

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294 - 3 - 56.90

КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25x8,5 м И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10x6 м

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

А Л Ь Б О М 9

С М Е Т Ы

В 4-х ЧАСТЯХ

ЧАСТЬ 4

(с. 375 - 484)

24866-12
ЦЕНА 8-51

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 93-70
И ТЕМПЕРАТУРА -30GR С(ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5 И ДЕТСКОЯ ЗАЧНОЯ
10X6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: 08C01+08C033

Сметная стоимость	-	15,569 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	2654 чел.ч.
Сметная заработная плата	-	1,789 тыс.руб.
Строительный объем	-	11416,50 м3
Цена единицы	-	1,36 руб.
Стоимость на:		
Расчетную единицу	-	57,13 руб.
I м2 полезной площади здания	-	6,97 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	№ ИЛИ № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ. Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	E16-35 7-1 СС4 Ч1 Р3 П13 П1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ МЕДИЦИНОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 19ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ	9,28	2,84	0,01	5	2	-	2,36	3
2	E16-36 7-1 СС4 Ч1 Р3 П14 П2	ТО ЖЕ, ДИАМ 20X2,5ММ	205,00	0,98	0,01	185	43	2	2,36	73
3	E16-37 7-1 СС4 Ч1 Р3 П15 П3	ТО ЖЕ, ДИАМ 25X2,8ММ	98,00	1,01	0,01	99	21	1	2,36	35
4	E16-38 7-1 СС4 Ч1 Р3 П16 П4	ТО ЖЕ, ДИАМ 32X2,8ММ	110,00	1,11	0,01	122	23	1	2,36	39
				2,21	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E16-40 7-2	→ТО ЖЕ, ДИАМ 50X3ММ	350,00	1,54	0,03	500	92	10	0,44	145
	ССЧ Ч1 Р3	И								
	П18 П6			0,28	0,01			3	0,01	3
6	E16-66 8-1	→ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	16,00	1,17	0,05	19	7	-	0,67	11
	ССЧ Ч1 Р3	ДИАМ 20X2,2ММ								
	П139 П129	И		0,42	0,02				0,03	-
7	E16-66 8-1	→ТО ЖЕ, ДИАМ 26X2,2ММ	135,00	1,26	0,05	170	57	7	0,67	91
	ССЧ Ч1 Р3	И								
	П139			0,42	0,02			3	0,03	4
	ПР-ИТ									
	01-13									
	ТАБ3-1									
8	E16-66 8-1	→ТО ЖЕ, ДИАМ 32X2,5ММ	100,00	1,33	0,05	239	76	9	0,67	121
	ССЧ Ч1 Р3	И								
	П139 П131			0,42	0,02			4	0,03	5
9	E16-219 22	→ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	10,03	4,01	-	43	41	-	3,26	97
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И		3,00	-					
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО								
		50ММ								
10	C130-91	→ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	30,00	1,20	-	36	-	-	-	-
		15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,								
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ								
		В ММ: 15								
		ИТ								
11	C130-92	→ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	32,00	1,43	-	46	-	-	-	-
		15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,								
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ								
		В ММ: 20								
		ИТ								
12	C130-93	→ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	12,00	1,65	-	20	-	-	-	-
		15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,								
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ								
		В ММ: 25								
		ИТ								
13	C130-94	→ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	6,00	2,15	-	13	-	-	-	-
		15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,								
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ								
		В ММ: 32								
		ИТ								
14	E16-117	→УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З0465Р	10,00	17,42	0,13	174	10	1	1,54	15
	12-1	ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		ИТ		0,99	0,04				0,05	-
15	E18-229	→УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	10,00	0,49	-	5	1	-	0,13	1
	15-5	РАДИАТОРНЫХ								
		КОМПЛ		0,38	-				-	-
16	E18-125	→РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ	743,00	0,03	0,01	617	59	7	0,16	121
	5-4	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ								
		20X2,0ММ		0,08	-				-	-
		И								
17	E18-128	→УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ	367,56	0,26	0,03	96	81	11	0,39	142
	5-2	УНИВЕРСАЛ КН-20								
		ЗКМ		0,22	0,01			4	0,01	4
18	ПР-ИТ	→СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ	367,56	7,01	-	2071	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24-07	УНИВЕРСАЛ КН-20									
ДПЗ1		5КМ								
П09-08										
19 E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ		1,50	7,71	0,20	12	3	-	3,10	5
15-6	Г0-021									
20 E13-160	АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	100М2	1,50	2,85	0,06				0,08	
10-21	ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177			14,26	0,30	21	3		1,45	2
	ЗА 2 РАЗА			1,96	0,08				0,10	
21 E26-15 4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ УНУРОМ	100М2	7,00	22,70	0,33	159	153	3	41,00	287
	МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ 40ММ									
22 C114-350	СТОИМОСТЬ ШУРА	М3	7,2	21,00	0,10			1	0,13	1
	МИНЕРАЛОВАТНОГО			60,10		433				
23 E26-69	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	М3	2,00	81,10	1,33	162	57	3	47,20	94
13-5	ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ									
24 C111-360	СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	100М2	230,00	20,40	0,40	64		1	0,52	1
		М2		0,20						
25 E26-73	ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ	М2	2,00	12,60	0,05	25	24		21,10	42
13-9	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ									
26 C114-193	СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	100М2	0,22	11,00	0,02				0,03	
		1000М2		1070,00		411				
27 E15-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА		1,00	60,50	0,03	109	69		60,00	122
164-0	НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ									
	И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА	100М2		30,40						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		6667	822	55		1406
				РУБ.				16		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		1396	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		231	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		-	42	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		129	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		1756	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		574
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	353	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.		5271	-	-		-
САМЧА И ИСПЫТАНИЕ				РУБ.		10	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		702	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		63
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		-	124	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		470	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.		6451	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		933
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	651	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			8207	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1507
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1004	-	-	-
РАЗДЕЛ 2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ										
28	E16-35 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ	25,00	0,04	0,01	21	5	-	0,36	9
	ССЧ Ч1 Р3 П13 П1			0,21	-					
29	E16-37 7-1	ТО ЖЕ, ДИАМ 25Х2,0ММ	14,00	1,01	0,01	14	3	-	0,36	5
	ССЧ Ч1 Р3 П15 П3			0,21	-					
30	E16-38 7-1	ТО ЖЕ, ДИАМ 32Х2,0ММ	20,00	1,11	0,01	22	4	-	0,36	7
	ССЧ Ч1 Р3 П16 П4			0,21	-					
31	E16-40 7-2	ТО ЖЕ, ДИАМ 50Х3ММ	20,00	1,54	0,03	31	6	-	0,44	9
	ССЧ Ч1 Р3 П18 П6			0,28	0,01				0,01	-
32	E16-66 8-1	ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБАТЫВАЕМЫХ ТРУБ ДИАМ 32Х2,2ММ	2,00	1,29	0,05	3	1	-	0,67	1
	ССЧ Ч1 Р3 П139 П130			0,42	0,02				0,03	-
33	E16-66 8-1	ТО ЖЕ, ДИАМ 40Х2,5ММ	3,00	1,39	0,05	4	1	-	0,67	2
	ССЧ Ч1 Р3 П139 П133			0,42	0,02				0,03	-
34	E16-66 8-1	ТО ЖЕ, ДИАМ 60Х2,5ММ	5,00	1,70	0,05	8	2	-	0,67	3
	ССЧ Ч1 Р3 П139 ПР-НТ 01-13 ТА63-1			0,42	0,02				0,03	-
35	E16-67 8-2	ТО ЖЕ, ДИАМ 76Х2,0ММ	8,00	2,05	0,05	16	4	-	0,79	6
	ССЧ Ч1 Р3 П144 П141			0,40	0,02				0,03	-
36	E16-68 8-3	ТО ЖЕ, ДИАМ 89Х2,0ММ	66,00	2,44	0,07	161	36	4	0,88	58
	ССЧ Ч1 Р3 П154 П152			0,54	0,02			1	0,03	2
37	E16-70 8-4	ТО ЖЕ, ДИАМ 133Х3,2ММ	10,00	4,17	0,09	42	8	1	1,26	13
				0,75	0,03				0,04	-
38	E16-41 7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ	20,00	1,19	0,01	24	5	-	0,38	8
	ССЧ Ч1 Р3 П49 П37			0,23	-					
39	E16-42 7-3	ТО ЖЕ, ДИАМ 20Х2,5ММ	20,00	1,33	0,01	27	5	-	0,38	8
	ССЧ Ч1 Р3 П30 П38			0,23	-					
40	E16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И	1,24	4,01	-	5	5	-	5,26	7
				3,00	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50MM											
41	E16-220 22	±80M +ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100MM	0,89	4,29	-		4	3	-	5,26	5
42	E16-35 7-1	±80M +ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ССЧ 4; РЗ П13 ПР-НТ Ø1-13 ТАБ10-1	15,00	1,12	0,01		17	3	-	0,36	5
43	C130-91	±80M +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	40,00	1,20	-		48	-	-	-	-
44	C130-93	±80M +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	1,65	-		3	-	-	-	-
45	C130-94	±80M +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,15	-		9	-	-	-	-
46	C130-95	±80M +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	3,01	-		6	-	-	-	-
47	E16-135 12-1	±80M +УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 16ЧЗБР ДИАМ 40MM	1,00	1,62	0,13		2	1	-	1,54	2
48	C130-2269	±80M +СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 16ЧЗБР ДИАМ 40MM	1,00	0,99	0,04		8	-	-	0,05	-
49	E18-188 11-3	±80M +ГРЯЗЕВИК АБОМЕНТСКАЯ ДИАМ 125MM	2,00	55,71	0,70		111	10	1	0,21	16
50	E18-188 10-1	±80M +ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133X3,2	2,00	4,56	0,21		64	11	-	0,27	1
51	E18-81 3-1,6	±80M +УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОГО Ø2-57X4200	1,00	13,65	0,63		14	7	-	11,02	11
52	E18-81 3-1,6	±80M +ТО ЖЕ Ø6-89X4000	1,00	6,85	0,19		14	7	-	0,25	-
53	C130-2111	±80M +СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОГО Ø2-57X4200	2,00	13,65	0,63		90	-	-	11,02	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Ц12-698-1	↑БОБЫШКИ ПРЯЖИ УТ	5,00	1,17	0,10	6	3	-	1,02	5
72	Ц12-698-5	↑ТО ЖЕ, СКОШЕННЫЕ УТ	13,00	0,33	0,10	10	7	1	1,02	33
73	ПР-НТ 24-05 ПЗ-008	↑ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ РЕЗЬБОМ УТ	10,00	0,33	-	4	-	-	-	-
74	Ц11-642-1	↑ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ УТ	15,00	0,24	0,04	5	5	1	1,02	15
75	ПР-НТ24-10 -29 П86-014	↑СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ УТ	15,00	0,30	-	33	-	-	-	-
76	Ц12-698-11	↑РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ УТ	14,00	4,69	0,60	66	39	9	4,08	57
77	Ц12-805-1	↑МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УЧ П2В УТ	5,00	2,75	0,00	11	10	1	0,10	1
78	Ц12-805-1	↑МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УЧ П2В УТ	2,00	2,29	0,06	5	4	-	3,06	15
79	ПР-НТ 23-27 Д0П43 П1-3328	↑СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 254943НХ ДИАМ 15ММ УТ	5,00	2,03	0,01	429	-	-	0,01	-
80	ПР-НТ23-07 80П28 П1-2787	↑ТО ЖЕ, 254940НХ ДИАМ 25ММ УТ	2,00	2,29	0,06	411	-	-	-	-
81	Ц11-155-2	↑МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВР-65 УТ	1,00	2,59	0,01	3	2	-	3,06	3
82	С130-1523	↑СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВР-65 УТ	1,00	1,92	-	47	-	-	-	-
83	Е16-117 12-1	↑УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ УТ	6,00	46,88	0,13	105	6	1	1,54	9
84	Е16-118 12-2	↑УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ УТ	6,00	0,99	0,04	149	10	2	0,05	16
85	Е18-133 6-1	↑БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВМК, 100Л УТ	1,00	24,84	0,29	18	2	1	0,12	4
86	Е20-1006 47-5	↑ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО-42 10 УТ	0,40	17,55	0,22	12	2	-	3,08	2
87	Е20-1007 47-6	↑ТО ЖЕ, ДО-43 10 УТ	0,40	2,34	0,07	14	2	-	0,09	2
88	ПР-НТ 05-17 П1-869	↑СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ЧМ В	4,40	29,38	0,06	22	-	-	5,53	3

