.				10		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *		РУБ.		1007	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		166	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.		-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *		РУБ.		95	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1268	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		431
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	261	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		4851	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.		12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		645	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.		-	114	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *		РУБ.		359	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		5935	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1058
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	704	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		7203	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1489
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	965	-		-
		РАЗДЕЛ 8! ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
26	Е16-35 7-1 ССЦЧ1Р3Л13 П1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ *3Х2,5ММ	25,00	0,84	0,01	21	5	-	0,36	9
		М		0,21	-			-	-	-
27	Е16-36 7-1	*ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ	20,00	0,90	0,01	18	4	-	0,36	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССЦЧ1РЗП14	М								
	П2			0,21	-			-	-	-
28	Е16-37 7-1	ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ	14,00	1,81	0,01	14	3	-	0,36	5
	ССЦЧ1РЗП15	М								
	П3			0,21	-			-	-	-
29	Е16-38 7-1	ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ	20,00	1,11	0,01	22	4	-	0,36	7
	ССЦЧ1РЗП16	М								
	П4			0,21	-			-	-	-
30	Е16-39 7-1	ТОЖЕ ДИАМ 40Х3,0ММ	7,00	1,24	0,01	9	1	-	0,36	2
	ССЦЧ1РЗП17	М								
	П5			0,21	-			-	-	-
31	Е16-40 7-2	ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ	60,00	1,54	0,03	92	17	2	0,44	26
	ССЦЧ1РЗП18	М								
	П6			0,28	0,01			1	0,01	1
32	Е16-66 8-1	ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	5,00	1,26	0,05	6	2	-	0,67	3
	ССЦЧ1РЗП13	ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ								
	9ПР-НТ81-1	26Х2,2ММ		0,42	0,02			-	0,03	-
	3 ТАБ3-1	М								
33	Е16-38 7-1	ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ	3,00	1,11	0,01	3	1	-	0,36	1
	ССЦЧ1РЗП16	М								
	П4			0,21	-			-	-	-
34	Е16-66	ТО ЖЕ,ДИАМ.40Х2,5ММ	3,00	1,39	0,05	4	1	-	0,67	2
	8-1ССЦ Ч1	М								
	Р3 139			0,42	0,02			-	0,03	-
	П.133									
35	Е16-66 8-1	ТОЖЕ ДИАМ 48Х2,5ММ	2,00	1,49	0,05	3	1	-	0,67	1
	ССЦЧ1РЗП13	М								
	9П135			0,42	0,02			-	0,03	-
36	Е16-66 8-1	ТОЖЕ ДИАМ 60Х2,5ММ	18,00	1,70	0,05	17	4	-	0,67	7
	ССЦЧ1РЗП13	М								
	9ПР-НТ81-1			0,42	0,02			-	0,03	-
	3 ТАБ3-1									
37	Е16-67 8-2	ТОЖЕ ДИАМ 76Х2,8ММ	10,00	2,05	0,05	21	5	-	0,79	8
	ССЦЧ1РЗП14	М								
	4П141			0,48	0,02			-	0,03	-
38	Е16-41 7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	28,00	1,19	0,01	24	5	-	0,38	8
	ССЦЧ1РЗП49	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
	П37	ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,23	-			-	-	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ								
		ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ								
		М								
39	Е16-42 7-3	ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ	20,00	1,33	0,01	27	5	-	0,38	8
	ССЦЧ1РЗП58	М								
	П38			0,23	-			-	-	-
40	Е16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	2,14	4,81	-	9	8	-	5,26	11
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,88	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		50ММ								
		100М								
41	Е16-220 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,20	4,29	-	1	1	-	5,26	1
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,88	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ММ								
		100М								
42	Е16-35 7-1 ССЦ41Р3П13 ПР-НТ81-13 ТА518-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ 14Х2ММ	15,00	1,12 - 0,21	0,01 - -	17 - -	3	- - -	0,36 - -	5 - -
		М								
43	С130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	48,00	1,20 - -	- - -	48 - -	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
44	С130-92	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,43 - -	- - -	9 - -	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
45	С130-93	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	6,00	1,65 - -	- - -	10 - -	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
46	С130-94	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,15 - -	- - -	9 - -	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
47	Е16-134 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ФЛАНЦЕВОГО 16Ч3БР ДИАМ 25ММ	1,00	1,70 - 0,99	0,13 - 0,04	2 - -	1	- - -	1,54 - 0,85	2 - -
		ШТ								
48	С130-2268	СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 16Ч3БР ДИАМ 25ММ	1,00	5,68 - -	- - -	6 - -	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
49	Е16-186 11-2	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	2,00	48,57 - 3,24	0,52 - 0,15	81 - -	6	1 - -	5,35 - 0,19	11 - -
		ШТ								
50	Е16-179 10-1	ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 89Х3,8ММ	2,00	28,52 - 5,66	0,22 - 0,07	57 - -	11	- - -	9,35 - 0,89	19 - -
		ШТ								
51	Е16-202 12-1	ЭЛЕВАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ НР2	1,00	12,78 - 11,93	0,84 - 0,25	13 - -	12	1 - -	19,38 - 0,32	19 - -
		ШТ								
52	С130-2490	СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРА НР2	1,00	21,88 - -	- - -	22 - -	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
53	Е16-81 3-1,6	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО 82-57Х4000	1,00	13,65 - 6,85	0,63 - 0,19	14 - -	7	- - -	11,82 - 0,25	11 - -
		ШТ								
54	Е16-81 3-1,6	ТОЖЕ 86-89Х4000	1,00	13,65 - 6,85	0,63 - 0,19	14 - -	7	- - -	11,82 - 0,25	11 - -
		ШТ								
55	С130-2111	СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО 82-57Х4000	2,00	45,10 - -	- - -	90 - -	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
56	С130-2115	ТОЖЕ 86-89Х4000	2,00	87,70 - -	- - -	175 - -	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
57	Е18-166 8-2	◆УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО 0,2ТН	4,00	15,41	0,73	62	40	3	16,93	68
		НТ		10,09	0,22			1	0,28	1
58	С130-1953	◆СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18УЧ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	2,00	101,00	-	202	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
59	С130-1954	◆ТОЖЕ К20/18УЧ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90S2	2,00	107,00	-	214	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
60	Е18-228 15-4	◆УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	10,00	2,41	-	43	4	-	0,32	6
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
61	Е18-228 15-4	◆ТОЖЕ(ЗАПАС)	4,00	2,41	-	10	1	-	0,32	1
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
62	Е18-226 15-2	◆МАНОМЕТРЫ	15,00	3,91	0,01	59	2	-	0,22	3
		КОМПЛ		0,14	-			-	-	-
63	Ц11-398-1	◆МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-15	1,00	2,68	-	3	3	-	4,08	4
		НТ		2,55	-			-	-	-
64	1784-90488	◆СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ15=РТ-15 ТУ25-02-1053-76	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
65	Ц11-398-1	◆МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-50	1,00	2,68	-	3	3	-	4,08	4
		НТ		2,55	-			-	-	-
66	1784-90484	◆СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-50=РТ-50 ТУ25-02-1053-76	1,00	106,70	-	107	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
67	Ц12-888-1	◆МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ	1,00	1,78	0,03	2	2	-	2,04	2
		НТ		1,52	0,01			-	0,01	-
68	2387-10393	◆СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П3 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ	1,00	50,60	-	51	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
69	Е16-136 12-2	◆УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 80ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
		НТ		1,74	0,09			-	0,12	-
70	С130-2240	◆СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30В41НЖ ДИАМ 80ММ	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
71	Ц11-341-2	◆МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД-25	2,00	2,59	0,07	5	4	-	4,08	8
		НТ		2,09	0,02			-	0,03	-
72	1784-90864	◆СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД-25=УРРД ТУ25-02-160978-76	2,00	77,00	-	154	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
73	Ц12-698-1	◆БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ	5,00	1,17	0,10	6	3	-	1,32	5
		НТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				8,53	-			-	-	-
74	Ц12-698-5	ТОЖЕ СКОШЕННЫЕ	13,88	1,38	8,18	18	7	1	1,82	13
		ШТ		8,53	-			-	-	-
75	ПР-НТ24-05 П3-888	ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ	18,88	8,24	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
76	Ц11-642-1	ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	15,88	8,35	8,84	5	3	1	1,82	15
		ШТ		8,38	-			-	-	-
77	ПР-НТ24-18 -29 П86-814	СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	15,88	2,28	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
78	Ц12-698-11	РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х35ММ	14,88	4,69	8,68	66	39	9	4,88	57
		ШТ		2,75	8,88			1	8,18	1
79	Ц12-885-1 Т.Ч.П28	МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ	7,88	2,29	8,86	16	14	-	3,86	21
		ШТ		2,83	8,81			-	8,81	-
88	ПР-НТ23-87 Д0Л63 П1-3328	СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ	7,86	85,88	-	681	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	Ц11-155-2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65	1,88	2,59	8,81	3	2	-	3,86	3
		ШТ		1,92	-			-	-	-
82	С130-1523	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65	1,58	46,88	-	47	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
83	Е16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,88	17,42	8,13	78	4	-	1,54	6
		ШТ		8,99	8,84			-	8,85	-
84	Е18-133 6-1	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л	1,88	17,55	8,22	18	2	-	3,88	4
		ШТ		2,34	8,87			-	8,89	-
85	Е28-1886 47-5	ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ АО-42	8,48	29,38	8,86	12	2	-	3,33	2
		10 ШТ		3,81	8,82			-	8,83	-
86	Е28-1887 47-6	ТОЖЕ АО-43	8,48	36,88	8,88	14	2	-	8,58	3
		10 ШТ		4,12	8,82			-	8,83	-
87	ПР-НТ05-17 П1-869	СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ	4,48	4,95	-	22	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/20÷УР15/25÷УР15/32								
88	Е18-212 14-1	ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 20ММ	3,88	20,62	8,16	62	2	-	1,88	3
		ШТ		8,67	8,85			-	8,86	-
89	Е18-212 14-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,88	20,62	8,16	21	1	-	1,58	1
				8,67	8,85			-	8,86	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ							
90	Е16-213 14-1	◆УСТАНОВКА ◆ИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	23,92 0,67	0,16 0,05	48	1	- -	1,08 0,06	2 -
			М							
91	Е16-35 7-1	◆ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	7,52	0,86 0,21	0,01 -	6	2	- -	0,36 -	3 -
			М							
92	Е16-36 7-1	◆ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	6,00	0,91 0,21	0,01 -	5	1	- -	0,36 -	2 -
			М							
93	Е16-37 7-1	◆ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,03 0,21	0,01 -	2	-	- -	0,36 -	1 -
			М							
94	Е16-38 7-1	◆ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	3,50	1,14 0,21	0,01 -	4	1	- -	0,36 -	1 -
			М							
95	Е16-287 28-1	◆ШТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ ВРЕЗКА	12,00	5,06 3,20	0,08 0,02	61	38	1 -	5,08 0,03	61 -
96	С130-97	◆ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,00	1,26 -	- -	7	-	- -	- -	- -
			ШТ							
97	С130-98	◆ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,43 -	- -	9	-	- -	- -	- -
			ШТ							
98	С130-99	◆ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	1,59 -	- -	3	-	- -	- -	- -
			ШТ							
99	С130-100	◆ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,18 -	- -	8	-	- -	- -	- -
			ШТ							
100	С130-1771	◆ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	12,00	0,49 -	- -	6	-	- -	- -	- -
			ШТ							
101	С130-1774	◆ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,	4,00	0,74 -	- -	3	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТЭСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 32		-	-			-	-	-
		ШТ								
102	Е13-121 15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	0,31	7,71	0,20	2	1	-	3,10	1
		100М2		2,85	0,06			-	0,00	-
103	Е13-168 18-21	АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА	0,31	14,26	0,30	4	1	-	1,45	-
		100М2		1,96	0,00			-	0,10	-
104	Е26-15 4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ	0,65	22,70	0,35	15	14	-	41,00	27
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
105	С114-350	СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	0,67	60,10	-	40	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
106	Е26-26 7-3	ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА	1,70	8,43	0,14	14	13	-	13,60	23
		М3		7,76	0,05			-	0,06	-
107	С114-686 КУПЛ=1,6	СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ	2,00	12,00	-	34	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
108	Е26-69 13-5	ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	0,65	81,10	1,33	53	10	1	47,20	31
		100М2		28,40	0,40			-	0,52	-
109	С111-360	СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	74,75	0,20	-	21	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
110	Е26-49 16-4	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	20,00	1,34	-	27	2	-	0,10	4
		М2		0,10	-			-	-	-
111	Е26-51 11-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.10ММ ТРУБОПРОВОДОВ	0,20	104,00	1,46	21	11	-	87,30	17
		100М2		53,20	0,44			-	0,57	-
112	Е26-76 14-2	ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА	0,20	66,50	0,00	13	2	-	19,10	4
		100М2		10,30	0,02			-	0,03	-
113	Е26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,65	12,60	0,05	8	8	-	21,10	14
		100М2		11,00	0,02			-	0,03	-
114	С114-193	СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,07	1070,00	-	134	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
115	Е7-668 47-11-18	УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ	2,00	0,72	0,13	1	1	-	1,01	2
		ШТ		0,59	0,03			-	0,06	-
116	ССЦТОМ1 9-96	СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ	0,24	62,70	-	15	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
117	ССЦТОМ1 ТАБ3-1П3	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	10,20	0,25	-	5	-	-	-	-
		КГ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	СТОИЕ	*СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	58,40	0,41	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3554	373	28		611
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.			127	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.			206	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	94	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *	РУБ.			431	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			69	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			537	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	83	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2996	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			195	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.			257	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3448	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		372
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	251	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		638
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	428	-		-
		РАЗДЕЛ 3: УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА								
119	Е16-66 8-1 113-139	*ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	28,00	1,33	0,05	27	0	1	0,67	13
	ПР-НТ81-13 ТАБЗ.1СТР1 4	ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ М		0,42	0,02			-	0,03	1
120	Е16-66 8-1 113-139	*ТОЖЕ ДИАМ 50Х3,5ММ	35,00	1,76	0,05	62	15	2	0,67	24
	ПР-НТ81-13 СТР15	Я		0,42	0,02			1	0,03	1
121	Е16-67 8-2	*ТОЖЕ ДИАМ 76Х3,5ММ	89,00	2,22	0,05	178	38	4	0,79	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М		0,48	0,02			2	0,03	2
122	Е16-219-22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,55	4,81	-	2	2	-	5,26	3
		100М		3,88	-			-	-	-
123	Е16-220-22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,80	4,29	-	3	3	-	5,26	4
		100М		3,88	-			-	-	-
124	С130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,28	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
125	Е16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	12,00	17,42	0,13	209	12	1	1,54	18
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	1
126	Е16-118 12-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	24,84	0,29	99	7	1	2,72	11
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
127	Е16-127 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 19ч16БР,ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,32	0,13	17	1	-	1,54	2
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
128	Е16-128 12-2	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 19ч16БР,ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	30,94	0,29	62	3	-	2,72	5
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
129	Е16-134 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 25ММ	1,00	1,70	0,13	2	1	-	1,54	2
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
130	С130-2268	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
131	Ц12-698-5	БОБЫШКА СКОШЕННАЯ	8,00	1,38	0,10	11	4	1	1,82	8
		ШТ		0,53	-			-	-	-
132	ПР-НТ24-09 ГЗ-088	ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ	8,00	0,24	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
133	Ц12-698-12	РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ	8,00	5,43	0,71	43	23	6	4,88	38
		ШТ		2,87	0,09			1	0,12	1
134	Ц11-642-1	ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	6,00	0,35	0,04	2	2	-	1,02	6
		ШТ		0,38	-			-	-	-
135	ПР-НТ24-18 -29	СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	6,00	2,28	-	13	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П86-814			-	-			-	-	-
136	Е18-133	+БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ У-100Л	1,00	17,55	0,22	18	2	-	3,88	4
	6-1	ШТ		2,34	0,07			-	0,09	-
137	Е18-136	+БАК ДЛЯ РАСТВОРА У-300Л	1,00	30,65	0,22	31	2	-	3,88	4
	6-1	ШТ		2,34	0,07			-	0,09	-
138	Е18-228	+УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В	10,00	2,41	-	24	2	-	0,32	3
	19-4	ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ								
		КОМПЛ		0,28	-			-	-	-
139	Е18-227	+УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С	6,00	4,43	0,01	27	1	-	0,33	2
	19-3	ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ								
		КОМПЛ		0,28	-			-	-	-
140	Е18-165	+УСТАНОВКА НАСОСОВ	3,00	11,77	0,40	35	24	1	13,57	41
	8-1	ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1Т		0,85	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
141	С130-1953	+НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ	1,00	101,00	-	101	-	-	-	-
		ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К8/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А90А2		-	-			-	-	-
		ШТ								
142	С130-1954	+НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ	2,00	107,00	-	214	-	-	-	-
		ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А90Б2		-	-			-	-	-
		ШТ								
143	Е18-172	+УСТАНОВКА ВСТАВОК	6,00	15,42	0,10	93	4	-	1,18	7
	9-1	ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ ДО 90ММ		0,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
144	Е20-1006	+УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО	0,40	29,38	0,06	12	2	-	5,33	2
	47-5	42								
		10 ШТ		3,81	0,02			-	0,03	-
145	Е20-1007	+УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО	0,80	36,00	0,08	29	3	-	6,59	5
	47-6	43								
		10 ШТ		4,12	0,02			-	0,03	-
146	Е13-121	+ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,30	7,71	0,20	2	1	-	3,10	1
	19-6	ГФ-021								
		100М2		2,85	0,06			-	0,08	-
147	Е13-168	+АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ	0,30	14,26	0,30	4	1	-	1,45	-
	18-21	ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА		1,96	0,08			-	0,10	-
		100М2								
148	Е26-15 4-2	+ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,15	22,70	0,33	3	3	-	41,00	6
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ								
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
149	С114-358	+СТОИМОСТЬ ШНУРА	0,15	60,10	-	9	-	-	-	-
		МИНЕРАЛОВАТНОГО								
		М3		-	-			-	-	-
150	Е26-16 4-3	+ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ	2,00	20,40	0,17	41	17	-	15,80	28
		ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС50 ТОЛЩ.40ММ		0,37	0,05			-	0,06	-
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	С114-686 КУПЛ=1,6	*МАТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА/ГОСТ 10499-78 С ИЗМ.1/МАРКИ МС-50 М3	3,30	12,00	-	40	-	-	-	-
152	Е26-69 13-5	*ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ 100М2	0,60	81,10	1,33	49	17	1	47,20	28
153	С111-368	*СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА М2	69,00	28,40	0,40	19	-	-	0,52	-
154	Е26-73 13-9	*ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ 100М2	0,60	12,60	0,05	8	7	-	21,10	13
155	С114-193	*СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000М2	0,07	11,00	0,02	123	-	-	0,03	-
156	Е26-79 14-5	*ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ ИЛИ СМОЛОЙ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,60	50,00	1,66	30	17	1	48,60	29
157	Е15-614 164-8	*ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА 100М2	0,50	60,50	0,03	30	19	-	60,00	30
158	Е7-668 47-11-18	*УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ ШТ	3,00	0,72	0,13	2	2	-	1,01	3
159	ССЦиТОМ1 9-96	*СТОИМОСТЬ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ М3	0,36	62,70	-	23	-	-	-	-
160	ССЦиТОМ1ТАБ 3-1П3	*СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А3 К°	27,00	0,25	-	7	-	-	-	-
161	ССЦиТОМ1 ТАБ3-1П13	*СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ К°	80,00	0,41	-	36	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			1760	243	19		482
			РУБ.					4		9
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *		РУБ.			56	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			22	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.			-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *		РУБ.			84	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	34	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *		РУБ.			426	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			78	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.			-	12	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ %	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			537	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1278	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			148	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	23	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ %	РУБ.			113	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1531	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		229
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	156	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			2152	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		427
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	286	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			11172	1419	138		2379
			РУБ.					26		36
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ %	РУБ.			183	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			86	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ %	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			290	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		188
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	128	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1864	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	53	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ %	РУБ.			173	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2342	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		707
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	440	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			9125	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			980	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	166	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ %	РУБ.			809	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			10914	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1639
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1111	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			13546	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2534
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1679	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий

И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:

составил инженер I кат. В.А.Шмыкова

проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:

подготовил инженер III кат. Т.А.Сергеева

проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
2001   1   S3098220' H8B1Г1' * ' 1.1' ' ' ' ' M3*
2002   2   Ю' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' РП' '
                * ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ(ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 И ТЕМПЕРАТУР -20ГРДС)' ОВСО1-ОВ
                СО#############*
2003   3   H9=1,1' H10=16,5' H12=13,3' H21=2*
2004   4   РОТОПЛЕНИЕ*
2005   5   E16-35 7-1(A2=0,64+0,26+0,24#) ССЦЧ1Р3П13П1' 55' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ Д
                ИАМ 15Х2,5ММ*
2006   6   E16-36 7-1(A2=0,69+0,31+0,3#) ССЦЧ1Р3П14П2' 225' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
2007   7   E16-37 7-1(A2=0,81+0,42+0,40#) ССЦЧ1Р3П15П3' 98' ' ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ*
2008   8   E16-38 7-1(A2=0,92+0,54+0,51#) ССЦЧ1Р3П16П4' 6' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ*
2009   9   E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,20#) ССЦЧ1Р3П139П129' 160' ' ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 2
                0Х2,2ММ*
2010  10   E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,26,1,1#) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 305' ' ТОЖЕ ДИАМ 26Х2,2ММ*
2011  11   E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,36#) ССЦЧ1Р3П139П131' 280' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,5ММ*
2012  12   E16-219 22' 1129*
2013  13   C130-91' 39*
2014  14   C130-92' 32*
2015  15   C130-93' 12*
2016  16   C130-94' 6*
2017  17   E18-229 15-5' 10*
2018  18   E18-125 5-4' 743' ' РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,8ММ*
2019  19   E18-120 5-2' 341,97' ' УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20*
2020  20   ТПР-НТ24-07 ДОП31 П09-08(=21)' 341,97' 7,10' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
2021  21   H21=0*
2022  22   E13-121 15-6' 100' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
2023  23   E13-168 18-21(A1.2)' 100' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
2024  24   E26-15 4-2' 5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
2025  25   C114-350' 5,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2026  26   E26-69 13-5' 140' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2027  27   C111-368' 140,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2028  28   E26-73 13-9' 140' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2029  29   C114-193' 140,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
2030  30   E15-614 164-8' 160' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА*
2031  31   РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
2032  32   H21=2*
2033  33   E16-35 7-1(A2=0,64+0,26+0,24#) ССЦЧ1Р3П13П1' 25' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ Д
                ИАМ 15Х2,5ММ*
2034  34   E16-36 7-1(A2=0,69+0,31+0,3#) ССЦЧ1Р3П14П2' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
2035  35   E16-37 7-1(A2=0,81+0,42+0,40#) ССЦЧ1Р3П15П3' 14' ' ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ*
2036  36   E16-38 7-1(A2=0,92+0,54+0,51#) ССЦЧ1Р3П16П4' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ*
2037  37   E16-39 7-1(A2=1,07+0,67+0,62#) ССЦЧ1Р3П17П5' 7' ' ТОЖЕ ДИАМ 40Х3,0ММ*
2038  38   E16-40 7-2(A2=1,31+0,86+0,78#) ССЦЧ1Р3П18П6' 60' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ*
2039  39   E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,26,1,1#) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 5' ' ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАН
                НЫХ ТРУБ ДИАМ 26Х2,2ММ*
2040  40   E16-38 7-1(A2=0,92+0,54+0,51#) ССЦЧ1Р3П16П4' 3' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ*
2041  41   E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,42#)ССЦ Ч1 Р3 139 П.133' 3' ' ТО ЖЕ,ДИАМ.40.2,5ММ*
2042  42   E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,52#) ССЦЧ1Р3П139П135' 2' ' ТОЖЕ ДИАМ 40Х2,5ММ*
2043  43   E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,66,1,1#) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 13' ' ТОЖЕ ДИАМ 60Х2,5ММ*
2044  44   E16-67 8-2(A2=1,69+1,09+0,92#) ССЦЧ1Р3П144П141' 10' ' ТОЖЕ ДИАМ 76Х2,8ММ*
2045  45   E16-41 7-3(A2=0,96+0,37+0,36#) ССЦЧ1Р3П49П37' 20' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
2046  46   E16-42 7-3(A2=1,11+0,46+0,44#) ССЦЧ1Р3П50П38' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
2047  47   E16-219 22' 214*
2048  48   E16-220 22' 20*
2049  49   E16-35 7-1(A2=0,64+0,26+0,47,1,1#) ССЦЧ1Р3П13ПР-НТ01-13 ТАБ18-1' 15' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ Т
                РУБ ДИАМ 14Х2ММ*
```