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

УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ
УР15/25, УР15/32, УР15/40, УР25/30, УР25/65

89	E18-212 14-1	+ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ ИТ	2,00	20,62	0,16	41	1	-	1,08	2
90	E18-213 14-1	+УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ ИТ	2,00	23,92	0,16	48	1	-	1,08	2
91	E18-214 14-2	+УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ ИТ	1,00	29,42	0,23	29	1	-	1,25	1
92	E18-215 14-2	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ ИТ	2,00	34,92	0,23	70	2	-	1,25	3
93	E18-216 14-3	+УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65ММ ИТ	1,00	39,92	0,30	40	1	-	1,45	1
94	E16-35 7-1	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ И	6,00	0,56	0,01	5	1	-	0,36	2
95	E16-37 7-1	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ И	7,20	1,03	0,01	7	2	-	0,36	3
96	E16-38 7-1	+ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ И	3,50	1,14	0,01	4	1	-	0,36	1
97	E16-39 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ И	2,50	1,29	0,01	3	1	-	0,36	1
98	E16-40 7-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ И	4,50	1,62	0,03	8	1	-	0,44	2
99	E16-67 8-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ И	1,40	2,22	0,05	3	1	-	0,79	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,48	0,02			-	0,03	-
100	E16-207 20-1	Н +ШТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 23ММ ВРЕЗКА	14,00	5,06	0,08	71	45	1	3,08	71
101	C130-97	Н +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	3,28 1,28	0,02	5	-	-	0,03	-
102	C130-99	Н +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	5,00	1,59	-	8	-	-	-	-
103	C130-100	Н +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,18	-	8	-	-	-	-
104	C130-101	Н +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 43	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-
105	C130-102	Н +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	3,78	-	15	-	-	-	-
106	E16-136 12-2	Н +УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ 65ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
107	СА0П2 ЧЗ П2526	Н +СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ 15КЧ22НХ ДИАМ 65ММ	2,00	1,74 20,92	0,09	42	-	-	0,12	-
108	C130-1771	Н +ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
109	C130-1773	Н +ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	6,00	0,61	-	4	-	-	-	-
110	C130-1774	Н +ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	0,74	-	3	-	-	-	-
111	C130-1775	Н +ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,	2,00	0,78	-	2	-	-	-	-

294-3-56.90 от 9.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ; ДИАМЕТРОМ В ММ: 40								
112	C130-1776	УТ + ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ; ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
113	C130-1777	УТ + ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ; ДИАМЕТРОМ В ММ: 65	6,00	1,15	-	7	-	-	-	-
114	E13-121 13-6	УТ + ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-821	0,47	7,71	0,20	4	1	-	3,10	1
115	E13-168 18-21	100M2 + АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,47	2,05 14,26	0,06 0,30	7	1	-	0,08 1,45	- 1
116	E26-15 4-2	100M2 + ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ. 40ММ	0,50	22,70	0,33	11	11	-	41,00	20
117	C114-350	МЗ + СТОИМОСТЬ ВНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	0,31	21,00 60,10	0,10	31	-	-	0,13	-
118	E26-24 7-3	МЗ + ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА	2,10	8,43 7,76	0,14 0,05	10	16	-	19,60 0,06	29
119	C114-686 КУПЛ=1,6	МЗ + СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ. 40ММ	3,53	12,00	-	42	-	-	-	-
120	E26-69 13-9	МЗ + ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	0,75	01,10	1,33	61	21	1	47,20	35
121	C111-360	100M2 + СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	00,25	20,40 0,20	0,40	24	-	-	0,52	-
122	E26-49 18-4	МЗ + УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	20,00	1,34	-	27	2	-	0,10	4
123	E26-51 11-1	МЗ + ОМТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ. 10ММ ТРУБОПРОВОДОВ	0,20	0,10 104,00	- 1,46	21	11	-	- 07,30	- 17
124	E26-76 14-2	100M2 + ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА	0,20	0,10 66,30	- 0,08	13	2	-	- 19,10	- 4
125	E26-73 13-9	100M2 + ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,75	10,30 12,60	0,02 0,05	9	9	-	0,03 21,10	- 16
126	C114-193	100M2 + СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,00	11,00 1070,00	0,02	154	-	-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1800М2										
127	Е7-668 47-11-18	+УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСМ	2,00	0,72	0,13	1	1	-	1,01	-
128	СССЦ ТОМ 1 9-96	+СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ	0,24	62,70	-	15	-	-	0,06	-
129	СССЦ ТОМ 1 ТАБЗ-1 ПЗ	+СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	18,20	0,25	-	5	-	-	-	-
130	СТОКЕ	+СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	50,40	0,41	-	24	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		4412	422	26		68
				РУБ.				4		0
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.		16	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +				РУБ.		207	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		130
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		-	-	-		133
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	89	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		3818	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		3	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		274	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	48	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +				РУБ.		326	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		4418	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		449
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	316	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		5210	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ +				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		720
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА +				РУБ.		-	499	-		-

РАЗДЕЛ 3: УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА

131 Е16-66

-ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ

20,00

1,33

0,05

27

0

1

0,67

13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В-1113-139	ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ			0,42	0,02			-	0,03	1
	ПР-НТ01-13 ТАБЗ,1 СТР14	И								
132	E16-66 8-1	+ТО ЖЕ, ДИАМ 50X3,5ММ	35,00	1,76	0,05	62	15	2	0,67	24
	113-139 ПР-НТ01-13 СТР15	И		0,42	0,02			1	0,03	1
133	E16-67 8-2	+ТО ЖЕ, ДИАМ 76X3,5ММ	80,00	2,22	0,05	178	38	4	0,79	63
		И		0,48	0,02			2	0,03	2
134	E16-219 22	+ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,55	4,01	-	2	2	-	5,26	3
				3,80	-					
135	E16-220 22	+ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,80	4,29	-	3	3	-	5,26	4
				3,80	-					
136	C132-91	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
		ИТ								
137	E16-117 12-1	+УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	12,00	17,42	0,13	209	12	1	1,54	18
		ИТ		0,99	0,04			-	0,05	1
138	E16-118 12-2	+УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	24,04	0,29	99	7	1	2,72	11
		ИТ		1,74	0,09			-	0,12	-
139	E16-127 12-1	+УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 194165Р, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,32	0,13	17	1	-	1,54	2
		ИТ		0,99	0,04			-	0,05	-
140	E16-128 12-2	+УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 194165Р, ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	30,94	0,29	62	3	-	2,72	3
		ИТ		1,74	0,09			-	0,12	-
141	E16-134 12-1	+УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОЛАНДЕВУХ 16435Р ДИАМ 25ММ	1,00	1,70	0,13	2	1	-	1,54	2
		ИТ		0,99	0,04			-	0,05	-
142	C133-2268	+КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16435Р ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		ИТ								
143	U12-698-5	+БОБИШКА СКОШЕННАЯ	6,00	1,38	0,10	11	4	1	1,02	8
		ИТ								
144	ПР-НТ24-05	+ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ	8,00	0,53	-	2	-	-	-	-
		ИТ		0,24	-					