```
2050    50      С130-91' 40*
2051    51      С130-92' 6*
2052    52      С130-93' 6*
2053    53      С130-94' 4*
2054    54      Е16-134 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ФЛАНЦЕВОГО 16Ч3БР ДИАМ 25ММ*
2055    55      С130-2266* 1' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 16Ч3БР ДИАМ 25ММ*
2056    56      Е18-186 11-2' 2*
2057    57      Е18-179 10-1' 2' ' ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 89Х2,8ММ*
2058    58      Е18-202(А2=0) 12-1* 1' ' ЭЛЕВАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ НР2*
2059    59      С130-2490* 1' ' СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРА НР2*
2060    60      Е18-81 3-1,6' 1' ' УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО В2-57Х4000*
2061    61      Е18-81 3-1,6' 1' ' ТОЖЕ В6-89Х4000*
2062    62      С130-2111(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО В2-57Х4000*
2063    63      С130-2115(=23)' 2' ' ТОЖЕ В6-89Х4000*
2064    64      Е18-166 8-2' 4' ' УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО 0,2ТН*
2065    65      С130-1953(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18УЧ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АВ80А2*
2066    66      С130-1954(=23)' 2' ' ТОЖЕ К20/18УЧ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В2*
2067    67      Е18-228 15-4' 10*
2068    68      Е18-228 15-4' 4' ' ТОЖЕ(ЗАПАС)*
2069    69      Е18-226 15-2' 15' ' МАНОМЕТРЫ*
2070    70      Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-15*
2071    71      1704-50480(=23)' 1* ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ15*
2072    72      Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-50*
2073    73      1704-50484(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-50*
2074    74      Ц12-800-1* 1' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
2075    75      2307-10393(=23)' 1* ' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П3 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
2076    76      Е16-136 12-2' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 80ММ*
2077    77      С130-2240(=21)' 2' ' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 80ММ*
2078    78      Ц11-541-2* 2' ' МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД-25*
2079    79      1704-50864(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД-25*
2080    80      Ц12-698-1* 5' ' БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ*
2081    81      Ц12-698-5* 13' ' ТОЖЕ СКОШЕННЫЕ*
2082    82      ТПР-НТ24-05 Т3-088(=21)' 18' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
2083    83      Ц11-642-1* 15' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
2084    84      ТПР-НТ24-18÷29 П06÷014(=23)' 15' 2,0' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
2085    85      Ц12-698-11' 14' ' РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ*
2086    86      Ц12-805-1(А5,1,2Б) Т.Ч.П2В' 7' ' МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ*
2087    87      ТПР-НТ23-07 Д0П63 П1-3328(=23)' 7' 78,0' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ' ШТ*
2088    88      Ц11-155-2* 1' ' МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
2089    89      С130-1523(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
2090    90      Е16-117 12-1' 4*
2091    91      Е18-133 6÷1' 1' ' БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л*
2092    92      Е20-1006 47÷5' 4' * ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО-42*
2093    93      Е20-1007 47÷6' 8' * ТОЖЕ ДО-43*
2094    94      ТПР-НТ05-17 П1-069(=21)' 4,4' 4,5' СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ' М*
2095    95      П2##УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/20÷УР15/25÷УР15/32##*
2096    96      Е18-212 14-1' 3' ' ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 20ММ*
2097    97      Е18-212 14-1' 1*
2098    98      Е18-213 14-1' 2*
2099    99      Е16-35 7-1' 7,52*
2100    100     Е16-36 7-1' 6*
2101    101     Е16-37 7-1' 2*
2102    102     Е16-38 7-1' 3,5*
2103    103     Е16-207 20-1' 12' * ШТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ*
2104    104     С130-97' 6*
2105    105     С130-98' 6*
2106    106     С130-99' 2*
2107    107     С130-100' 4*
2108    108     С130-.771* 12*
```

```
C130-1774' 4*
H21=0*
E13-121 15-6' 31' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
E13-168 18-21(A1,2)' 31' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
E26-15 4-2' 0,65' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
C114-350' 0,65,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
E26-26 7-3' 1,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА*
C114-686 КУПЛ=1,6' 1,7,1,6,1,05' ' СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ*
E26-69 13-5' 65' ' ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
C111-368' 65,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
E26-49 10-4' 20*
E26-51 11-1' 20*
E26-76 14-2' 20*
E26-73 13-9' 65' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
C114-193' 65,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
E7-668 47-11-18' 2' ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
СТССЦТОМ1 9-96(=11)' 0,24' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ' М3*
СТССЦТОМ1 ТАБ3-1П3(=11)' 18,2' 0,25' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
СТТОЖЕ(=11)' 58,4' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
РУТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА*
H21=2*
E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,33,1,10) 113-139 ПР-НТ01-13 ТАБ3.1СТР14' 20' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ
                ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ*
E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,72,1,10) 113-139 ПР-НТ01-13 СТР15' 35' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3,5ММ*
E16-67 8-2' 80' ' ТОЖЕ ДИАМ 76Х3,5ММ*
E16-219 22' 55*
E16-220 22' 80*
C130-91' 10*
E16-117 12-1' 12*
E16-118 12-2' 4*
E16-127 12-1' 1*
E16-128 12-2' 2*
E16-134 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 25ММ*
C130-2268' 1*
Ц12-698-5' 8' ' БОБЫШКА СКОШЕННАЯ*
ТПР-НТ24-05 П3-088(=21)' 8' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
Ц12-698-12' 8' ' РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ*
Ц11-642-1' 6' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
ТПР-НТ24-18-29 П06-014(=23)' 6' 2' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
E18-133 6-1' 1' ' БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ Y-100Л*
E18-136 6-1' 1' ' БАК ДЛЯ РАСТВОРА Y-300Л*
E18-228 15-4' 10*
E18-227 15-3' 6*
E18-165 8-1' 3*
C130-1953' 1*
C130-1954' 2*
E18-172 9-1' 6*
E20-1006 47-5' 4*
E20-1007 47-6' 8*
H21=0*
E13-121 15-6' 30' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
E13-168 18-21(A1,2)' 30' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
E26-15 4-2' 0,15' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
C114-350' 0,15,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
E26-16 4-3' 2' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС50 ТОЛЩ.40ММ*
C114-686 КУПЛ=1,6' 2,1,03,1,6*
E26-69 13-5' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
C111-368' 60,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
E26-73 13-9' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
```

```
2167    167     С114-193' 60,1,1*
2168    168     Е26-79 14,5' 60*
2169    169     Е15-614 164,8' 50' ' ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА*
2170    170     Е7-668 47,11-18' 3* ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
2171    171     СТССЦТОМ1 9-96(=11)' 0,36' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ' М3*
2172    172     СТССЦТОМ1ТАБ3-1П3(=11)' 27' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А3' КГ*
2173    173     СТССЦТОМ1 ТАБ3-1П13(=11)' 88' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
2174    174     К' ШМЫКОВА' ЗАХАРОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛА(ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -40ГРДС(ВАРИАНТ))

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВС01-ОВС0

Сметная стоимость	- 13,481 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 2475 чел.ч.
Сметная заработная плата	- 1141б,50 м3
Цена единицы	- 1,18 руб.
Стоимость на:	
Расчетную единицу	- 49,47 руб.
1 м2 полезной площади здания	- 6,03 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е16-35 7-1 ССЦЧ1РЗП13 П1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ 15Х2,5ММ М	20,00	0,84 0,21	0,01 -	17	4	- -	0,36 -	7 -
2	Е16-36 7-1 ССЦЧ1РЗП14 П2	ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ М	250,00	0,90 0,21	0,01 -	225	52	3 -	0,36 -	89 -
3	Е16-37 7-1 ССЦЧ1РЗП15 П3	ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ М	63,00	1,21 0,21	0,21 -	64	13	1 -	0,36 -	22 -
4	Е16-38 7-1 ССЦЧ1РЗП16 П4	ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ М	60,00	1,11 0,21	0,01 -	67	13	1 -	0,36 -	21 -
5	Е16-39 7-1 ССЦЧ1РЗП17 П5	ТОЖЕ ДИАМ 40Х3 М	60,00	1,24 0,21	0,01 -	74	13	1 -	0,36 -	21 -
6	Е16-40 7-2	ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ	60,00	1,54	0,03	92	17		0,44	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССЦЧ1Р3П18 П6	М		0,28	0,01			1	0,01	1
7	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9Г129	ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,2ММ	80,00	1,17	0,05	94	34	4	0,67	54
		М		0,42	0,02			2	0,03	2
8	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9ГР-НТ01-1 3 ТАБ3-1	ТОЖЕ ДИАМ 26Х2,2ММ	370,00	1,26	0,05	466	185	18	0,67	249
		М		0,42	0,02			7	0,03	11
9	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9Г131	ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,5ММ	80,00	1,33	0,05	106	34	4	0,67	54
		М		0,42	0,02			2	0,03	2
10	Е16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	10,43	4,01	-	42	48	-	5,26	55
		100М		3,80	-			-	-	-
11	С130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	39,00	1,20	-	47	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	С130-92	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	32,00	1,43	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	С130-93	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	1,65	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	С130-94	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	2,15	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	С130-95	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Е16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6бр ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	
17	Е18-229 15-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	10,00	0,49	-	5	1	-	0,13	1
		КОМПЛ		0,00	-			-	-	-
18	Е18-125 5-4	РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,8ММ	743,00	0,83	0,01	617	59	7	0,16	121
		М		0,00	-			-	-	-
19	Е18-120	УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ	326,29	0,26	0,03	85	72	18	0,39	126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5-2	УНИВЕРСАЛ КН-20								
		9КМ		0,22	0,01			3	0,01	3
20	ПР-НТ24-07 доп31	+СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20	326,29	7,81	-	2548	-	-	-	-
	П89-08	9КМ		-	-			-	-	-
21	Е13-121 15-6	+ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ Г9-021	1,00	7,71	0,20	8	2	-	3,10	3
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
22	Е13-168 18-21	+АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА	1,00	14,26	0,30	14	2	-	1,45	1
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
23	Е26-15 4-2	+ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ	5,00	22,70	0,33	113	109	1	41,00	205
		М3		21,80	0,10			-	0,13	1
24	С114-350	+СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	5,15	60,10	-	310	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
25	Е26-69 13-5	+ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	1,40	81,10	1,33	114	40	2	47,20	66
		100М2		28,40	0,40			1	0,52	1
26	С111-368	+СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	161,00	0,28	-	45	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
27	Е26-73 13-9	+ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	1,40	12,60	0,05	18	17	-	21,10	30
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
28	С114-193	+СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,15	1870,00	-	288	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
29	Е15-614 164-8	+МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА	1,60	60,50	0,03	97	61	-	68,00	109
		100М2		38,40	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			5663	749	54		1263
			РУБ.					16		21
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +		РУБ.			1007	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			166	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	29	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +		РУБ.			95	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1268	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		431
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	261	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			4656	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			18	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			628	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		58
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +		РУБ.			-	111	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +		РУБ.			422	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			5698	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		926
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	635	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			6966	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1357
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	896	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
30	Е16-35 7-1 ССЦЧ1Р3П13 П1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ 15Х2,5ММ Ч	25,00	0,84 0,21	0,01 -	21	5	- -	0,36 -	9 -
31	Е16-36 7-1 ССЦЧ1Р3П14 П2	ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ Ч	20,00	0,90 0,21	0,01 -	18	4	- -	0,36 -	7 -
32	Е16-38 7-1 ССЦЧ1Р3П16 П4	ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ Ч	20,00	1,11 0,21	0,01 -	22	4	- -	0,36 -	7 -
33	Е16-39 7-1 ССЦЧ1Р3П17 П5	ТОЖЕ ДИАМ 40Х3,0ММ Ч	7,00	1,24 0,21	0,01 -	9	1	- -	0,36 -	2 -
34	Е16-40 7-2 ССЦЧ1Р3П18 П6	ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ Ч	20,00	1,54 0,28	0,03 0,01	31	6	- -	0,44 0,01	9 -
35	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9ГР-НТ01-1 3 ТАБЗ-1	ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 26Х2,2ММ Ч	5,00	1,26 0,42	0,05 0,02	6	2	- -	0,67 0,03	3 -
36	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9Г133	ТОЖЕ ДИАМ 40Х2,5ММ Ч	5,00	1,39 0,42	0,05 0,02	7	2	- -	0,67 0,03	3 -
37	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9Г135	ТОЖЕ ДИАМ 48Х2,5ММ Ч	2,00	1,49 0,42	0,05 0,02	3	1	- -	0,67 0,03	1 -
38	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9ГР-НТ01-1 3 ТАБЗ-1	ТОЖЕ ДИАМ 60Х2,5ММ Ч	5,00	1,70 0,42	0,05 0,02	8	2	- -	0,67 0,03	3 -
39	Е16-67 8-2 ССЦЧ1Р3П14 4Г141	ТОЖЕ ДИАМ 76Х2,8ММ Ч	52,00	2,05 0,48	0,05 0,02	107	25	3 1	0,79 0,03	41 2
40	Е16-68 8-3 ССЦЧ1Р3П15 4Г152	ТОЖЕ ДИАМ 89Х2,8ММ Ч	10,00	2,44 0,54	0,07 0,02	24	5	1 -	0,88 0,03	9 -
41	Е16-41 7-3 ССЦЧ1Р3П49 П37	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ М	20,00	1,19 0,23	0,01 -	24	5	- -	0,38 -	8 -
42	Е16-42 7-3 ССЦЧ1Р3П50 П38	ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ М	20,00	1,33 0,23	0,01 -	27	5	- -	0,38 -	8 -
43	Е16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	1,59	4,01	-	6	6	-	5,26	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,80	-			-	-	-
		100М								
44	Е16-220 22	+ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,67	4,29	-	3	3	-	9,26	4
				3,80	-			-	-	-
		100М								
45	Е16-35 7-1 ССЦЧ1РЗП13 ПР-НТ01-13 ТАБ18-1	+ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ 16Х2ММ	15,00	1,12	0,01	17	3	-	0,36	5
		М		0,21	-			-	-	-
46	С130-91	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	40,00	1,20	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
47	С130-92	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,43	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
48	С130-93	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	1,65	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
49	С130-94	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	2,15	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
50	С130-95	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
51	Е16-134 12-1	+УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ФЛАНЦЕВОГО 16Ч3БР ДИАМ 25ММ	1,00	1,78	0,13	2	1	-	1,54	2
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
52	С130-2268	+СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 16Ч3БР ДИАМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
53	Е18-186 11-2	+УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
				3,24	0,15			-	0,19	-
		ШТ								
54	Е18-179 18-1	+ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 89Х2,8ММ	2,00	28,52	0,22	57	11	-	9,35	19
				5,66	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
55	Е18-202 12-1	+ЭЛЕВАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ ЧР2	2,00	12,78	0,84	26	24	2	19,38	39
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				11,93	0,25			1	0,32	1
56	С130-2490	+СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРА НР2	2,00	21,80	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
57	Е18-81	+УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ	1,00	13,65	0,63	14	7	-	11,02	11
	3-1,6	2Х СЕКЦИОННОГО 02-57Х4000								
		ШТ		6,85	0,19			-	0,25	-
58	Е18-81	+ТОЖЕ 06-89Х4000	1,00	13,65	0,63	14	7	-	11,02	11
	3-1,6	ШТ		6,85	0,19			-	0,25	-
59	С130-2111	+СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ	2,00	45,10	-	90	-	-	-	-
		2Х СЕКЦИОННОГО 02-57Х4000								
		ШТ		-	-			-	-	-
60	С130-2115	+ТОЖЕ 06-89Х4000	2,00	87,70	-	175	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
61	Е18-166	+УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО	4,00	15,41	0,73	62	48	3	16,93	68
	8-2	0,2Т								
		ШТ		10,09	0,22			1	0,28	1
62	С130-1953	+СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18УГ С	2,00	101,00	-	202	-	-	-	-
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2								
		ШТ		-	-			-	-	-
63	С130-1954	+ТОЖЕ К20/18УГ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ	2,00	107,00	-	214	-	-	-	-
		4А80В2								
		ШТ		-	-			-	-	-
64	Е18-228	+УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В	18,00	2,41	-	43	4	-	0,32	6
	15-4	ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ								
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
65	Е18-228	+ТОЖЕ(ЗАПАС)	4,00	2,41	-	10	1	-	0,32	1
	15-4	КОМПЛ								
				0,20	-			-	-	-
66	Е18-226	+МАНОМЕТРЫ	15,00	3,91	0,01	59	2	-	0,22	3
	15-2	КОМПЛ								
				0,14	-			-	-	-
67	Ц11-390-1	+МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-15	1,00	2,60	-	3	3	-	4,08	4
		ШТ								
				2,55	-			-	-	-
68	1704-50480	+СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
		ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-15=РТ-15								
		ТУ25-02-1053-76		-	-			-	-	-
		ШТ								
69	Ц11-390-1	+МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-50	1,00	2,60	-	3	3	-	4,08	4
		ШТ								
				2,55	-			-	-	-
70	1704-50484	+СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА	1,00	106,70	-	107	-	-	-	-
		ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-50=РТ-50								
		ТУ25-02-1053-76		-	-			-	-	-
		ШТ								
71	Ц12-800	+МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО	1,00	1,78	0,03	2	2	-	2,04	2
		МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ								
		ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ		1,52	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
72	2307-10395	+СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П5 С	1,00	50,60	-	51	-	-	-	-
		ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ								
		25ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е16-136 12-2	+УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 80ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
74	С130-2240	+СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 80ММ	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
75	Ц11-541-2	+МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД-25	2,00	2,59	0,07	5	4	-	4,08	8
		ШТ		2,09	0,02			-	0,03	-
76	1704-50064	+СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД25=УРРД ТУ25-02-160970-76	2,00	77,00	-	154	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
77	Ц12-698-1	+БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ	5,00	1,17	0,10	6	3	-	1,02	5
		ШТ		0,53	-			-	-	-
78	Ц12-698-5	+ТОЖЕ СКОШЕННЫЕ	13,00	1,38	0,10	18	7	1	1,02	13
		ШТ		0,53	-			-	-	-
79	ПР-НТ24-05 Г3-088	+ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ	18,00	0,24	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
80	Ц11-642-1	+ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	15,00	0,35	0,04	5	5	1	1,02	15
		ШТ		0,30	-			-	-	-
81	ПР-НТ24-18 -29 П26-014	+СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	15,00	2,20	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
82	Ц12-698-11	+РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ	14,00	4,69	0,68	66	39	9	4,08	57
		ШТ		2,75	0,08			1	0,10	1
83	Ц12-825-1 Т.Ч.П28	+МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ	7,00	2,29	0,06	16	14	-	3,06	21
		ШТ		2,03	0,01			-	0,01	-
84	ПР-НТ23-07 Д00Б3 П1-3328	+СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ	7,00	85,80	-	601	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
85	Ц11-155-2	+МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65	1,00	2,59	0,01	3	2	-	3,06	3
		ШТ		1,92	-			-	-	-
86	С130-1523	+СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65	1,00	46,80	-	47	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
87	Е16-117 12-1	+УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Б6Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,20	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
88	Е16-118 12-2	+УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Б6Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	24,84	0,29	50	3	-	2,72	5
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
89	Е18-133 6-1	+БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л	1,00	17,55	0,22	18	2	-	3,68	4
		ШТ		2,34	0,07			-	0,09	-
90	Е20-1006 47-5	+ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО-42	0,40	29,38	0,26	12	2	-	5,33	2
		10 ШТ		3,81	0,02			-	0,03	-
91	Е20-1007 47-6	+ТОЖЕ ДО-43	0,40	36,00	0,28	14	2	-	6,59	3
		10 ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				4,12	0,02			-	0,03	-
92	ПР-НТ05-17 П1-069	+СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ	4,40	4,95	-	22	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/20+УР15/32+УР15/40								
93	Е18-212 14-1	+ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 20ММ	3,00	20,52	0,16	62	2	-	1,08	3
		ШТ		0,67	0,05			-	0,26	-
94	Е18-213 14-1	+УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ	3,00	23,92	0,16	72	2	-	1,08	3
		ШТ		0,67	0,05			-	0,26	-
95	Е18-214 14-2	+УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	29,42	0,23	29	1	-	1,25	1
		ШТ		0,79	0,07			-	0,29	-
96	Е16-35 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	9,00	0,86	0,01	8	2	-	0,36	3
		М		0,21	-			-	-	-
97	Е16-36 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	6,00	0,91	0,01	5	1	-	0,36	2
		М		0,21	-			-	-	-
98	Е16-38 7-1	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	5,28	1,14	0,01	6	1	-	0,36	2
		М		0,21	-			-	-	-
99	Е16-39 7-1	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,80	1,29	0,01	2		-	0,36	1
		М		0,21	-			-	-	-
100	Е16-207 20-1	+ШТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ	14,20	5,06	0,08	71	45	1	5,08	71
		ВРЕЗКА		3,20	0,02			-	0,33	-
101	С130-97	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
102	С130-98	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,43	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	С130-100	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	2,10	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
104	С130-101	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
105	С130-1771	+ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	14,00	0,49	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
106	С130-1774	+ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	0,74	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
107	С130-1775	+ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	0,78	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
108	Е13-121 15-6	+ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	0,31	7,71	0,20	2	1	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
109	Е13-168 18-21	+АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА	0,31	14,26	0,30	4	1	-	1,45	-
				1,96	0,05			-	0,10	-
		100М2								
110	Е26-15 4-2	+ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ	0,65	22,70	0,33	15	14	-	41,00	27
				21,80	0,10			-	0,13	-
		М3								
111	С114-350	+СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	0,67	60,10	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
112	Е26-26 7-3	+ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА	1,70	8,43	0,14	14	13	-	13,60	23
				7,76	0,05			-	0,06	-
		М3								
113	С114-686 КУПЛ=1,6	+СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ	2,66	12,00	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
114	Е26-69 13-5	+ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	0,65	81,10	1,33	53	18	1	47,40	31
				28,40	0,40			-	0,52	
		100М2								
115	С111-368	+СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	74,75	0,25	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
116	Е26-49 18-4	+УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	20,00	1,34	-	27	2	-	0,18	4
				0,10	-			-	-	-
		М2								
117	Е26-51	+ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,20	104,00	1,46	21	11	-	87,30	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-1	ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.10ММ ТРУБОПРОВОДОВ		53,20	0,44			-	0,57	-
		100М2								
118	Е26-76 14-2	+ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА	0,20	66,30	0,08	13	2	-	19,10	4
				10,30	0,02			-	0,03	-
		100М2								
119	Е26-73 13-9	+ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,65	12,60	0,05	8	8	-	21,10	14
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
120	С114-193	+СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,07	1870,00	-	134	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
121	Е7-668 47-11-18	+УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ	2,00	0,72	0,13	1	1	-	1,01	2
		ШТ		0,59	0,05			-	0,06	-
122	СССЦТОМ1 9-96	+СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ	0,24	62,70	-	15	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
123	СССЦТОМ1 ТАБ3-1П3	+СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	18,20	0,25	-	5	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
124	СТОХЕ	+СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	58,40	0,41	-	24	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3691	403	23		661
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.			127	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.			206	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	94	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.			431	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			69	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			537	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	83	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3133	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			215	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	36	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			272	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3620	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		425
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	289	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4363	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		691
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	466	-		-
		РАЗДЕЛ 3; УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА								
125	Е16-66 8-1 113-139 ПР-НТ01-13 ТАБЗ.1СТР14	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ М	20,00	1,33 0,42	0,05 0,02	27	8	1 -	0,67 0,03	13 1
126	Е16-66 8-1 113-139 ПР-НТ01-13 СТР15	ТОЖЕ ДИАМ 50Х3,5ММ М	35,00	1,76 0,42	0,05 0,02	62	15	2 1	0,67 0,23	24 1
127	Е16-67 8-2	ТОЖЕ ДИАМ 76Х3,5ММ М	80,00	2,22 0,48	0,05 0,02	178	38	4 2	0,79 0,03	63 2
128	Е16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,55	4,81 3,80	- -	2	2	- -	5,26 -	3 -
129	Е16-220 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	0,80	4,29 3,80	- -	3	3	- -	5,26 -	4 -
130	С130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ 8 ММ; 15 ШТ	10,00	1,20 -	- -	12	-	- -	- -	- -
131	Е16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6Р ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	12,00	17,42 0,99	0,13 0,04	209	12	1 -	1,54 0,05	18 1
132	Е16-118 12-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6Р ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	4,00	24,84 1,74	0,29 0,09	99	7	1 -	2,72 0,12	11 -
133	Е16-127 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 19ч16Р,ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	1,00	17,32 0,99	0,13 0,04	17	1	- -	1,54 0,05	2 -
134	Е16-128 12-2	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 19ч16Р,ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	30,94 1,74	0,29 0,09	62	3	- -	2,72 0,12	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
135	Е16-134 12-1	◆УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ◆ЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 25ММ	1,00	1,70	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
		шт								
136	С130-2268	◆КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
137	Ц12-698-5	◆БОБЫШКА СКОШЕННАЯ	8,00	1,38	0,10	11	4	1	1,02	8
		шт								
				0,53	-			-	-	-
138	ПР-НТ24-05 П3-088	◆ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ	8,00	0,24	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
139	Ц12-698-12	◆РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ	8,00	5,43	0,71	43	23	6	4,08	33
		шт								
				2,87	0,09			1	0,12	1
140	Ц11-642-1	◆ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	6,00	0,35	0,04	2	2	-	1,02	6
		шт		0,30	-			-	-	-
141	ПР-НТ24-18 -29 П06-014	▲СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	6,00	2,20	-	13	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
142	Е18-133 6-1	◆БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ V-100Л	1,00	17,55	0,22	18	2	-	3,88	4
		шт		2,34	0,07			-	0,09	-
143	Е18-136 6-1	◆БАК ДЛЯ РАСТВОРА V-300Л	1,00	30,65	0,22	31	2	-	3,88	4
		шт		2,34	0,07			-	0,09	-
144	Е18-228 15-4	◆УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	10,00	2,41	-	24	2	-	0,32	3
		комплл		0,20	-			-	-	-
145	Е18-227 15-3	◆УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	6,00	4,43	0,01	27	1	-	0,33	2
		комплл		0,20	-			-	-	-
146	Е18-165 8-1	◆УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НАСОСА АГРЕГАТА ДО 0,1Т	3,00	11,77	0,40	35	24	1	13,57	91
		шт		8,05	0,12			-	0,15	-
147	С130-1953	◆НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К8/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	1,00	101,00	-	101	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
148	С130-1954	◆НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А90Б2	2,00	107,00	-	214	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
149	Е18-172 9-1	◆УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	6,00	15,42	0,10	93	4	-	1,18	7
		шт		0,71	0,03			-	0,04	-
150	Е20-1006 47-5	◆УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 42	0,40	29,38	0,06	12	2	-	5,33	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3,81	0,02			-	0,03	-
151	Е26-1007 47-6	+УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 45	0,80	36,00	0,08	29	5	-	6,59	5
		10 ШТ		4,12	0,02			-	0,03	-
152	Е13-121 15-6	+ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	0,30	7,71	0,20	2	1	-	3,10	1
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
153	Е13-168 18-21	+АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА	0,30	14,26	0,30	4	1	-	1,45	-
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
154	Е26-15 4-2	+ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ	0,15	22,70	0,33	5	3	-	41,00	6
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
155	С114-350	+СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	0,15	60,10	-	9	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
156	Е26-16 4-3	+ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС50 ТОЛЩ.40ММ	2,60	20,40	0,17	41	17	-	13,80	28
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
157	С114-686 КУПЛ=1,6	+МАТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА/ГОСТ 10499-78 С ИЗМ.1/МАРКИ МС-50	3,30	12,00	-	40	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
158	Е26-69 13-5	+ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	0,60	81,10	1,33	49	17	1	47,20	28
		100М2		28,40	0,40			-	0,52	-
159	С111-368	+СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	69,00	0,28	-	19	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
160	Е26-75 13-9	+ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,60	12,60	0,05	8	7	-	21,10	13
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
161	С114-193	+СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ+Б-В	0,07	1870,00	-	123	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
162	Е26-79 14-5	+ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ ИЛИ СМОЛОЙ ЗА 2 РАЗА	0,60	58,00	1,66	30	17	1	48,60	29
		100М2		28,10	0,50			-	0,65	-
163	Е15-614 164-8	+ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА	0,50	60,50	0,83	30	19	-	68,00	34
		100М2		58,40	-			-	-	-
164	Е7-668 47-11-18	+УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ	3,00	0,72	0,13	2	2	-	1,01	3
		ШТ		0,59	0,05			-	0,06	-
165	ССОЦТОМ1 9-96	+СТОИМОСТЬ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ	0,36	62,70	-	23	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
166	ССОЦТОМ1 ТАБЗ-1П3	+СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА АЗ	27,00	0,29	-	7	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
167	ССОЦТОМ1	+СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	80,00	0,41	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЗ-1П13		КГ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			1760	243	19		402
			----					---		---
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			56	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			22	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			84	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	34	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			426	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			70	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			41	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			537	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	96	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			1278	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			148	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	23	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			113	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			1531	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		220
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	156	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			2152	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		427
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	286	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			11114	1386	96		2326
			----					---		---
			РУБ.					24		32
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			183	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			86	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	15	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			21	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			290	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		188
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	128	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.			1664	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. +	РУБ.			-	53	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.			173	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2342	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		707
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	446	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			9067	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			975	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. +	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. +	РУБ.			-	170	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.			807	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			10849	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1580
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1090	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			13481	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2475
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1648	-		-