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)
294-3-56.90 от 9.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РЕЗЬБОР											
ПЗ-088		шт									
145	Ц12-698-12	РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ	8,00	5,43	0,71	43	23		6	4,28	33
		шт									
146	Ц11-642-1	ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	6,00	2,87	0,89	2	2		1	0,12	1
		шт								1,02	6
147	ПР-НТ24-18-29	СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	6,00	0,30	-	13	-				
		шт									
148	П06-014 E18-133 6-1	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ U=100Л	1,00	17,55	0,22	18	2			3,88	4
		шт									
149	E18-136 6-1	БАК ДЛЯ РАСТВОРА U=320Л	1,00	2,34	0,07	31	2			0,89	4
		шт								3,88	
150	E18-228 13-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	10,00	2,34	0,07	24	2			0,89	
		КОМПЛ		2,41	-					0,32	3
151	E18-227 13-3	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОР-СИФОН	6,00	0,20	-	27	1			0,33	2
		КОМПЛ		4,43	0,01						
152	E18-165 8-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОА АГРЕГАТА ДО 0,1Т	3,00	11,77	0,40	35	24		1	13,57	41
		шт									
153	C130-1953	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К8/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	1,00	101,00	-	101	-				
		шт									
154	C130-1954	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80Б2	2,00	107,00	-	214	-				
		шт									
155	E18-172 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									
156	E20-1006 47-5	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 42	0,40	29,38	0,06	12	2			5,33	2
		шт									
157	E20-1007 47-6	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 43	0,80	3,81	0,02	29	3			0,03	5
		шт								6,59	
158	E13-121 15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	0,30	4,12	0,02	2	1			0,83	1
		шт								3,10	
159	E13-168 18-21	АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,30	2,05	0,06	4	1			0,38	
		шт								1,45	
160	E26-15 4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ	0,15	1,96	0,08	3	3			0,10	6
		шт								41,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛШ 40ММ								
		МЗ		21,00	0,10				0,13	
161	С114-350	→ СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	0,15	60,10	-	9	-	-	-	-
		МЗ		-	-				-	-
162	Е26-16 4-5	→ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТЯМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС-50 ТОЛШ 40ММ	2,00	20,40	0,17	41	17	-	15,00	20
		МЗ		0,37	0,05				0,06	-
163	С114-686 КУПЛ=1,6	→ МАТЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА/ГОСТ 10499-78 С ИЗМ.1/МАРКИ МС-50	3,30	12,00	-	40	-	-	-	-
		МЗ		-	-				-	-
164	Е26-69 13-5	→ ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	0,60	81,10	1,33	49	17	1	47,20	28
		100М2		20,40	0,40				0,52	-
165	С111-368	→ СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	69,00	0,20	-	19	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
166	Е26-73 13-9	→ ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,60	12,60	0,05	8	7	-	21,10	13
		100М2		11,00	0,02				0,03	-
167	С114-193	→ СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННАЯ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	0,07	1070,00	-	123	-	-	-	-
		1000М2		-	-				-	-
168	Е26-79 14-5	→ ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ ИЛИ СМОЛОЙ ЗА 2 РАЗА	0,60	50,00	1,66	30	17	1	40,60	29
		1000М2		20,10	0,50				0,65	-
169	Е15-614 164-8	→ ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА	0,50	60,50	0,03	30	19	-	60,00	34
		100М2		30,40	-				-	-
170	Е7-668 47-11-10	→ УКЛАДКА СБОРНОЙ В/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ	3,00	0,72	0,13	2	2	-	1,01	3
		МТ		0,59	0,05				0,06	-
171	СССЦ ТОМ1 9-96	→ СТОИМОСТЬ В/Б ПЛИТЫ	0,36	62,70	-	23	-	-	-	-
		МЗ		-	-				-	-
172	СССЦ ТОМ1 ТАБЗ-1 МЗ	→ СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-III	27,00	0,25	-	7	-	-	-	-
		К"		-	-				-	-
173	СССЦ ТОМ1 ТАБЗ-1 П13	→ СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ АБРАКЕВ	00,00	0,41	-	36	-	-	-	-
		К"		-	-				-	-
		К"		-	-				-	-
		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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)
294-3-56.90 от 9.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					64				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						34			
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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			
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					2152				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									427
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						286			
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					12839	1487	100		2493
	РУБ.							24		30
<hr/>										
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.					22				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					291				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									186
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						128			
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.					2289				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					377				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.						60			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					212				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2878				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									855
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						538			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					10367				
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					14				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	94
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	-	-	195	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	-	-	917	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	-	-	-	12488	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	1611
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	-	1123	-	-	-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	-	-	-	15569	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	2654
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	-	1789	-	-	-

Главный архитектор проекта
 И.о.начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил инженер I категории
 проверил главный инженер проекта

Перфорация:

подготовил инженер III категории
 проверил заведующий группы

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожников

А.Л.Зарецкий
 С.С.Сапожниковская

В.А. Шмыкова
И.Б. Вербицкий

В.А.Шмыкова
 И.Б.Вербицкий

Т.А. Сергеева
Э.П. Колесникова

Т.А.Сергеева
 Э.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. = 20)

2526	1	03090600' НОВИГ1' * * * 1.1' * * * 11416,5' МЗ*
2527	2	0' * * * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10X6 СО СТЕЧАМИ ИЗ КИРПИЧА' РП' * * ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70 * ТЕМПЕРАТУРА -30PP С (ВАРИАНТ) * ОВСО1-ОВСО33#####
2528	3	Н9=1,1' Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
2529	4	РОТОПЛЕНИЕ*
2530	5	E16-35 7-1(A2=0,64-0,26+0,24#) ССЧ Ч1 РЗ П13 П1' 9' * * * ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ*
2531	6	E16-36 7-1(A2=0,69-0,31+0,3#) ССЧ Ч1 РЗ П14 П2' 205' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 20X2,5ММ*
2532	7	E16-37 7-1(A2=0,81-0,42+0,40#) ССЧ Ч1 РЗ П15 П3' 98' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 25X2,8ММ*
2533	8	E16-38 7-1(A2=0,92-0,54+0,51#) ССЧ Ч1 РЗ П16 П4' 110' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 32X2,8ММ*
2534	9	E16-40 7-2(A2=1,31-0,86+0,78#) ССЧ Ч1 РЗ П18 П6' 330' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 50X3ММ*
2535	10	E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,20#) ССЧ Ч1 РЗ П139 П129' 16' * * * ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ 20X2,2ММ*
2536	11	E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,26,1,1#) ССЧ Ч1 РЗ П139 ПР-НТ 01-13 ТАБ3-1' 155' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 26X2,2ММ*
2537	12	E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,36#) ССЧ Ч1 РЗ П139 П131' 180' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 32X2,5ММ*
2538	13	E16-219 22' 180#*
2539	14	C130-91' 30*
2540	15	C130-92' 32*
2541	16	C130-93' 12*
2542	17	C130-94' 6*
2543	18	E16-117 12-1' 10*
2544	19	E18-229 15-5' 10*
2545	20	E18-125 5,4' 74# * РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20X2,8ММ*
2546	21	E18-120 5,2' 367,56' * УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20*
2547	22	ПР-НТ 24*07 ДОП31 П09-08(=21)' 367,56' 7,10' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20' 3КМ*
2548	23	Н21=0*
2549	24	E13-121 15-6' 150' * ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ Г0-021*
2550	25	E13-168 18-21(A1,2)' 150' * АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА*
2551	26	E26-15 4-2' 7' * ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ 10ЛШ 40ММ*
2552	27	C114-350' 7.1.03' * СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2553	28	E26-69 13,5' 200' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2554	29	C111-368' 200,1,15' * СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2555	30	E26-73 13,9' 200' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2556	31	C114-193' 200,1,1' * СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
2557	32	E15-614 164*8' 180' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА*
2558	33	РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
2559	34	Н21=2*
2560	35	E16-35 7-1(A2=0,64-0,26+0,24#) ССЧ Ч1 РЗ П13 П1' 25' * * * ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ*
2561	36	E16-37 7-1(A2=0,81-0,42+0,40#) ССЧ Ч1 РЗ П15 П3' 14' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 25X2,8ММ*
2562	37	E16-38 7-1(A2=0,92-0,54+0,51#) ССЧ Ч1 РЗ П16 П4' 20' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 32X2,8ММ*
2563	38	E16-40 7-2(A2=1,31-0,86+0,78#) ССЧ Ч1 РЗ П18 П6' 20' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 50X3ММ*
2564	39	E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,32#) ССЧ Ч1 РЗ П139 П130' 2' * * * ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИА М 32X2,2ММ*
2565	40	E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,42#) ССЧ Ч1 РЗ П139 П133' 3' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 40X2,5ММ*
2566	41	E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,66,1,1#) ССЧ Ч1 РЗ П139 ПР-НТ 01-13 ТАБ3-1' 5' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 60X2,5ММ*
2567	42	E16-67 8-2(A2=1,69+1,09+0,92#) ССЧ Ч1 РЗ П144 П141' 8' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 76X2,8ММ*
2568	43	E16-68 8-3(A2=2,02+1,27+1,08#) ССЧ Ч1 РЗ П154 П152' 66' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 89X2,8ММ*
2569	44	E16-70 8-4' 10' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 133X3,2ММ*
2570	45	E16-41 7-3(A2=0,96-0,37+0,36#) ССЧ Ч1 РЗ П49 П37' 20' * * * ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ*
2571	46	E16-42 7-3(A2=1,11+0,46+0,44#) ССЧ Ч1 РЗ П50 П38' 20' * * * ТО ЖЕ, ДИАМ 20X2,5ММ*
2572	47	E16-219 22' 124*
2573	48	E16-220 22' 89*
2574	49	E16-35 7-1(A2=0,64-0,26+0,47,1,1#) ССЧ Ч1 РЗ П13 ПР-НТ 01-13 ТАБ18-1' 15' * ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВ НЫХ ТРУБ ДИАМ 14X2ММ*
2575	50	C130-91' 48*
2576	51	C130-93' 2*
2577	52	C130-94' 4*

2578	53	С138-95' 2*
2579	54	Е16-135 12-1' 1' * УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 1643БР ДИАМ 40ММ*
2580	55	С138-2269' 1' * СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 1643БР ДИАМ 40ММ*
2581	56	Е18-188 11-3' 2' * ГРЯЗЕВИК АБОНЕНТСКИЙ ДИАМ 125ММ*
2582	57	Е18-188 10-1' 2' * ГРЯЗЕВИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133Х3,2*
2583	58	Е18-81 3-1,6' 1' * УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОГО 82-57Х4000*
2584	59	Е18-81 3-1,6' 1' * ТО ЖЕ, 86-89Х4000*
2585	60	С138-2111(=23)' 2' * СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОГО 82-57Х4000*
2586	61	С138-2113(=23)' 2' * ТО ЖЕ, 86-89Х4000*
2587	62	Е18-166 8-2' 4' * УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО 8,2Т*
2588	63	С138-1953(=23)' 2' * СТОИМОСТЬ НАСОСОВ КВ/18У2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А88А2*
2589	64	С138-1954(=23)' 2' * ТО ЖЕ, К20/18У2 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4А88В2*
2590	65	Е18-228 15-4' 18*
2591	66	Е18-228 15-4' 4' * ТО ЖЕ. (ЗАПАС)*
2592	67	Е18-226 15-2' 15' * МАНОМЕТРЫ*
2593	68	Ч11-398-1' 1' * МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-15*
2594	69	1704-50480(=23)' 1' * СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-15*
2595	70	Ч11-398-1' 1' * МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-50*
2596	71	1704-50484(=23)' 1' * СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-50*
2597	72	Ч12-800-1' 1' * МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ. МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
2598	73	2307-10393(=23)' 1' * СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15К4892ПЗ С ЭЛ. МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 1.25ММ*
2599	74	Е16-138 12-3' 2' * УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЗЭС41НХ ДИАМ 150ММ*
2600	75	С138-2242(=21)' 2' * СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК ЗЭС41НХ ДИАМ 150ММ*
2601	76	Ч11-541-2' 2' * МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРА-23*
2602	77	1704-50864(=23)' 2' * СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРА-23*
2603	78	Ч12-698-1' 5' * БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ*
2604	79	Ч12-698-5' 13' * ТО ЖЕ, СКОШЕННЫЕ*
2605	80	ТПР-НТ 24-05 П3-088(=21)' 18' 8,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ШТ*
2606	81	Ч11-642-1' 15' * ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
2607	82	ТПР-НТ24-18-29 П06-014(=23)' 15' 2' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ*
2608	83	Ч12-698-11' 14' * РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ*
2609	84	Ч12-805-1(А5,1,25) Т4 П2В' 3' * МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 254943НХ ДИАМ 154ММ*
2610	85	Ч12-805-1(А5,1,25) Т4 П2В' 2' * МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 254948НХ ДИАМ 254ММ*
2611	86	ТПР-НТ 23-07 ДОП20 П1-3328(=23)' 5' 78' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 254943НХ ДИАМ 154ММ, ШТ*
2612	87	ТПР-НТ23-07 ДОП20 П1-2787(=23)' 2' 187' ТО ЖЕ, 254948НХ ДИАМ 254ММ, ШТ*
2613	88	Ч11-155-2' 1' * МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТБГ-65*
2614	89	С138-1523(=23)' 1' * СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТБГ-65*
2615	90	Е16-117 12-1' 6*
2616	91	Е16-118 12-2' 6*
2617	92	Е18-133 6+1' 1' * БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л*
2618	93	Е20-1006 47-5' 4' * ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ Д0-42*
2619	94	Е20-1007 47-6' 4' * ТО ЖЕ, Д0-43*
2620	95	ТПР-НТ 05-17 П1-069(=21)' 4,4' 4,5' СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ, М*
2621	96	П2*УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/25, УР15/32, УР15/40, УР25/50, УР25/65***
2622	97	Е18-212 14-1' 2' * ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ*
2623	98	Е18-213 14-1' 2*
2624	99	Е18-214 14-2' 1*
2625	100	Е18-215 14-2' 2*
2626	101	Е18-216 14-3' 1*
2627	102	Е16-35 7-1' 6*
2628	103	Е16-37 7-1' 7,2*
2629	104	Е16-38 7-1' 3,5*
2630	105	Е16-39 7-1' 2,5*
2631	106	Е16-40 7-2' 4,8*
2632	107	Е16-67 8-2' 1,4*
2633	108	Е18-207 28-1' 14' * ШТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ*
2634	109	С138-97' 4*
2635	110	С138-99' 5*
2636	111	С138-100' 4*

2637	112	C130-101' 2*
2638	113	C130-102' 4*
2639	114	E16-136 12-2' 2' * УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ 65ММ*
2640	115	СТАДП2 Ч3 П2526(=21)' 2' 20,90' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ 15К422НХ ДИАМ 65ММ* ШТ*
2641	116	C130-1771' 8*
2642	117	C130-1773' 6*
2643	118	C130-1774' 4*
2644	119	C130-1775' 2*
2645	120	C130-1776' 4*
2646	121	C130-1777' 6*
2647	122	Н21=0*
2648	123	E13-121 15-6' 47' * ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ Г9-021*
2649	124	E13-168 18-21(A1,21)' 47' * АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРА 61-177 ЗА 2РАЗА*
2650	125	E26-15 4-2' 0,5' * ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ 10Л*
2651	126	C114-350' 0,5,1,03' * СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2652	127	E26-26 7-3' 2,1' * ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА
2653	128	C114-686 КУПЛ=1,6' 2,1,1,6,1,05' * СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛШ. 42ММ*
2654	129	E26-69 13,5' 75' * ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2655	130	C111-368' 75,1,15' * СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2656	131	E26-49 10,4' 20*
2657	132	E26-51 11,1' 20*
2658	133	E26-76 14,2' 20*
2659	134	E26-73 13,9' 75' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2660	135	C114-193' 75,1,1' * СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
2661	136	E7-668 47,11-18' 2' * УКЛАДКА СБОРНОЙ 1/6 ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
2662	137	СТССЦ ТОМ1 9-96(=11)' 0,24' 62,7' СТОИМОСТЬ 1/6 ПЛИТЫ* М3*
2663	138	СТССЦ ТОМ 1 ТАБ3-1 П3(=11)' 19,2' 0,25' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ* КГ*
2664	139	СТТОЖЕ(=11)' 58,4' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ* КГ*
2665	140	РУТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА*
2666	141	Н21=2*
2667	142	E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,33,1,1#)113-139 ПР-НТВ1-13 ТАБ3.1 СТР14' 20' * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ*
2668	143	E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,72,1,1#) 113-139 ПР-НТВ1-13 СТР15' 35' * ТО ЖЕ, ДИАМ 53Х3,5ММ*
2669	144	E16-67 8-2' 80' * ТО ЖЕ, ДИАМ 76Х3,5ММ*
2670	145	E16-219 22' 55*
2671	146	E16-220 22' 80*
2672	147	C130-91' 10*
2673	148	E16-117 12-1' 12*
2674	149	E16-118 12-2' 4*
2675	150	E16-127 12-1' 1*
2676	151	E16-128 12-2' 2*
2677	152	E16-134 12-1' 1' * УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч35Р ДИАМ 25ММ*
2678	153	C130-2268' 1*
2679	154	Ч12-698-5' 8' * БОБЫШКА СКОШЕННАЯ*
2680	155	ТПР-НТ24-05#П3-088(=21)' 8' 0,22' ПРОБКА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ* ШТ*
2681	156	Ч12-698-12' 8' * РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ*
2682	157	Ч11-642-1' 6' * ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
2683	158	ТПР-НТ24-18+29#П06-014(=23)' 5' 2' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ* ШТ*
2684	159	E18-133 6+1' 1' * БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ U=100Л*
2685	160	E18-136 6+1' 1' * БАК ДЛЯ РАСТВОРА U=300Л*
2686	161	E18-228 15-4' 10*
2687	162	E18-227 15-3' 6*
2688	163	E18-165 8+1' 3*
2689	164	C130-195' 1*
2690	165	C130-1954' 2*
2691	166	E18-172 9+1' 6*
2692	167	E20-1206 47+5' 4*
2693	168	E20-1207 47+6' 8*
2694	169	Н21=0*

2695	170	Е13-121 15-6' 33' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
2696	171	Е13-168 18-21(А1.2)' 30' ' АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА*
2697	172	Е26-15 4-2' 0,15' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЧ 40ММ*
2698	173	С114-350' 0,15,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2699	174	Е26-16 4-3' 2' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС-50 ТОЛЧ 40ММ
2700	175	С114-686#КУПЛ=1,6' 2,1,03,1,6*
2701	176	Е26-69 13-5' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРИДОМ*
2702	177	С111-368' 60,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРИДА*
2703	178	Е26-73 13-9' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2704	179	С114-193' 60,1,1*
2705	180	Е26-79 14-5' 60*
2706	181	Е15-614 164-8' 30' ' ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА*
2707	182	Е7-668 47-11-18' 3' ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
2708	183	СТССС ТОМ1 9-96(=11)' 0,36' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ ЖЗ*
2709	184	СТССС ТОМ1 ТАБЗ-1 ПЗ(=11)' 27' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-III' КГ*
2710	185	СТССС ТОМ1 ТАБЗ-1 ПЗ(=11)' 88' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ*
2711	186	К' ШЫКОВА' ЗАХАРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТКА 2

НА ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 95-70 И
ТЕМПЕРАТУРА -40ГРДС (ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЯ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5 И ДЕТСКОЯ ЗАЧНОЯ
18X6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: 0ВСО1-0ВСО33