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская
Исходные данные:
составил инженер I кат. В.А.Шмыкова
Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий
Перфорация:
подготовил инженер II кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.# 18)

```
2248   1   3098588' Н8В1Г1' * ' 1,1' ' ' ' ' М3*
2249   2   0' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' РП' '
                * ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛА(ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -40ГРДС(ВАР
                ИАНТ))' ОВСО1-ОВСО############*
2250   3   Н9=1,1' Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
2251   4   РОТОПЛЕНИЕ*
2252   5   Е16-35 7-1(А2=0,64+0,26+0,24#) ССЦЧ1Р3П13П1' 20' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ Д
                ИАМ 15Х2,5ММ*
2253   6   Е16-36 7-1(А2=0,69+0,31+0,3#) ССЦЧ1Р3П14П2' 250' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
2254   7   Е16-37 7-1(А2=0,81+0,42+0,40#) ССЦЧ1Р3П15П3' 63' ' ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ*
2255   8   Е16-38 7-1(А2=0,92+0,54+0,51#) ССЦЧ1Р3П16П4' 60' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ*
2256   9   Е16-39 7-1(А2=1,07+0,67+0,62#) ССЦЧ1Р3П17П5' 60' ' ТОЖЕ ДИАМ 40Х3*
2257  10   Е16-40 7-2(А2=1,31+0,86+0,78#) ССЦЧ1Р3П18П6' 60' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ*
2258  11   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,20#) ССЦЧ1Р3П139П129' 80' ' ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 20
                Х2,2ММ*
2259  12   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,26,1,1#) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 370' ' ТОЖЕ ДИАМ 26Х2,2ММ*
2260  13   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,36#) ССЦЧ1Р3П139П131' 80' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,5ММ*
2261  14   Е16-219 22' 1043*
2262  15   С130-91' 39*
2263  16   С130-92' 32*
2264  17   С130-93' 4*
2265  18   С130-94' 6*
2266  19   С130-95' 2*
2267  20   Е16-117 12-1' 2*
2268  21   Е18-229 15-5' 12*
2269  22   Е18-125 5-4' 743' * РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,8ММ*
2270  23   Е18-120 5-2' 326,29'   УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20*
2271  24   ТПР-НТ24-07 ДОП31 П09-08(=21)' 326,29' 7,10' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
2272  25   Н21=0*
2273  26   Е13-121 15-6' 100' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
2274  27   Е13-168 18-21(А1.2)' 100' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
2275  28   Е26-15 4-2' 5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
2276  29   С114-350' 5,1,03' * СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2277  30   Е26-69 13-5' 140' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2278  31   С111-368' 140,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2279  32   Е26-73 13-9' 140' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2280  33   С114-193' 140,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
2281  34   Е15-614 164-8' 160' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА*
2282  35   РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
2283  36   Н21=2*
2284  37   Е16-35 7-1(А2=0,64+0,26+0,24#) ССЦЧ1Р3П13П1' 25' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ Д
                ИАМ 15Х2,5ММ*
2285  38   Е16-36 7-1(А2=0,69+0,31+0,3#) ССЦЧ1Р3П14П2' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
2286  39   Е16-38 7-1(А2=0,92+0,54+0,51#) ССЦЧ1Р3П16П4' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ*
2287  40   Е16-39 7-1(А2=1,07+0,67+0,62#) ССЦЧ1Р3П17П5' 7' ' ТОЖЕ ДИАМ 40Х3,0ММ*
2288  41   Е16-40 7-2(А2=1,31+0,86+0,78#) ССЦЧ1Р3П18П6' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ*
2289  42   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,26,1,1#) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 5' ' ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАН
                НЫХ ТРУБ ДИАМ 26Х2,2ММ*
2290  43   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,42#) ССЦЧ1Р3П139П133' 5' ' ТОЖЕ ДИАМ 40Х2,5ММ*
2291  44   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,52#) ССЦЧ1Р3П139П135' 2' ' ТОЖЕ ДИАМ 48Х2,5ММ*
2292  45   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,66,1,1#) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 5' ' ТОЖЕ ДИАМ 60Х2,5ММ*
2293  46   Е16-67 8-2(А2=1,69+1,09+0,92#) ССЦЧ1Р3П144П141' 52' ' ТОЖЕ ДИАМ 76Х2,8ММ*
2294  47   Е16-68 8-3(А2=2,02+1,27+1,08#) ССЦЧ1Р3П154П152' 10' ' ТОЖЕ ДИАМ 89Х2,8ММ*
2295  48   Е16-41 7-3(А2=0,96+0,37+0,36#) ССЦЧ1Р3П49П37' 20' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
2296  49   Е16-42 7-3(А2=1,11+0,46+0,44#) ССЦЧ1Р3П50П38' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
2297  50   Е16-219 22' 159*
```

```
2298      51        E16-220 22' 67*
2299      52        E16-35 7-1(A2=0,64+0,26+0,47,1,1#) ССЦЧ1Р3П13ПР-НТ01-13 ТАБ18-1' 15' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ Т
                        РУБ ДИАМ 14Х2ММ*
2300      53        C130-91' 40*
2301      54        C130-92' 6*
2302      55        C130-93' 2*
2303      56        C130-94' 6*
2304      57        C130-95' 2*
2305      58        E16-134 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ФЛАНЦЕВОГО 16Ч3БР ДИАМ 25ММ*
2306      59        C130-2268' 1' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 16Ч3БР ДИАМ 25ММ*
2307      60        E18-186 11-2' 2*
2308      61        E18-179 10-1' 2' ' ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 89Х2,8ММ*
2309      62        E18-202(A2=0) 12-1' 2' ' ЭЛЕВАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ НР2*
2310      63        C130-2490' 2' ' СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРА НР2*
2311      64        E18-81 3-1,6' 1' ' УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО В2-57Х4000*
2312      65        E18-81 3-1,6' 1' ' ТОЖЕ Ø6-89Х4000*
2313      66        C130-2111(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО В2-57Х4000*
2314      67        C130-2115(=23)' 2' ' ТОЖЕ Ø6-89Х4000*
2315      68        E18-166 8-2' 4' ' УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО 0,2Т*
2316      69        C130-1953(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18УГ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2*
2317      70        C130-1954(=23)' 2' ' ТОЖЕ К20/18УГ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АВ80В2*
2318      71        E18-228 15-4' 18*
2319      72        E18-228 15-4' 4' ' ТОЖЕ(ЗАПАС)*
2320      73        E18-226 15-2' 15' ' МАНОМЕТРЫ*
2321      74        Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-15*
2322      75        1704-50480(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-15*
2323      76        Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-50*
2324      77        1704-50484(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-50*
2325      78        Ц12-800-1* 1' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
2326      79        2307-1393(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КН892П3 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
2327      80        E16-136 12-2' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 80ММ*
2328      81        C130-2240(=21)' 2' ' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 80ММ*
2329      82        Ц11-541-2' 2' ' МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД-25*
2330      83        1704-50064(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД25*
2331      84        Ц12-698-1' 5' ' БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ*
2332      85        Ц12-698-5' 13' ' ТОЖЕ СКОЛЕННЫЕ*
2333      86        ТПР-НТ24-05 П3-888(=21)' 18' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
2334      87        Ц11-642-1' 15' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
2335      88        ТПР-НТ24-18+29 706+814(=23)' 15' 2,8' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
2336      89        Ц12-698-11' 14' ' РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ*
2337      90        Ц12-805-1(А5,1,25) Т,Ч,П28' 7' ' МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ*
2338      91        ТПР-НТ23-07 ДОП63 П1-3328(=23)' 7' 78,0' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ' ШТ*
2339      92        Ц11-155-2' 1' ' МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
2340      93        C130-1523(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
2341      94        E16-117 12-1' 2*
2342      95        E16-118 12-2' 2*
2343      96        E18-133 6,1' 1' ' БАК-РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л*
2344      97        E20-1026 47-5' 4' ' ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО-42*
2345      98        E20-1027 47-6' 4' ' ТОЖЕ ДО-43*
2346      99        ТПР-НТ05-17 П1-269(=21)' 4,4' 4,5' СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ' М*
2347     100        П2##УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/22+УР15/32+УР15/40##*
2348     101        E18-212 14-1' 3' ' ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 20ММ*
2349     102        E18-213 14-1' 3*
2350     103        E18-214 14-2' 1*
2351     104        E16-35 7-1' 9*
2352     105        E16-36 7-1' 6*
2353     106        E16-38 7-1' 5,2*
2354     107        E16-39 7-1' 1,8*
2355     108        E16-207 20-1' 16' ' ШТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ*
```

```
C130-97' 7*
C130-98' 6*
C130-100' 6*
C130-101' 2*
C130-1771* 14*
C130-1774* 6*
C130-1775* 2*
H21=0*
E13-121 15-6' 31' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
E13-168 18-21(A1,2)' 31' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
E26-15 4-2' 0,65' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЖ.40ММ*
C114-350' 0,65.1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
E26-26 7-3' 1,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА*
C114-686 КУПЛ=1,6' 1,7.1,6.1,05' ' СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЖ.40ММ*
E26-69 13,5* 65' ' ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
C111-368' 65.1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
E26-49 10,4* 20*
E26-51 11,1* 20*
E26-76 14-2' 20*
E26-73 13,9' 65' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
C114-193' 65,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
E7-668 47,11-18' 2' ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
СТССЦТОМ1 9,96(=11)' 0,24' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ' М3*
СТССЦТОМ1 ТАБ3-1П3(=11)' 18,2' 0,25' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
СТТОЖЕ(=11)' 58,4' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
РУТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА*
H21=2*
E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,33,1,10) 113-139 ПР-НТ01-13 ТАБ3.1СТР14' 20' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ
          ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ*
E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,72,1,10) 113-139 ПР-НТ01-13 СТР15' 35' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3,5ММ*
E16-67 8-2' 80' ' ТОЖЕ ДИАМ 76Х3,5ММ*
E16-219 22' 55*
E16-220 22' 80*
C130-91' 10*
E16-117 12-1' 12*
E16-118 12-2' 4*
E16-127 12-1' 1*
E16-128 12-2' 2*
E16-134 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 25ММ*
C130-2268* 1*
Ц12-698-5* 8' ' БОБЫШКА СКОШЕННАЯ*
ТПР-НТ24-05 П3-088(=21)' 8' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
Ц12-698-12' 8' ' РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ*
Ц11-642-1* 6' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
ТПР-НТ24-18-29 П06-014(=23)' 6' 2' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
E18-133 6,1* 1' ' БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ Y-100Л*
E18-136 6,1* 1' ' БАК ДЛЯ РАСТВОРА Y-300Л*
E18-228 15-4' 10*
E18-227 15-3' 6*
E18-165 8,1* 3*
C130-1953* 1*
C130-1954* 2*
E18-172 9,1* 6*
E20-1006 47-5' 4*
E20-1007 47-6' 8*
H21=0*
E13-121 15-6' 30' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
E13-168 18-21(A1,2)' 30' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
E26-15 4-2' 0,15' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЖ.40ММ*
```

```
2414    167     С114-350' 8,15,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2415    168     Е26-16 4-3' 2' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС50 ТОЛЩ.40ММ*
2416    169     С114-686 КУПЛ=1,6' 2,1,03,1,6*
2417    170     Е26-69 13,5' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2418    171     С111-368' 60,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2419    172     Е26-73 13,9' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2420    173     С114-193' 60,1,1*
2421    174     Е26-79 14,5' 60*
2422    175     Е15-614 164+0' 30' ' ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА*
2423    176     Е7-668 47,11-18' 3* ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
2424    177     СТССЦТОМ1 9+96(=13)' 0,36' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ' М3*
2425    178     СТССЦТОМ1 ТАБ3-1П3(=11)' 27' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А3' КГ*
2426    179     СТССЦТОМ1 ТАБ3-1П13(=11)' 68' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
2427    180     К' ИМЫКОВА' ЗАХАРОВА*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРА -28ГРАС

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 18Х6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВС01-ОВС033

Сметная стоимость	- 15,110 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 2706 чел.ч.
Сметная заработная плата	- 1,805 тыс.руб.
Строительный объем	- 11416,50 м3
Цена единицы	- 1,32 руб.
Стоимость на:	
Расчетную единицу	- 55,45 руб.
1 м2 полезной площади здания	- 6,76 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е16-35 7-1 ССЦЧ1РЗП13 П1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ. ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ М	9,00	0,84 0,21	0,01 -	8	2	-	0,36	3
2	Е16-36 7-1 ССЦЧ1РЗП14 П2	ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ М	230,00	0,90	0,01	207	46	2	0,36	82
3	Е16-37 7-1 ССЦЧ1РЗП15 П3	ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ М	98,00	0,21 1,01	0,01	99	21	1	0,36	35
4	Е16-38 7-1 ССЦЧ1РЗП16 П4	ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ М	200,00	0,21 1,11	0,01	222	42	2	0,36	71
				0,21	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-39 7-1 ССЦЧ1РЗП17 П5	ТОКЕ ДИАМ 40Х3	М	50,00	1,24 0,21	0,01 -	62	10	1 -	0,36 -	18 -
6	Е16-48 7-2 ССЦЧ1РЗП18 П6	ТОКЕ ДИАМ 50Х3ММ	М	100,00	1,54 0,28	0,03 0,01	154	28	3 1	0,44 0,01	44 1
7	Е16-66 8-1 ССЦЧ1РЗП13 9П129	ТОКЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,2ММ	М	16,00	1,17 0,42	0,05 0,02	19	7	- -	0,67 0,03	11 -
8	Е16-66 8-1 ССЦЧ1РЗП13 9ПР-НТ01-1 Т А63-1	ТОКЕ ДИАМ 1 26Х2,2ММ	М	170,00	1,26 0,42	0,05 0,02	214	71	8 3	0,67 0,03	114 5
9	Е16-66 8-1 ССЦЧ1РЗП13 9П131	ТОКЕ ДИАМ 32Х2,5ММ	М	310,00	1,33 0,42	0,05 0,02	412	130	15 6	0,67 0,03	209 9
10	Е16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	100М	11,83	4,01 3,88	- -	47	45	- -	3,26 -	62 -
11	С130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	30,00	1,28 -	- -	38	-	- -	- -	- -
12	С130-92	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ	32,00	1,43 -	- -	46	-	- -	- -	- -
13	С130-93	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ	12,00	1,65 -	- -	20	-	- -	- -	- -
14	С130-94	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	ШТ	6,00	2,15 -	- -	13	-	- -	- -	- -
15	С130-95	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	ШТ	2,00	3,01 -	- -	6	-	- -	- -	- -
16	Е16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6бр ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	4,00	17,42 0,99	0,13 0,04	70	4	- -	1,54 0,05	6 -
17	Е16-229 15-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	КОМПЛ	10,00	0,49 0,08	- -	5	1	- -	0,13 -	1 -
18	Е16-185	РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ		743,00	0,83	0,01	617	59	7	0,16	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5-4	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,8ММ		0,88	-			-	-	-
		М								
19	Е18-120	*УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ	358,45	0,26	0,03	93	79	11	0,39	139
	5-2	УНИВЕРСАЛ КН-20								
		9КМ		0,22	0,01			4	0,01	4
20	ПР-НТ24-07 ДОП31	*СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20	358,45	7,81	-	2799	-	-	-	-
	П09-08	9КМ		-	-			-	-	-
21	Е13-121	*ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ	1,50	7,71	0,20	12	3	-	3,10	5
	15-6	ГФ-021								
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
22	Е13-168	*АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ	1,50	14,26	0,30	21	3	-	1,45	2
	16-21	ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА								
		100М2		1,96	0,08			-	0,18	-
23	Е26-15 4-2	*ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ	7,00	22,78	0,33	159	155	3	41,00	287
		М3		21,88	0,18			1	0,13	1
24	С114-350	*СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	7,21	60,10	-	433	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
25	Е26-69	*ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	2,00	81,10	1,33	162	57	3	47,20	94
	13-5	ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ								
		100М2		28,40	0,40			1	0,52	1
26	С111-368	*СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	230,00	0,28	-	64	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
27	Е26-73	*ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ	2,00	12,60	0,05	25	24	-	21,10	42
	13-9	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
28	С114-193	*СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,22	1870,00	-	411	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
29	Е15-614	*МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	1,00	60,58	0,03	109	69	-	68,00	122
	164-8	НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА								
		100М2		30,40	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			6545	856	56		1468
			РУБ.					16		21
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *		РУБ.			1396	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			231	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.			-	42	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *		РУБ.			129	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1756	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		574
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	353	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			5149	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			12	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			685	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р, =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р, =	РУБ.			-	121	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			467	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			6301	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		999
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	682	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			8057	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1573
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1035	-		-
		РАЗДЕЛ 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
30	Е16-35 7-1 ССЦЧ1Р3П13 П1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ М	25,00	0,84 0,21	0,01 -	21	5	- -	0,36 -	9 -
31	Е16-37 7-1 ССЦЧ1Р3П13 П3	ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ М	14,00	1,01 0,21	0,01 -	14	3	- -	0,36 -	5 -
32	Е16-38 7-1 ССЦЧ1Р3П16 П4	ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ М	20,00	1,11 0,21	0,01 -	22	4	- -	0,36 -	7 -
33	Е16-39 7-1 ССЦЧ1Р3П17 П5	ТОЖЕ ДИАМ 40Х3ММ М	14,00	1,24 0,21	0,01 -	17	3	- -	0,36 -	5 -
34	Е16-40 7-2 ССЦЧ1Р3П18 П6	ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ М	14,00	1,54 0,28	0,03 0,01	22	4	- -	0,44 0,01	6 -
35	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9П130	ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 32Х2,2ММ М	2,00	1,29 0,42	0,05 0,02	3	1	- -	0,67 0,03	1 -
36	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9П133	ТОЖЕ ДИАМ 40Х2,5ММ М	3,00	1,39 0,42	0,05 0,02	4	1	- -	0,67 0,03	2 -
37	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9П135	ТОЖЕ ДИАМ 48Х2,5ММ М	3,00	1,49 0,42	0,05 0,02	4	1	- -	0,67 0,03	2 -
38	Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9ПР-НТ81-1 3 ТАБ3-1	ТОЖЕ ДИАМ 60Х2,5ММ М	3,00	1,78 0,42	0,05 0,02	5	1	- -	0,67 0,03	2 -
39	Е16-67 8-2 ССЦЧ1Р3П14 4П141	ТОЖЕ ДИАМ 76Х2,8ММ М	32,00	2,05 0,48	0,05 0,02	66	15	2 1	0,79 0,03	25 1
40	Е16-68 8-3 ССЦЧ1Р3П15 4П152	ТОЖЕ ДИАМ 89Х2,8ММ М	34,00	2,44 0,54	0,07 0,02	83	18	3 1	0,98 0,03	30 1
41	Е16-78 8-4	ТОЖЕ ДИАМ 133Х3,2ММ М	10,00	4,17 0,75	0,09 0,03	42	8	1 -	1,26 0,04	13 -
42	Е16-41 7-3 ССЦЧ1Р3П49	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	20,00	1,19	0,01	24	5	-	0,38	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П37	ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ		8,23	-			-	-	-
		М								
43	Е16-42 7-3 ССЦЧ1РЗП58 П38	ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ	20,00	1,33	0,01	27	5	-	0,38	8
		М		0,23	-			-	-	-
44	Е16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,35	4,01	-	5	5	-	5,26	7
				3,80	-			-	-	-
		100М								
45	Е16-220 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,79	4,29	-	3	3	-	5,26	4
				3,80	-			-	-	-
		100М								
46	Е16-35 7-1 ССЦЧ1РЗП13 ПР-НТ01-13 ТАБ18-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ 14Х2ММ	15,00	1,12	0,01	17	3	-	0,36	5
		М		0,21	-			-	-	-
47	С130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	48,00	1,20	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
48	С130-93	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	1,65	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
49	С130-94	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,15	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
50	С130-95	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	6,00	3,01	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
51	Е16-135 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 40ММ	1,00	1,62	0,13	2	1	-	1,54	2
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
52	С130-2269	СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 16Ч3БР ДИАМ 40ММ	1,00	7,54	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
53	Е18-188 11-3	ГРЯЗЕВИК АБОНЕНТСКИЙ ДИАМ 125ММ	2,00	55,71	0,78	111	10		8,21	14
		ШТ		4,86	0,21			-	0,27	
54	Е18-188 18-1	ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133Х3,2	2,00	32,22	0,22	64	11	-	9,35	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		5,66	0,07			-	0,09	-
55	Е18-81 3-1,6	↓УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО 02-57Х4000	1,00	13,65	0,63	14	7	-	11,02	11
		ШТ		6,85	0,19			-	0,25	-
56	Е18-81 3-1,6	↓ТОЖЕ 96-89Х4000	1,00	13,65	0,63	14	7	-	11,02	11
		ШТ		6,85	0,19			-	0,25	-
57	С130-2111	↓СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО 02-57Х4000	2,00	45,10	-	90	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
58	С130-2115	↓ТОЖЕ 96-89Х4000	2,00	87,70	-	175	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
59	Е18-166 8-2	↓УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО 0,2Т	4,00	15,41	0,73	62	48	3	16,93	68
		ШТ		10,09	0,22			1	0,28	1
60	С130-1953	↓СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18УГ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	2,00	101,00	-	202	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
61	С130-1954	↓ТОЖЕ К20/18УГ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В2	2,00	107,00	-	214	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
62	Е18-228 15-4	↓УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	10,00	2,41	-	43	4	-	0,32	6
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
63	Е18-228 15-4	↓ТОЖЕ(ЗАПАС)	4,00	2,41	-	10	1	-	0,32	1
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
64	Е18-226 15-2	↓МАНОМЕТРЫ	15,00	3,91	0,01	59	2	-	0,22	3
		КОМПЛ		0,14	-			-	-	-
65	Ц11-390-1	↓МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ19	1,00	2,60	-	3	3	-	4,00	4
		ШТ		2,55	-			-	-	-
66	1704-50488	↓СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ15=РТ-19 ТУ25-02-1053-76	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
67	Ц11-390-1	↓МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ58	1,00	2,60	-	3	3	-	4,00	4
		ШТ		2,55	-			-	-	-
68	1704-50484	↓СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ58=РТ-58 ТУ25-02-1053-76	1,00	106,70	-	107	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
69	Ц12-888-1	↓МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ	1,00	1,78	0,03	2	2	-	2,04	2
		ШТ		1,52	0,01			-	0,01	-
70	2307-10393	↓СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П5 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ	1,00	50,60	-	51	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
71	Е16-138 12-3	↓УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЭЛЕКТРИЧ ДИАМ 150ММ	2,00	6,82	0,52	12	8	1	6,15	12
		ШТ		3,75	0,15			-	0,19	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С138-2242	◆СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ	2,00	98,50	-	197	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
73	Ц11-541-2	◆МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД25	2,00	2,59	0,07	5	4	-	4,08	8
		ШТ		2,09	0,02			-	0,03	-
74	1704-50064	◆СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД25=УРРД ТУ25-02-168978-76	2,00	77,00	-	154	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
75	Ц12-698-1	◆БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ	5,00	1,17	0,10	6	3	-	1,02	3
		ШТ		0,53	-			-	-	-
76	Ц12-698-5	◆ТОЖЕ СКОШЕННЫЕ	13,00	1,38	0,10	18	7	1	1,02	13
		ШТ		0,53	-			-	-	-
77	ПР-НТ24-05 ГЗ-008	◆ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ	18,00	0,24	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
78	Ц11-642-1	◆ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	15,00	0,35	0,04	5	5	1	1,02	15
		ШТ		0,30	-			-	-	-
79	ПР-НТ24-18 -29 П86-014	◆СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ШТ	15,00	2,20	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
80	Ц12-698-11	◆РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х32ММ ШТ	14,00	4,69	0,68	66	39	9	4,08	57
				2,75	0,08			1	0,10	1
81	Ц12-805-1 т.ч.П2В	◆МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ	6,00	2,29	0,06	14	12	-	3,06	18
		ШТ		2,03	0,01			-	0,01	-
82	Ц12-805-1 т.ч.П2В	◆МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ	1,00	2,29	0,06	2	2	-	3,06	3
		ШТ		2,03	0,01			-	0,01	-
83	ПР-НТ23-07 ДОП63 П1-3328	◆СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ	6,00	85,80	-	515	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
84	ПР-НТ23-07 ДОП20 П1-2787	◆ТОЖЕ 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ ШТ	1,00	205,70	-	206	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
85	Ц11-155-2	◆МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65 ШТ	1,00	2,59	0,01	3	2	-	3,06	3
				1,92	-			-	-	-
86	С138-1523	◆СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65 ШТ	1,00	46,80	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
87	Е16-117 12-1	◆УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	17,42	0,13	70	4	-	1,54	6
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
88	Е16-118 12-2	◆УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	24,84	0,29	99	7	1	2,72	11
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
89	Е18-133 6-1	◆БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК 100Л ШТ	1,00	17,55	0,22	18	2	-	3,06	4
				2,34	0,07			-	0,09	-
90	Е20-1006 47-5	◆ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ АО-42 10 ШТ	0,40	29,38	0,06	12	2	-	5,33	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3,81	0,02			-	0,03	-
91	Е20-1007 47-6	+ТОЖЕ ДО-43	0,40	36,80	0,08	14	2	-	6,59	3
		10 ШТ								
				4,12	0,02			-	0,03	-
92	ПР-НТ05-17 П1-869	+СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ	4,40	4,95	-	22	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15Х25+УР15/32+УР15/40+УР25/50								
93	Е18-212 14-1	+ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ	2,00	20,62	0,16	41	1	-	1,08	2
		ШТ								
				0,67	0,05			-	0,06	-
94	Е18-213 14-1	+УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	23,92	0,16	48	1	-	1,08	2
				0,67	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
95	Е18-214 14-2	+УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ	3,00	29,42	0,23	88	2	-	1,25	4
				0,79	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
96	Е18-215 14-2	+УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	34,92	0,23	35	1	-	1,25	1
				0,79	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
97	Е16-35 7-1	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	8,50	0,86	0,01	7	2	-	0,36	3
				0,21	-			-	-	-
		М								
98	Е16-37 7-1	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	5,20	1,03	0,01	5	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
		М								
99	Е16-38 7-1	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	3,50	1,14	0,01	4	1	-	0,36	1
				0,21	-			-	-	-
		М								
100	Е16-39 7-1	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	5,40	1,29	0,01	7	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
		М								
101	Е16-40 7-2	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,40	1,62	0,03	4	1	-	0,44	1
				0,28	0,01			-	0,01	-
		М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Е16-207 28-1	ШТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ ВРЕЗКА	16,00	5,06 3,20	0,08 0,02	81	51	1 -	5,00 0,03	81 -
103	С130-97	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	7,00	1,20 -	-	8	-	-	-	-
104	С130-99	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	5,00	1,59 -	-	8	-	-	-	-
105	С130-100	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	4,00	2,10 -	-	8	-	-	-	-
106	С130-101	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	6,00	3,01 -	-	18	-	-	-	-
107	С130-102	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	2,00	3,78 -	-	8	-	-	-	-
108	С130-1771	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	14,00	0,49 -	-	7	-	-	-	-
109	С130-1773	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	2,00	0,61 -	-	1	-	-	-	-
[illegible]	С130-1774	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	4,00	0,76 -	-	3	-	-	-	-
111	С130-1775	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	6,00	0,78 -	-	5	-	-	-	-
112	С130-1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	2,00	0,94 -	-	2	-	-	-	-
113	Е13-121 15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021 100М2	0,47	7,71 2,95	5,20 0,86	4	1	- -	3,10 0,98	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Е13-168	◆АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ	0,47	14,26	0,30	7	1	-	1,45	1
	18-21	ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177		---	---			---	---	---
		ЗА 2 РАЗА		1,96	0,08			-	0,10	-
		100М2								
115	Е26-15 4-2	◆ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,50	22,70	0,33	11	11	-	41,00	20
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ		---	---			---	---	---
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
116	С114-350	◆СТОИМОСТЬ ШНУРА	0,51	60,10	-	31	-	-	-	-
		МИНЕРАЛОВАТНОГО		---	---			---	---	---
		М3		-	-			-	-	-
117	Е26-26 7-3	◆ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ	2,10	8,43	0,14	18	16	-	13,60	29
		ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО		---	---			---	---	---
		ВОЛОКНА		7,76	0,05			-	0,06	-
		М3								
118	С114-686	◆СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ	3,53	12,00	-	42	-	-	-	-
	КУПЛ=1,6	ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО		---	---			---	---	---
		ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ		-	-			-	-	-
		М3								
119	Е26-69	◆ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,75	81,10	1,33	61	21	1	47,20	35
	13-5	РУБЕРОИДОМ		---	---			---	---	---
		100М2		28,40	0,40			-	0,52	-
120	С111-360	◆СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	86,25	0,28	-	24	-	-	-	-
		М2		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
121	Е26-49	◆УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ	20,00	1,34	-	27	2	-	0,18	4
	18-4	ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ		---	---			---	---	---
		М2		0,10	-			-	-	-
122	Е26-51	◆ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,20	104,00	1,46	21	11	-	87,30	17
	11-1	ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ		---	---			---	---	---
		РАСТВОРОМ ТОЛЩ.10ММ		53,20	0,44			-	0,57	-
		ТРУБОПРОВОДОВ								
		100М2								
123	Е26-76	◆ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ	0,20	66,30	0,08	13	2	-	19,10	4
	14-2	ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ		---	---			---	---	---
		СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА		10,30	0,02			-	0,03	-
		100М2								
124	Е26-73	◆ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ	0,75	12,60	0,05	9	9	-	21,10	16
	13-9	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ		---	---			---	---	---
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
125	С114-193	◆СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,08	1870,00	-	154	-	-	-	-
		1000М2		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
126	Е7-668	◆УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД	2,00	0,72	0,13	1	1	-	1,01	2
	47-11-18	НАСОСЫ		---	---			---	---	---
		ШТ		0,59	0,05			-	0,06	-
127	СССЦТ1ПЭ-96	◆СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ	0,24	62,70	-	15	-	-	-	-
		М3		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
128	СССЦТ1ТАБ9-	◆СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	18,20	0,25	-	5	-	-	-	-
	1П3	КГ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
129	СТОИМ	◆СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	58,40	0,41	-	24	-	-	-	-
		КГ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.					4145	412	25		674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.			127	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			65	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, *	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, *	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ.			207	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	94	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *	РУБ.			467	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, *	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, *	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.			42	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			585	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	89	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3551	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			255	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, *	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, *	РУБ.			-	43	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ.			303	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			4109	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		435
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	301	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4981	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		796
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	484	-		-
		РАЗДЕЛ 3. УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА								
130	Е16-66 8-1 113-139 ПР-НТ81-13 ТАБ3.1СТР14	*ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ М	20,00	1,35 0,42	0,05 0,02	27	8	1 -	0,67 0,83	13 1
131	Е16-66 8-1 113-139 ПР-НТ81-13 СТР15	*ТОЖЕ ДИАМ 50Х3,0ММ М	35,00	1,76 0,42	0,05 0,02	62	15	2 1	0,67 0,83	24 1
132	Е16-67 8-2	*ТОЖЕ ДИАМ 76Х3,5ММ М	80,00	2,22 0,48	0,05 0,02	178	38	4 2	0,79 0,83	63 2
133	Е16-219 22	*ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО	0,55	4,81 3,80	-	2	2	- -	5,26 -	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ								
		100М								
134	Е16-220 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,80	4,29	-	3	3	-	5,26	4
				3,80	-			-	-	-
		100М								
135	С130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
136	Е16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	12,00	17,42	0,13	209	12	1	1,54	18
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	1
137	Е16-118 12-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	24,84	0,29	99	7	1	2,72	11
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
138	Е16-127 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 19ч16БР,ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,32	0,13	17	1	-	1,54	2
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
139	Е16-128 12-2	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 19ч16БР,ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	30,94	0,29	62	3	-	2,72	5
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
140	Е16-134 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16ч3БР ДИАМ 25ММ	1,00	1,70	0,13	2	1	-	1,54	2
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
141	С130-2268	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
142	Ц12-698-5	БОБЫШКА СКОШЕННАЯ	8,00	1,38	0,10	11	4	1	1,02	8
		ШТ		0,53	-			-	-	-
143	ПР-НТ24-83 ПЗ-888	ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ	8,00	0,24	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
144	Ц12-698-12	РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ	8,00	5,43	0,71	43	23	6	4,08	33
		ШТ		2,87	0,09			1	0,12	1
145	Ц11-642-1	ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	6,00	0,35	0,04	2	2	-	1,02	6
		ШТ		0,38	-			-	-	-
146	ПР-НТ24-18 -29 П86-814	СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	6,00	2,20	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
147	Е18-133 6-1	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ У-300Л	1,00	17,55	0,22	18	2	-	3,88	4
		ШТ		2,34	0,07			-	0,09	-
148	Е18-136 6-1	БАК ДЛЯ РАСТВОРА У-300Л	1,00	30,65	0,22	31	2	-	3,88	4
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,34	0,07			-	0,09	-
149	Е18-228 15-4	+УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	10,00	2,41	-	24	2	-	0,32	3
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
150	Е18-227 15-3	+УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	6,00	4,43	0,01	27	1	-	0,33	2
		КОМПЛ		0,28	-			-	-	-
151	Е18-165 8-1	+УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1Т	3,00	11,77	0,40	35	24	1	15,97	41
				0,05	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
152	С130-1953	+НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К8/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	1,00	101,00	-	101	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
153	С130-1954	+НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А90Б2	2,00	107,00	-	214	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
154	Е18-172 9-1	+УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	6,00	15,42	0,10	93	4	-	1,18	7
				0,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
155	Е20-1006 47-5	+УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 42	0,40	29,38	0,06	12	2	-	5,33	2
		10 ШТ		3,81	0,02			-	0,03	-
156	Е20-1007 47-6	+УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 43	0,80	36,00	0,08	29	3	-	6,59	9
		10 ШТ		4,12	0,02			-	0,03	-
157	Е13-121 15-6	+ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	0,30	7,71	0,20	2	1	-	3,10	1
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
158	Е13-168 18-21	+АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА	0,30	14,26	0,30	4	1	-	1,45	-
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
159	Е26-15 4-2	+ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ,40ММ	0,15	22,70	0,33	5	3	-	41,00	6
		М3		21,80	0,10			-	0,15	-
160	С114-350	+СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	0,15	60,10	-	9	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
161	Е26-16 4-3	+ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС50 ТОЛЩ,40ММ	2,00	20,40	0,17	41	17	-	15,00	20
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
162	С114-686 КУЛ=1,6	+МАТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА/ГОСТ 10499-78 С ИЗМ.1/МАРКИ МС-50	3,30	12,00	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
163	Е26-[illegible]	+ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,60	81,10	1,33	49	17	1	47,28	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13-5	ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ								
		100М2		28,40	0,40			-	0,52	-
164	С111-368	*СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	69,00	0,28	-	19	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
165	Е26-73	*ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ	0,60	12,60	0,05	8	7	-	21,10	13
	13-9	ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
166	С114-193	*СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ	0,07	1870,00	-	123	-	-	-	-
		6-11-145-80 РСТ-Б-В								
		1000М2		-	-			-	-	-
167	Е26-79	*ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ	0,60	50,00	1,66	30	17	1	48,60	29
	14-5	ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ ИЛИ								
		СМОЛОЙ ЗА 2 РАЗА		28,10	0,50			-	0,65	-
		100М2								
168	Е15-614	*ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА	0,50	60,50	0,03	30	19	-	60,00	34
	164-8	100М2								
				38,40	-			-	-	-
169	Е7-668	*УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/БЕТОННОЙ	3,00	0,72	0,13	2	2	-	1,01	3
	47-11-18	ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ								
		МТ		0,59	0,05			-	0,06	-
170	ССССТОМ1	*СТОИМОСТЬ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ	0,36	62,70	-	23	-	-	-	-
	9-96	М3		-	-			-	-	-
171	ССССТОМ1ТАБ	*СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ	27,00	0,25	-	7	-	-	-	-
	3-1П3	КЛАССА А3								
		КГ		-	-			-	-	-
172	ССССТОМ1ТАБ	*СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	88,00	0,41	-	36	-	-	-	-
	3-1П13	КГ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			1760	243	19		402
			РУБ.					4		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *		РУБ.			56	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			22	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.			-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *		РУБ.			84	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		58
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	34	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *		РУБ.			426	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			78	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *		РУБ.			-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *		РУБ.			41	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			537	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	96	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			1278	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			140	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ▼	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ▼	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ▼	РУБ.			113	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1531	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		229
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	156	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			2152	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		427
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	286	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12458	1511	180		2544
			----					---		---
			РУБ.					24		52
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ ▼	РУБ.			183	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			87	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ▼	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ▼	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ▼	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ ▼	РУБ.			291	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		188
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	128	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ▼	РУБ.			2289	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			377	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ▼	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ▼	РУБ.			-	68	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ▼	РУБ.			212	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2878	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		655
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	538	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			9978	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1388	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ▼	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ▼	РУБ.			-	187	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ▼	РУБ.			863	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			11941	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1663
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1139	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2796
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1885	-		-

Главный архитектор проекта А.Л.Вербицкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:
составил инженер I кат. В.А.Шмыкова
Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:
подготовил инженер III кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесник

24866-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 3098870

294-3-56.90 ал 9 г 3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 24)