Сметная стоимость	- 16,047 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 2738 чел.ч.
Сметная заработная плата	- 1,845 тыс.руб.
Строительный объем	- 11416,50 м3
Цена единицы	- 1,41 руб.
Стоимость на:	
Расчетную единицу	- 58,89 руб.
1 м2 полезной площади здания	- 7,18 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПО ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- МЕТЬХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	E16-35 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ	9,00	0,84	0,01	8	2	-	0,36	3
	ССЧ41РЭП13 П1			0,21	-					
2	E16-36 7-1	ТОЖЕ ДИАМ 20X2,5ММ	200,00	0,90	0,01	180	42	2	0,36	71
	ССЧ41РЭП14 П2			0,21	-					
3	E16-37 7-1	ТОЖЕ ДИАМ 25X2,8ММ	70,00	1,01	0,01	79	16	1	0,36	28
	ССЧ41РЭП15 П3			0,21	-					
4	E16-38 7-1	ТОЖЕ ДИАМ 32X2,8ММ	170,00	1,11	0,01	169	36	2	0,36	61
	ССЧ41РЭП16 П4			0,21	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E16-40 7-2 ССЦ41РЗП18 П6	ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ	330,00	1,54	0,03	508	92	10	0,44	149
6	E16-66 8-1 ССЦ41РЗП15 9Г129	ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,2ММ	16,00	0,28 1,17 0,42	0,01 0,05 0,02	19	7	3	0,01 0,67 0,03	3 11
7	E16-66 8-1 ССЦ41РЗП15 9ГР-НТ01-1 3 ТАБ3-1	ТОЖЕ ДИАМ 26Х2,2ММ	110,00	1,26 0,42	0,05 0,02	139	46	5	0,67 0,03	74 3
8	E16-66 8-1 ССЦ41РЗП15 9Г131	ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,5ММ	260,00	1,33 0,42	0,05 0,02	346	109	13	0,67 0,03	175 8
9	E16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	11,73	4,01 3,00	-	47	45	5	0,03 3,26	8 62
10	C130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	30,00	1,20	-	36	-	-	-	-
11	C130-92	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	26,00	1,43	-	37	-	-	-	-
12	C130-93	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	12,00	1,65	-	20	-	-	-	-
13	C130-94	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	2,15	-	13	-	-	-	-
14	E16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	10,00	17,42	0,13	174	10	1	1,54	15
15	E18-229 15-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	10,00	0,99 0,49	0,04	5	1	-	0,05 0,13	- 1
16	E18-125 5-4	РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х,20ММ	743,00	0,08 0,03 0,08	- 0,01	617	59	7	- 0,16	- 121
17	E18-120 5-2	УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20	400,34	0,26	0,03	104	88	12	0,59	155
18	ПР-НТ24-07 40Л31	СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20	400,34	0,22 7,81	0,01	3127	-	4	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19	П89-08 E13-121 19-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	3КМ	1,50	7,71	0,20	12	3	-	3,10	5
20	E13-160 18-21	АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,50	2,05 14,26	0,06 0,30	21	3	-	0,08 1,45	- 2
21	E26-15 4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ. 40ММ	100М2	7,00	22,70	0,33	159	153	3	41,20	287
22	C114-350	СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	М3	7,21	21,00 60,10	0,10	433	-	1	0,13	1
23	E26-60 13-5	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	М2	2,00	81,10	1,33	162	57	3	47,20	94
24	C111-360	СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	100М2	230,00	28,40 0,20	0,40	64	-	1	0,52	1
25	E26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	М2	2,00	12,60	0,05	25	24	-	21,10	42
26	C114-193	СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	100М2	0,22	11,00 1870,00	0,02	411	-	-	0,03	-
27	E15-614 164-8	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА	100М2	1,00	60,0 30,40	0,03	109	69	-	50,00	122
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			7044	862	59		1474
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.					15		20
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +				РУБ.			1396	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			231	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
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.			5648	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.			11	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			751	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. +				РУБ.			-	134	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +				РУБ.			511	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.			6910	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1007
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	701	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			8066	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч						1581	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1054			
РАЗДЕЛ 8; ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ										
28	E16-35 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 19ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ	25,00	0,84	0,01	21	5	-	0,36	9
	ССЧ41РЭП13 П1			0,21	-					
29	E16-37 7-1	ТОЖЕ ДИАМ 25X2,8ММ	14,00	1,21	0,01	14	3	-	0,36	5
	ССЧ41РЭП15 П3			0,21	-					
30	E16-38 7-1	ТОЖЕ ДИАМ 32X2,8ММ	20,00	1,11	0,01	22	4	-	0,36	7
	ССЧ41РЭП16 П4			0,21	-					
31	E16-40 7-2	ТОЖЕ ДИАМ 50X3ММ	20,00	1,54	0,03	31	6	-	0,44	9
	ССЧ41РЭП18 П6			0,20	0,01				0,01	
32	E16-66 8-1	ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 32X2,2ММ	2,00	1,29	0,05	3	1	-	0,67	1
	ССЧ41РЭП13 9Г130			0,42	0,02				0,03	
33	E16-66 8-1	ТОЖЕ ДИАМ 40X2,5ММ	3,00	1,39	0,05	4	1	-	0,67	2
	ССЧ41РЭП13 9Г133			0,42	0,02				0,03	
34	E16-66 8-1	ТОЖЕ ДИАМ 60X2,5ММ	5,00	1,70	0,05	8	2	-	0,67	3
	ССЧ41РЭП13 9ГР-НТ01-1 3 ТАБЭ-1			0,42	0,02				0,03	
35	E16-67 8-2	ТОЖЕ ДИАМ 76X2,8ММ	8,00	2,05	0,05	16	4	-	0,79	6
	ССЧ41РЭП14 4П141			0,48	0,02				0,03	
36	E16-68 8-3	ТОЖЕ ДИАМ 89X2,8ММ	66,00	2,44	0,07	161	36	4	0,80	58
	ССЧ41РЭП15 4П152			0,54	0,02				0,03	
37	E16-70 8-4	ТОЖЕ ДИАМ 133X3,2ММ	10,00	4,17	0,09	42	8	1	1,20	13
				0,75	0,03				0,04	
38	E16-41 7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 19ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ	20,00	1,19	0,01	24	5	-	0,30	8
	ССЧ41РЭП49 П37			0,23	-					
39	E16-42 7-3	ТОЖЕ ДИАМ 20X2,5ММ	20,00	1,33	0,01	27	5	-	0,30	8
	ССЧ41РЭП50 П38			0,23	-					
40	E16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,24	4,01	-	5	5	-	5,26	7
				3,00	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
41	E16-228 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,89	4,29	-	-	4	3	-	5,26	5
42	E16-35 7-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНИК ССЧ1РЭП13. БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ 14X2ММ	15,00	1,12	0,01	-	17	3	-	0,36	5
43	C130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	40,00	1,20	-	-	40	-	-	-	-
44	C130-93	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	1,65	-	-	3	-	-	-	-
45	C130-94	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,15	-	-	9	-	-	-	-
46	C130-95	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	3,01	-	-	6	-	-	-	-
47	E16-135 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 16ЧЗБР ДИАМ 40ММ	1,00	1,62	0,13	-	2	1	-	1,54	2
48	C130-2269	СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 16ЧЗБР ДИАМ 40ММ	1,00	0,99	0,04	-	8	-	-	0,05	-
49	E10-188 11-3	ГРЯЗЕВИК АБОМЕНТУСКИИ ДИАМ 125ММ	2,00	59,71	0,70	-	111	10	1	0,21	16
50	E10-188 10-1	ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133X3,2	2,00	4,86	0,21	-	64	11	-	0,27	1
51	E10-01 3-1,6	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2X СЕКЦИОННОГО 02-57X4000	1,00	13,65	0,63	-	14	7	-	11,02	11
52	E10-01 3-1,6	ТОЖЕ 06-09X4000	1,00	6,05	0,19	-	14	7	-	0,25	-
53	C130-2111	СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2X СЕКЦИОННОГО 02-57X4000	2,00	13,65	0,63	-	98	-	-	11,02	11
54	C130-2115	ТОЖЕ 06-09X4000	2,00	6,05	0,19	-	175	-	-	0,25	-
55	E10-166	УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОВ 20	4,00	15,41	0,73	-	62	40	3	16,93	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8-2	0,2Т									
56	С130-1953	УТ +СТОИМОСТЬ НАСОСОВ КВ/18УГ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2	2,00	10,09 101,00	0,22	202	-	1	0,28	1
57	С130-1954	УТ +ТОЖЕ К20/18УГ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В2	2,00	107,00	-	214	-	-	-	-
58	Е18-220 15-4	УТ +УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	10,00	2,41	-	45	4	-	0,32	6
59	Е18-220 15-4	УТ +ТОЖЕ (ЗАПАС)	4,00	2,41	-	10	1	-	0,32	1
60	Е18-226 15-2	УТ +МАНОМЕТРЫ	15,00	0,20 3,91	0,01	59	2	-	0,22	3
61	Ц11-390-1	УТ +МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ19	1,00	0,14 2,60	-	3	3	-	4,08	4
62	1704-50480	УТ +СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ15=РТ-15 ТУ25-02-1053-76	1,00	2,55 77,00	-	77	-	-	-	-
63	Ц11-390-1	УТ +МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ50	1,00	2,60	-	3	3	-	4,08	4
64	1704-50484	УТ +СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ50=РТ-50 ТУ25-02-1053-76	1,00	2,55 106,70	-	107	-	-	-	-
65	Ц12-800-1	УТ +МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ	1,00	1,70 1,32	0,03 0,01	2	2	-	2,04 0,01	2
66	2307-10393	УТ +СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КУ802П3 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ	1,00	50,60	-	51	-	-	-	-
67	Е16-130 12-3	УТ +УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41М ДИАМ 150ММ	2,00	6,02	0,52	12	0	1	0,15	12
68	С130-2242	УТ +СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41М ДИАМ 150ММ	2,00	3,75 98,50	0,15	197	-	-	0,19	-
69	Ц11-541-2	УТ +МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД25	2,00	2,59	0,07	5	4	-	4,08	8
70	1704-50064	УТ +СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД25=УРРД ТУ25-02-160970-76	2,00	2,09 77,00	0,02	154	-	-	0,03	-
71	Ц12-698-1	УТ +БОБИШКИ ПРЯМЫЕ	5,00	1,17	0,10	6	3	-	1,02	9
72	Ц12-698-5	УТ +ТОЖЕ СКОШЕННЫЕ	13,00	0,53 1,30	-	10	7	1	1,02	13

294-3-56.90

ан 9,4

- 40I -

24866-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ПР-НТ24-05 ПЗ-088	+ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ	18,00	0,53 0,24	-	4	-	-	-	-
74	Ц11-642-1	+ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	15,00	0,35	0,04	5	5	1	1,02	15
75	ПЯ-НТ24-10 -29 П06-014	+СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	15,00	0,30 2,20	-	33	-	-	-	-
76	Ц12-698-11	+РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76X3,5ММ	14,00	4,69	0,60	66	39	9	4,08	57
77	Ц12-805-1	+МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ Т,Ч,П2В 254943НХ ДИАМ 15ММ	5,00	2,75 2,29	0,08 0,06	11	10	1	0,10 3,06	1 15
78	Ц12-805-1	+МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ Т,Ч,П2В 254940НХ ДИАМ 25ММ	2,00	2,03 2,29	0,01 0,06	5	4	-	0,01 3,06	- 6
79	ПР-НТ23-07 ДОП63	+СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 254943НХ ДИАМ 15ММ	5,00	2,03 85,80	0,01	429	-	-	0,01	-
80	ПР-НТ23-07 ДОП20 П1-2787	+ТОЖЕ 254940НХ ДИАМ 25ММ	2,00	205,70	-	411	-	-	-	-
81	Ц11-155-2	+МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТ0Г-65	1,00	2,59	0,01	3	2	-	3,06	3
82	С130-1523	+СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТ0Г-65	1,00	1,92 46,80	-	47	-	-	-	-
83	Е16-117 12-1	+УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	17,42	0,13	105	6	1	1,54	9
84	Е16-118 12-2	+УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	6,00	0,99 24,84	0,04 0,29	149	10	2	0,05 2,72	- 16
85	Е18-133 6-1	+БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК. 100Л	1,00	1,74 17,55	0,09 0,22	18	2	1	0,12 3,88	1 4
86	Е20-1006 47-5	+ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО-42	0,40	2,34 29,38	0,07 0,06	12	2	-	0,09 5,33	- 2
87	Е20-1007 47-6	+ТОЖЕ ДО-42	0,40	3,81 36,00	0,02 0,08	14	2	-	0,03 6,59	- 3
88	ПР-НТ25-17 П1-069	+СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ	4,40	4,12 4,95	0,02	22	-	-	0,03	-

УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ
УР15/25+УР15/32+УР15/40+УР25/50+УР25/65

89	Е18-212	+ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ	2,00	20,62	0,16	41	1	-	1,08	2
----	---------	-------------------------------	------	-------	------	----	---	---	------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14-1		ИТ								
90	E18-213 14-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	23,92	0,16	48	1	-	0,86	2
				0,67	0,05					
				0,67	0,05				0,86	
91	E18-214 14-2	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 48ММ	1,00	29,42	0,23	29	1	-	1,25	1
				0,79	0,07					
									0,09	
92	E18-215 14-2	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	34,92	0,23	78	2	-	1,25	3
				0,79	0,07					
									0,09	
93	E18-216 14-3	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65ММ	1,00	39,92	0,30	48	1	-	1,45	1
				0,90	0,09					
									0,12	
94	E16-35 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	6,00	0,66	0,01	5	1	-	0,36	2
				0,21	-					
95	E16-37 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	7,20	1,03	0,01	7	2	-	0,36	3
				0,21	-					
96	E16-38 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	-					
97	E16-39 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 48ММ	2,50	1,29	0,01	3	1	-	0,36	1
				0,21	-					
98	E16-40 7-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	1,62	0,03	8	1	-	0,44	2
				0,20	0,01					
									0,01	
99	E16-67 8-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	1,40	2,22	0,05	3	1	-	0,79	1
				0,40	0,02					
									0,03	
100	E16-207 20-1	И ИТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ ВРЕЗКА	16,00	5,06	0,08	81	51	1	5,06	01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	C130-97	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	5,00	3,20 1,20	0,02	6	-	-	0,03	-
102	C130-99	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	7,00	1,59	-	11	-	-	-	-
103	C130-100	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,10	-	8	-	-	-	-
104	C130-101	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-
105	C130-102	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	3,78	-	15	-	-	-	-
106	E16-136 12-2	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ 65ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
107	СЛОП.243П25 26	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ 15К422НБ ДИАМ 65ММ	2,00	1,74 20,90	0,09	42	-	-	0,12	-
108	C130-1771	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
109	C130-1773	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	6,00	0,61	-	4	-	-	-	-
110	C130-1774	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	0,74	-	3	-	-	-	-
111	C130-1775	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	0,78	-	2	-	-	-	-
112	C130-1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	С130-1777	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 65	6,00	1,15	-	7	-	-	-	-
114	E13-121 15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	0,47	7,71	0,20	4	1	-	3,10	1
115	E13-160 18-21	АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА	0,47	14,26	0,30	7	1	-	1,45	1
116	E26-15 4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ	0,50	22,70	0,33	11	11	-	41,00	20
117	С114-350	СТОИМОСТЬ ШУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	0,51	21,00	0,10	31	-	-	0,13	-
118	E26-26 7-3	ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА	2,10	8,45	0,14	18	16	-	13,60	29
119	С114-686 КУПЛ=1,6	СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ	3,53	12,00	-	42	-	-	-	-
120	E26-69 13-5	ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	0,75	81,10	1,33	61	21	1	47,20	35
121	С111-368	СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	86,25	20,40	0,40	24	-	-	0,52	-
122	E26-49 10-4	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	20,00	1,34	-	27	2	-	0,18	4
123	E26-51 11-1	ОБТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АСБЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.10ММ ТРУБОПРОВОДОВ	0,20	104,00	1,46	21	11	-	67,30	17
124	E26-76 14-2	ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА	0,20	66,30	0,08	13	2	-	19,10	4
125	E26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,75	12,60	0,05	9	9	-	21,10	16
126	С114-193	СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,08	11,00	0,02	154	-	-	0,03	-
127	E7-668 47-11-18	УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСМ	2,02	1870,00	-	1	1	-	1,01	2
128	СССЦОМ1 9-96	СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ	0,24	0,59	0,05	15	-	-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
129	СССЦОМ1ТАБ-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ 3-103	КГ	18,20	0,25	-	-	5	-	-	-	
130	СТОЖЕ *СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	КГ	58,40	0,41	-	-	24	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,			4427	428	26	695	
				РУБ,					4	6	
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,				16	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,				207	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	130	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	94	-	-	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +			РУБ,				467	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,				76	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	1	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,				-	14	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ,				42	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,				585	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	103	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	99	-	-	
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,				3833	-	-	-	
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ,				3	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,				276	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	20	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,				-	48	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ,				328	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,				4437	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	459	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	322	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,			5229	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	730	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	585	-	-	
РАЗДЕЛ 31 УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА											
131	E16-66 8-1 ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ 113-139 ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ПР-НТ01-13 ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25X3,2MM	М	20,00	1,33	0,05		27	8	1	0,67	13
132	E16-66 8-1 -ТОЖЕ ДИАМ 50X3,5MM 113-139	М	35,00	1,76	0,05		62	15	2	0,67	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПР-НТ01-13 СТР13			0,42	0,02			1	0,03	1
133	E16-67 0-2	ТОЖЕ ДИАМ 76X3,5MM И	00,00	2,22	0,05	170	30	4	0,79	63
134	E16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50MM	0,55	0,48 4,01	0,02	2	2	2	0,03 5,26	2 3
135	E16-220 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100MM	0,80	4,29 3,00	-	3	3	-	5,26	4
136	C130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОЗМЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ИМ: 15	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
137	E16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30065P ДИАМЕТРОМ 50MM	12,00	17,42	0,13	209	12	1	1,54	10
138	E16-118 12-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30065P ДИАМЕТРОМ 80MM	4,00	0,99 24,04	0,04 0,29	99	7	1	0,05 2,72	1 11
139	E16-127 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 194165P, ДИАМЕТРОМ 50MM	1,00	1,74 17,32	0,09 0,13	17	1	-	0,12 1,54	- 2
140	E16-128 12-2	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 194165P, ДИАМЕТРОМ 80MM	2,00	0,99 30,94	0,04 0,29	62	3	-	0,05 2,72	- 5
141	E16-134 12-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16435P ДИАМ 25MM	1,00	1,74	0,13	2	1	-	0,12 1,54	- 2
142	C130-2268	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16435P ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25MM	1,00	0,99 3,60	0,04	8	-	-	0,05	-
143	Ц12-698-5	БОБЫШКА СКОШЕННАЯ	0,00	1,38	0,10	11	4	1	1,02	0
144	ПР-НТ24-05 ПЗ-05В	ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ	0,00	0,53 0,24	-	2	-	-	-	-
145	Ц12-698-12	РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89X37,5MM	0,00	5,43	0,71	43	23	6	4,00	33
146	Ц11-642-1	ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	6,00	2,07 0,35	0,09 0,04	2	2	1	0,12 1,02	1 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	PR-HT24-10 -29 П86-014	←СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	ШТ ШТ	0,30 2,20	-	13	-	-	-	-
148	E18-133 6-1	←БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ У-100Л	ШТ	1,00	17,55	0,22	18	2	3,00	4
149	E18-136 6-1	←БАК ДЛЯ РАСТВОРА У-100Л	ШТ	1,00	30,65	0,22	31	2	0,09 3,88	4
150	E18-220 15-4	←УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	КОМПЛ	10,00	2,34 2,41	0,07	24	2	0,09 0,32	3
151	E18-227 15-3	←УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	КОМПЛ	6,00	0,20 4,43	0,01	27	1	0,33	2
152	E18-165 8-1	←УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЕМ НАСОСА АГРЕГАТА ДО 811Т	КОМПЛ	3,00	11,77	0,40	35	24	1 13,57	41
153	C130-1953	←НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ КВ/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДИВИГАТЕЛЕМ 4А88А2	ШТ	1,00	101,00	-	101	-	-	-
154	C130-1954	←НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДИВИГАТЕЛЕМ 4А88Б2	ШТ	2,00	107,00	-	214	-	-	-
155	E18-172 9-1	←УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	ШТ	6,00	15,42	0,10	93	4	1,10	7
156	E20-1006 47-5	←УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 42	ШТ	0,40	29,38	0,06	12	2	5,33	2
157	E20-1007 47-6	←УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 43	ШТ	0,80	3,81 36,00	0,02 0,08	29	3	0,03 6,59	5
158	E13-121 15-6	←ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	ШТ	0,30	4,12 7,71	0,02 0,20	2	1	0,03 3,10	1
159	E13-160 18-21	←АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА	ШТ	0,30	2,05 14,26	0,06 0,30	4	1	0,08 1,45	-
160	E26-15 4-2	←ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ. 40мм	ШТ	0,15	1,96 22,70	0,00 0,33	3	3	0,10 41,00	6
161	C114-358	←СТОИМОСТЬ ШУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО	ШТ	0,15	21,00 60,10	0,10	9	-	0,13	-
162	E26-16 4-3	←ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАДЕЛЬНОГО	ШТ	2,00	20,40	0,17	41	17	13,00	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС50 ТОЛЦ, 40ММ		0,37	0,05				0,06	
163	С114-686 КУПЛ=1,6	МАТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА/ГОСТ 18499-78 С ИЗМ. 1/МАРКИ МС-50	3,30	12,00	-	40	-	-	-	-
164	Е26-69 13-5	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ	0,60	81,10	1,33	49	17	1	47,20	28
165	С111-368	СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	69,00	0,28	-	19	-	-	0,52	-
166	Е26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,60	12,60	0,05	8	7	-	21,10	13
167	С114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	0,07	1870,00	-	123	-	-	0,03	-
168	Е26-79 14-5	ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ ИЛИ СМОЛОЙ ЗА 2 РАЗА	0,60	50,00	1,66	30	17	1	48,60	29
169	Е15-614 164-8	ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА	0,50	60,50	0,03	38	19	-	68,00	34
170	Е7-668 47-11-18	УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ	3,00	0,72	0,13	2	2	-	1,01	3
171	СССЦОМ1 9-96	СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ	0,36	62,70	-	23	-	-	0,06	-
172	СССЦОМ1ТАБ 3-1П3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А3	27,00	0,25	-	7	-	-	-	-
173	СССЦОМ1ТАБ 3-1П13	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	88,00	0,41	-	36	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1769	243	19		402
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				4		6
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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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.			140	-	-		-
	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.			13231	1533	104		2571
			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.			22	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +		РУБ.			291	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		108
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	128	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +		РУБ.			2289	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			377	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. +		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. +		РУБ.			-	68	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +		РУБ.			212	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +		РУБ.			2878	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		855
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	538	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			10759	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			15	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1167	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. +		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. +		РУБ.			-	205	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +		РУБ.			952	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			12878	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1695
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1179	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			16847	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2738
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1845	-		-