```
2801   1   03098870' НВВ1Г1' * ' 1.1' ' ' ' 11416,5' М3*
2802   2   Ю' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' РП' '
                * ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70 И  ТЕМПЕРАТУРА -20ГРДС' ОВСО1-ОВСО33
                ##############*
2803   3   Н9=1,1' Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
2804   4   РОТОПЛЕНИЕ*
2805   5   Е16-35 7-1(А2=0,64+0,26+0,24#) ССЦЧ1Р3П13П1' 9' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
2806   6   Е16-36 7-1(А2=0,69+0,31+0,3#) ССЦЧ1Р3П14П2' 230' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
2807   7   Е16-37 7-1(А2=0,81+0,42+0,40#) ССЦЧ1Р3П15П3' 98' ' ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ*
2808   8   Е16-38 7-1(А2=0,92+0,54+0,51#) ССЦЧ1Р3П16П4' 200' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ*
2809   9   Е16-39 7-1(А2=1,07+0,67+0,62#) ССЦЧ1Р3П17П5' 50' ' ТОЖЕ ДИАМ 40Х3*
2810  10   Е16-40 7-2(А2=1,31+0,86+0,78#) ССЦЧ1Р3П18П6' 100' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ*
2811  11   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,20#) ССЦЧ1Р3П139П129' 16' ' ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 20
                Х2,2ММ*
2812  12   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,26,1,1#) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 170' ' ТОЖЕ ДИАМ 1 26Х2,2ММ*
2813  13   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,36#) ССЦЧ1Р3П139П131' 310' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,5ММ*
2814  14   Е16-219 22' 1183*
2815  15   С130-91' 30*
2816  16   С130-92' 32*
2817  17   С130-93' 12*
2818  18   С130-94' 6*
2819  19   С130-95' 2*
2820  20   Е16-117 12-1' 4*
2821  21   Е18-229 15-5' 10*
2822  22   Е18-125 5-4' 743' ' РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,8ММ*
2823  23   Е18-120 5-2' 358,45' ' УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20*
2824  24   ТПР-НТ24-07 ДОП31 П09-08(=21)' 358,45' 7,10' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
2825  25   Н21=0*
2826  26   Е13-121 15-6' 150' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
2827  27   Е13-168 18-21(А1,2)' 150' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
2828  28   Е26-15 4-2' 7' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
2829  29   С114-350' 7,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2830  30   Е26-69 13-5' 200' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2831  31   С111-368' 200,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2832  32   Е26-73 13-9' 200' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2833  33   С114-193' 200,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
2834  34   Е15-614 164-8' 180' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА*
2835  35   РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
2836  36   Н21=2*
2837  37   Е16-35 7-1(А2=0,64+0,26+0,24#) ССЦЧ1Р3П13П1' 25' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
2838  38   Е16-37 7-1(А2=0,81+0,42+0,40#) ССЦЧ1Р3П15П3' 14' ' ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ*
2839  39   Е16-38 7-1(А2=0,92+0,54+0,51#) ССЦЧ1Р3П16П4' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ*
2840  40   Е16-39 7-1(А2=1,07+0,67+0,62#) ССЦЧ1Р3П17П5' 14' ' ТОЖЕ ДИАМ 40Х3ММ*
2841  41   Е16-40 7-2(А2=1,31+0,86+0,78#) ССЦЧ1Р3П18П6' 14' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ*
2842  42   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,32#) ССЦЧ1Р3П139П130' 2' ' ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 32Х
                2,2ММ*
2843  43   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,42#) ССЦЧ1Р3П139П133' 3' ' ТОЖЕ ДИАМ 40Х2,5ММ*
2844  44   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,52#) ССЦЧ1Р3П139П135' 3' ' ТОЖЕ ДИАМ 48Х2,5ММ*
2845  45   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,66,1,1#) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 3' ' ТОЖЕ ДИАМ 60Х2,5ММ*
2846  46   Е16-67 8-2(А2=1,69+1,09+0,92#) ССЦЧ1Р3П144П141' 32' ' ТОЖЕ ДИАМ 76Х2,8ММ*
2847  47   Е16-68 8-3(А2=2,02+1,27+1,08#) ССЦЧ1Р3П154П152' 34' ' ТОЖЕ ДИАМ 89Х2,8ММ*
2848  48   Е16-70 8-4' 10' ' ТОЖЕ ДИАМ 133Х3,2ММ*
2849  49   Е16-41 7-3(А2=0,96+0,37+0,36#) ССЦЧ1Р3П49П37' 20' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
2850  50   Е16-42 7-3(А2=1,11+0,46+0,44#) ССЦЧ1Р3П50П38' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
2851  51   Е16-219 22' 135*
2852  52   Е16-220 22' 79*
```

24866-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 3098870

294-3-56.90 ал 9 г 3