Главный архитектор проекта
 И.о.начальника сметного отдела

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожников

А.Л.Зарецкий
 С.С.Сапожниковская

Исходные данные:

составил инженер I категории
 проверил главный инженер проекта

В.А. Шмыкова
Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

В.А.Шмыкова
 Л.В.Захарова
 И.Б.Вербицкий

Перфорация:

подготовил инженер III категории
 проверил заведующий группы

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

Т.А.Сергеева
 З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 24)

3001	1	3899018 ' НОВИГ1' * * 1.1' * * * 11416,5' м3*
3002	2	В' * * * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫТЯ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 18X6 СО СТЕЧАМИ ИЗ КИРПИЧА' РП' * * ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРА -43ГРДС(ВАРИАНТ)' ОБСГО 1-08033000000000000000
3003	3	Н9=1,1' Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
3004	4	РОТОПЛЕНИЕ*
3005	5	E16-35 7-1(A2=0,64+0,26+0,240) ССЧ41РЭП13П1' 9' * * ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ*
3006	6	E16-36 7-1(A2=0,69+0,31+0,38) ССЧ41РЭП14П2' 200' * * ТОЖЕ ДИАМ 20X2,5ММ*
3007	7	E16-37 7-1(A2=0,81+0,42+0,400) ССЧ41РЭП15П3' 78' * * ТОЖЕ ДИАМ 25X2,8ММ*
3008	8	E16-38 7-1(A2=0,92+0,54+0,510) ССЧ41РЭП16П4' 170' * * ТОЖЕ ДИАМ 32X2,8ММ*
3009	9	E16-40 7-2(A2=1,31+0,86+0,700) ССЧ41РЭП18П6' 330' * * ТОЖЕ ДИАМ 50X3ММ*
3010	10	E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,200) ССЧ41РЭП139П129' 16' * * ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 20- X2,2ММ*
3011	11	E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,26,1,10) ССЧ41РЭП139ПР-НТ01-13 ТА53-1' 110' * * ТОЖЕ ДИАМ 26X2,2ММ*
3012	12	E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,360) ССЧ41РЭП139П131' 260' * * ТОЖЕ ДИАМ 32X2,5ММ*
3013	13	E16-219 22' 1173*
3014	14	C130-91' 30*
3015	15	C130-92' 26*
3016	16	C130-93' 12*
3017	17	C130-94' 6*
3018	18	E16-117 12-1' 10*
3019	19	E18-229 15-5' 10*
3020	20	E18-125 5,4' 743' * РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20X,20ЧМ*
3021	21	E18-120 5,2' 400,34' * УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20*
3022	22	ТПР-НТ24-07 ДОП31 П89-08(=21)' 400,34' 7,10' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
3023	23	Н21=0*
3024	24	E13-121 15-6' 150' * ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ Г0-021*
3025	25	E13-168 18-21(A1,2)' 150' * АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКАЯ СТ177 ЗА 2 РАЗА*
3026	26	E26-15 4-2' 7' * ИЗОЛЯЦИЯ ТР/БОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЦ.40ММ*
3027	27	C114-350' 7,1,03' * СТОИМОСТЬ ШУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
3028	28	E26-69 13,5' 200' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
3029	29	C111-360' 200,1,15' * СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
3030	30	E26-73 13,9' 200' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
3031	31	C114-193' 200,1,1' * СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
3032	32	E15-614 164+0' 100' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА*
3033	33	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
3034	34	Н21=2*
3035	35	E16-35 7-1(A2=0,64+0,26+0,240) ССЧ41РЭП13П1' 25' * * ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ*
3036	36	E16-37 7-1(A2=0,81+0,42+0,400) ССЧ41РЭП15П3' 14' * * ТОЖЕ ДИАМ 25X2,8ММ*
3037	37	E16-38 7-1(A2=0,92+0,54+0,510) ССЧ41РЭП16П4' 20' * * ТОЖЕ ДИАМ 32X2,8ММ*
3038	38	E16-40 7-2(A2=1,31+0,86+0,700) ССЧ41РЭП18П6' 20' * * ТОЖЕ ДИАМ 50X3ММ*
3039	39	E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,320) ССЧ41РЭП139П130' 2' * * ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 32X 2,2ММ*
3040	40	E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,420) ССЧ41РЭП139П133' 3' * * ТОЖЕ ДИАМ 40X2,5ММ*
3041	41	E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,66,1,10) ССЧ41РЭП139ПР-НТ01-13 ТА53-1' 5' * * ТОЖЕ ДИАМ 60X2,5ММ*
3042	42	E16-67 8-2(A2=1,69+0,89+0,920) ССЧ41РЭП144П141' 0' * * ТОЖЕ ДИАМ 70X2,8ММ*
3043	43	E16-68 8-3(A2=2,02+1,27+1,000) ССЧ41РЭП154П152' 66' * * ТОЖЕ ДИАМ 80X2,8ММ*
3044	44	E16-70 8-4' 10' * * ТОЖЕ ДИАМ 133X3,2ММ*
3045	45	E16-41 7-3(A2=0,96+0,37+0,360) ССЧ41РЭП49П37' 20' * * ЛЕГКИЕ ДИАМ 15X2,5ММ*
3046	46	E16-42 7-3(A2=1,13+0,46+0,440) ССЧ41РЭП50П30' 20' * * ТОЖЕ ДИАМ 20X2,5ММ*
3047	47	E16-219 22' 124*
3048	48	E16-220 22' 89*
3049	49	E16-35 7-1(A2=0,64+0,26+0,47,1,10) ССЧ41РЭП139ПР-НТ01-13 ТА510-1' 15' * * ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ Т РУБ ДИАМ 14X2ММ*
3050	50	C130-91' 40*
3051	51	C130-93' 2*