```
2853   53   E16-35 7-1(A2=0,64+0,26+0,47,1,1#) ССЦЧ1Р3П13ПР-НТ01-13 ТАБ18-1' 15' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ Т
                РУБ ДИАМ 14Х2ММ*
2854   54   С130-91' 40*
2855   55   С130-93' 2*
2856   56   С130-94' 4*
2857   57   С130-95' 6*
2858   58   E16-135 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 40ММ*
2859   59   С130-2269* 1' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 16Ч3БР ДИАМ 40ММ*
2860   60   E18-188 11-3' 2' ' ГРЯЗЕВИК АБОНЕНТСКИЙ ДИАМ 125ММ*
2861   61   E18-180 10-1' 2' ' ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133Х3,2*
2862   62   E18-81 3-1,6' 1' ' УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО Ø2-57Х4000*
2863   63   E18-81 3-1,6' 1' ' ТОЖЕ Ø6-89Х4000*
2864   64   С130-2111(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО Ø2-57Х4000*
2865   65   С130-2115(=23)' 2' ' ТОЖЕ Ø6-89Х4000*
2866   66   E18-166 8,2' 4' ' УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО 0,2Т*
2867   67   С130-1953(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18УГ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2*
2868   68   С130-1954(=23)' 2' ' ТОЖЕ К20/18УГ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В2*
2869   69   E18-228 15-4' 10*
2870   70   E18-228 15-4' 4' ' ТОЖЕ(ЗАПАС)*
2871   71   E18-226 15-2' 15' ' МАНОМЕТРЫ*
2872   72   Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ15*
2873   73   1704-50480(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ15*
2874   74   Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ50*
2875   75   1704-50484(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ50*
2876   76   Ц12-800-1* 1' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
2877   77   2307-10393(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П3 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
2878   78   E16-138 12-3' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ*
2879   79   С130-2242(=21)' 2' ' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ*
2880   80   Ц11-541-2* 2' ' МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД25*
2881   81   1704-50064(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД25*
2882   82   Ц12-698-1* 5' ' БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ*
2883   83   Ц12-698-5* 13' ' ТОЖЕ СКОШЕННЫЕ*
2884   84   ТПР-НТ24-05 П3-888(=21)' 18' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
2885   85   Ц11-642-1* 15' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ.ДАВЛЕНИЯ*
2886   86   ТПР-НТ24-18+29 П04+014(=23)' 15' 2,0' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
2887   87   Ц12-698-11' 14' ' РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ*
2888   88   Ц12-805-1(А5.1,25+ Т.Ч.П2В' 6' ' МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ*
2889   89   Ц12-805-1(А5.1,25+ Т.Ч.П2В' 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ*
2890   90   ТПР-НТ23-07 ДОП63 П1-3328(=23)' 6' 78,0' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ' ШТ*
2891   91   ТПР-НТ23-07 ДОП20 П1-2787(=23)' 1' 187,0' ТОЖЕ 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ' ШТ*
2892   92   Ц11-155-2* 1' ' МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
2893   93   С130-1523(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
2894   94   E16-117 12-1' 4*
2895   95   E16-118 12-2' 4*
2896   96   E18-133 6,1' 1' ' БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л*
2897   97   E20-1006 47-5' 4' ' ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО-42*
2898   98   E20-1007 47-6' 4' ' ТОЖЕ ДО-43*
2899   99   ТПР-НТ05-17 П1-069(=21)' 4,4' 4,5' СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ' М*
2900  100   П2##УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/25+УР15/32+УР15/40+УР25/50##*
2901  101   E18-212 14-1' 2' ' ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ*
2902  102   E18-213 14-1' 2*
2903  103   E18-214 14-2' 3*
2904  104   E18-215 14-2' 1*
2905  105   E16-35 7-1' 8,5*
2906  106   E16-37 7-1' 5,2*
2907  107   E16-38 7-1' 3,5*
2908  108   E16-39 7-1' 5,4*
2909  109   E16-40 7-2' 2,4*
2910  110   E16-207 20-1' 1*' ' ШТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ*
```

```
2911    111     С138-97' 7*
2912    112     С138-99' 5*
2913    113     С138-100' 4*
2914    114     С138-101' 6*
2915    115     С138-102' 2*
2916    116     С138-1771* 14*
2917    117     С138-1773* 2*
2918    118     С138-1774* 4*
2919    119     С138-1775* 6*
2920    120     С138-1776* 2*
2921    121     Н21=8*
2922    122     Е13-121 15-6' 47' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
2923    123     Е13-168 18-21(А1,2)' 47' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА  2 РАЗА*
2924    124     Е26-15 4-2' 8,5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
2925    125     С114-358' 8,5,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2926    126     Е26-26 7-3' 2,1' ' ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА*
2927    127     С114-686 КУПЛ=1,6' 2,1,1,6,1,05' ' СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ*
2928    128     Е26-69 13-5' 75' ' ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2929    129     С111-368' 75,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2930    130     Е26-49 18-4' 20*
2931    131     Е26-51 11-1' 20*
2932    132     Е26-76 14-2' 20*
2933    133     Е26-73 13-9' 75' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2934    134     С114-193' 75,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
2935    135     Е7-668 47-11-18' 2' ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
2936    136     СТССЦТ1П9-96(=11)' 0,24' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ' М3*
2937    137     СТССЦТ1ТАБ3-1П3(=11)' 18,2' 0,25' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
2938    138     СТТОЖЕ(=11)' 58,4' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
2939    139     РУТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА*
2940    140     Н21=2*
2941    141     Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,33,1,1#) 113-139 ПР-НТ01-13 ТАБ3,1СТР14' 28' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ
                      ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ*
2942    142     Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,72,1,1#) 113-139 ПР-НТ01-13 СТР15' 35' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х3,2ММ*
2943    143     Е16-67 8-2' 88' ' ТОЖЕ ДИАМ 76Х3,5ММ*
2944    144     Е16-219 22' 55*
2945    145     Е16-220 22' 88*
2946    146     С138-91' 18*
2947    147     Е16-117 12-1' 12*
2948    148     Е16-118 12-2' 4*
2949    149     Е16-127 12-1' 1*
2950    150     Е16-128 12-2' 2*
2951    151     Е16-134 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч35Р ДИАМ 25ММ*
2952    152     С138-2268* 1*
2953    153     Ц12-698-5' 8' ' БОБЫШКА СКОШЕННАЯ*
2954    154     ТПР-НТ24-05 П3-888(=21)' 8' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
2955    155     Ц12-698-12' 8' ' РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ*
2956    156     Ц11-642-1* 6' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
2957    157     ТПР-НТ24-18-29 П86-814(=23)' 5' 2' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
2958    158     Е18-133 6-1' 1' ' БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ У-100Л*
2959    159     Е18-136 6-1' 1' ' БАК ДЛЯ РАСТВОРА У-300Л*
2960    160     Е18-228 15-4' 18*
2961    161     Е18-227 15-3' 6*
2962    162     Е18-165 8-1' 3*
2963    163     С138-1953* 1*
2964    164     С138-1954* 2*
2965    165     Е18-172 9-1' 6*
2966    166     Е20-1006 47-5' 4*
2967    167     Е20-1007 47-6' 8*
2968    168     Н21=8*
```

24866-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 3098870

294-3-56.90 ал 9.2.3

```
2969    169     E13-121 15-6' 30' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
2970    170     E13-168 18-21(А1,2)' 30' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА  2 РАЗА*
2971    171     E26-15 4-2' 0,15' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
2972    172     C114-350' 0,15,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2973    173     E26-16 4-3' 2' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС5Р ТОЛЩ.40ММ*
2974    174     C114-686 КУЛ=1,6' 2,1,03,1,6*
2975    175     E26-69 13-5' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2976    176     C111-368' 60,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2977    177     E26-73 13-9' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2978    178     C114-193' 60,1,1*
2979    179     E26-79 14-5' 60*
2980    180     E15-614 164-8' 50' ' ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА*
2981    181     E7-668 47-11-18' 3' ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
2982    182     СТССЦТОМ1 9-96(=1)' 0,36' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/БЕТОННОЙ ПЛИТЫ' М3*
2983    183     СТССЦТОМ1ТАБ3-1Л3(=11)' 27' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А3' КГ*
2984    184     СТССЦТОМ1ТАБ3-1М13(=11)' 88' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
2985    185     К' ШМЫКОВА' ЗАХАРОВА*
```

gost.e-ecolog.ru