3052	52	С130-94' 4*
3053	53	С130-95' 2*
3054	54	E16-135 12-1' 1' * УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 16435Р ДИАМ 40ММ*
3055	55	С130-2269' 1' * СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 16435Р ДИАМ 40ММ*
3056	56	E18-188 11-3' 2' * ГРЯЗЕВИК АБОНЕНТСКИЙ ДИАМ 125ММ*
3057	57	E18-180 10-1' 2' * ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133Х3,2*
3058	58	E18-81 3-1,6' 1' * УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО Ø2-57Х4000*
3059	59	E18-81 3-1,6' 1' * ТОЖЕ Ø6-89Х4000*
3060	60	С130-2111(=23)' 2' * СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО Ø2-57Х4000*
3061	61	С130-2115(=23)' 2' * ТОЖЕ Ø6-89Х4000*
3062	62	E18-166 8-2' 4' * УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО 0,2Т*
3063	63	С130-1953(=23)' 2' * СТОИМОСТЬ НАСОСОВ КВ/18УГ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2*
3064	64	С130-1954(=23)' 2' * ТОЖЕ К20/18УГ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В2*
3065	65	E18-228 15-4' 18*
3066	66	E18-228 15-4' 4' * ТОЖЕ (ЗАПАС)*
3067	67	E18-226 15-2' 13' * МАНОМЕТРЫ*
3068	68	Ч11-390-1' 1' * МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ15*
3069	69	1704-50480(=23)' 1' * СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ15*
3070	70	Ч11-390-1' 1' * МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ50*
3071	71	1704-50484(=23)' 1' * СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ50*
3072	72	Ч12-800-1' 1' * МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
3073	73	2307-10393(=23)' 1' * СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15К4892ПЗ С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
3074	74	E16-138 12-3' 2' * УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З0С41НХ ДИАМ 150ММ*
3075	75	С130-2242(=21)' 2' * СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК З0С41НХ ДИАМ 150ММ*
3076	76	Ч11-541-2' 2' * МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД25*
3077	77	1704-50064(=23)' 2' * СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД25*
3078	78	Ч12-698-1' 5' * БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ*
3079	79	Ч12-698-5' 13' * ТОЖЕ СКОШЕННЫЕ*
3080	80	ТПР-НТ24-05 ПЗ-088(=21)' 18' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ * ИТ*
3081	81	Ч11-642-1' 15' * ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
3082	82	ТПР-НТ24-18-29 П06-014(=23)' 15' 2,0' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ * ИТ*
3083	83	Ч12-698-11' 14' * РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ*
3084	84	Ч12-805-1(А5,1,25) Т.Ч.П28' 3' * МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 254943НХ ДИАМ 15ММ*
3085	85	Ч12-805-1(А5,1,25) Т.Ч.П28' 2' * МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 254940НХ ДИАМ 25ММ*
3086	86	ТПР-НТ23-07 ДОП63 П1-3328(=23)' 5' 78,0' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 254943НХ ДИАМ 15ММ * ИТ*
3087	87	ТПР-НТ23-07 ДОП20 П1-2787(=23)' 2' 187,0' ТОЖЕ 254940НХ ДИАМ 25ММ * ИТ*
3088	88	Ч11-155-2' 1' * МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
3089	89	С130-1523(=23)' 1' * СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
3090	90	E16-117 12-1' 6*
3091	91	E16-118 12-2' 6*
3092	92	E18-133 6-1' 1' * БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК,100Л*
3093	93	E20-1806, 47-5' 4' * ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ Д0-42*
3094	94	E20-1807 47-6' 4' * ТОЖЕ Д0-43*
3095	95	ТПР-НТ05-17 П1-069(=21)' 4,4' 4,5' СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ * М*
3096	96	П2#УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/25+УР15/32+УР15/40+УР25/50+УР25/65**
3097	97	E18-212 14-1' 2' * ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ*
3098	98	E18-213 14-1' 2*
3099	99	E18-214 14-2' 1*
3100	100	E18-215 14-2' 2*
3101	101	E18-216 14-3' 1*
3102	102	E16-35 7-1' 6*
3103	103	E16-37 7-1' 7,2*
3104	104	E16-38 7-1' 3,5*
3105	105	E16-39 7-1' 2,5*
3106	106	E16-40 7-2' 4,8*
3107	107	E16-67 8-2' 1,4*
3108	108	E16-207 20-1' 18' * ИТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ*
3109	109	С130-97' 5*
3110	110	С130-99' 7*

3111	111	C130-100' 4*
3112	112	C130-101' 2*
3113	113	C130-102' 4*
3114	114	E16-136 12-2' 2' * УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ 65ММ*
3115	115	СТАОП.243П2526(=211)' 2' 20,90' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ 15КЧ22НЖ ДИАМ 65ММ' ШТ*
3116	116	C130-1771* 10*
3117	117	C130-1773* 6*
3118	118	C130-1774* 4*
3119	119	C130-1775* 2*
3120	120	C130-1776* 4*
3121	121	C130-1777* 6*
3122	122	H21=0*
3123	123	E13-121 15-6' 47' * ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
3124	124	E13-168 18-21(A1.21)' 47' * АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
3125	125	E26-15 4-2' 0,5' * ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
3126	126	C114-350' 0,5,1,03' * СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
3127	127	E26-26 7-3' 2,1' * ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА*
3128	128	C114-686 КУПЛ=1,6' 2,1,1,6,1,05' * СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ*
3129	129	E26-69 13+5' 75' * ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
3130	130	C111-368' 75,1,15' * СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
3131	131	E26-49 10+4' 20*
3132	132	E26-51 11+1' 20*
3133	133	E26-76 14+2' 20*
3134	134	E26-73 13+9' 75' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
3135	135	C114-193' 75,1,1' * СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
3136	136	E7-668 47+11-18' 2' * УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
3137	137	СТСОЦТОМ1 9+96(=11)' 0,24' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ' МЗ*
3138	138	СТСОЦТОМ1ТАБ3-1П3(=11)' 18,2' 0,25' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
3139	139	СТТОЖЕ(=11)' 58,4' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
3140	140	РУТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА*
3141	141	H21=2*
3142	142	E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,33,1,1#) 113-139 ПР-НТ01-13 ТАБ3.1СТР14' 20' * ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25X3,2ММ*
3143	143	E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,72,1,1#) 113-139 ПР-НТ01-13 СТР15' 35' * ТОЖЕ ДИАМ 50X3,5ММ*
3144	144	E16-67 8-2' 80' * ТОЖЕ ДИАМ 76X3,5ММ*
3145	145	E16-219 22' 55*
3146	146	E16-220 22' 80*
3147	147	C130-91' 10*
3148	148	E16-117 12-1' 12*
3149	149	E16-118 12-2' 4*
3150	150	E16-127 12-1' 1*
3151	151	E16-128 12-2' 2*
3152	152	E16-134 12-1' 1' * УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч36Р ДИАМ 25ММ*
3153	153	C130-2268' 1*
3154	154	Ц12-698-5' 8' * БОБЫШКА СКОШЕННАЯ*
3155	155	ТПР-НТ24-05 П3-080(=21)' 8' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
3156	156	Ц12-698-12' 8' * РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89X3,5ММ*
3157	157	Ц11-642-1к 6' * ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
3158	158	ТПР-НТ24-18-29 706+214(=23)' 6' 2' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
3159	159	E18-133 6+1' 1' * БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ У-100Л*
3160	160	E18-136 6+1' 1' * БАК ДЛЯ РАСТВОРА У-302Л*
3161	161	E18-228 15-4' 10*
3162	162	E18-227 15-3' 6*
3163	163	E18-165 8+1' 3*
3164	164	C130-1953* 1*
3165	165	C130-1954* 2*
3166	166	E18-172 9+1' 6*
3167	167	E20-1806 47+5' 4*
3168	168	E20-1807 47+6' 8*

3169	169	Н21=0*
3170	170	Е13-121 15-6' 30' * ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ Г-021*
3171	171	Е13-168 18-21(А1,2Г' 30' * АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
3172	172	Е26-15 4-2' 0,15' * ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
3173	173	С114-350' 0,15,1,03' * СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
3174	174	Е26-16 4-3' 2' * ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ТАПЕЛЬНОГО ВОЛКНА В РУЛОНАХ МССВ ТОЛЩ.40ММ*
3175	175	С114-686 КУПЛ=1,6' 2,1,03,1,6*
3176	176	Е26-69 13,5' 60' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
3177	177	С111-368' 60,1,15' * СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
3178	178	Е26-73 13,9' 60' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
3179	179	С114-193' 60,1,1*
3180	180	Е26-79 14,5' 60*
3181	181	Е15-614 164-8' 50' * ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА*
3182	182	Е7-668 47,11-18' 3' * УКЛАДКА СБОРНОЙ К/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОС*
3183	183	СТССЧТОМ1 9-96(=11Г' 0,36' 62,7' СТОИМОСТЬ К/Б ПЛИТЫ' М3*
3184	184	СТССЧТОМ1ТАБ3-1П3(=11)' 27' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А3' КГ*
3185	185	СТССЧТОМ1ТАБ3-1П3(=11)' 88' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
3186	186	К' УМЯКОВА, ЗАХАРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР. И ТЕМПЕРАТУРЕ -20 (ВАРИАНТ С
ОДУХОМ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ
10X6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОБСО-1 ПО ОБСО-

Сметная стоимость	-	0,242 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	50 чел.ч.
Сметная заработная плата	-	0,034 тыс.руб.
Строительный объем	-	257,70 м3
Цена единицы	-	0,94 руб.
Стоимость на:		
Расчетную единицу	-	0,89 руб.
I м2 полезной площади здания	-	3,99 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ЧЕ ЗА-ЧЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ЧЕЛ.-Ч. НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E16-35 7-1 113-13 113-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 130ММ ЛЕГКИХ ТРУБ СКАН. 130X15ММ	80,00	0,84	0,01	67	17	1	2,36	29	
2	E16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20 30ММ	2,00	4,01	-	3	3	-	5,26	4	
3	C133-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУТОВЫЕ ИСКЛЮЧ. ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа, ДИАМЕТРОМ В мм: 15	4,00	1,28	-	5	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E18-229 15-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ КОМПЛ	1,00	0,49	-	1	-	-	0,13	-
5	E18-128 5-2	УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	14,03	0,26	0,03	4	3	-	0,39	5
6	ПР-НТ 24-07 ДОП.31 П.09-08	СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20	14,03	0,22	0,01	110	-	-	0,01	-
7	E15-614 164-8	ОКРАСКА НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА	0,15	60,30	0,03	9	6	-	60,00	10
ИТОГО				39,48	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			199	29	1		46
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ. ЧЕЛ.-Ч РУБ.			11 -	-	-		10
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. + СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ. РУБ. ЧЕЛ.-Ч РУБ. РУБ.			198 25 -	-	-		2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ. ЧЕЛ.-Ч РУБ.			231 -	-	5		40
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			242	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	34	-		-

Главный архитектор проекта
И.о.начальника сметного отдела
Исходные данные:
составил инженер I кат.
проверил главный инженер проекта
Перфорация:
подготовил инженер III кат.
проверил заведующий группы

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожников

А.Л.Зарецкий
С.С.Сапожниковская

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Л.В.Захарова
И.Б.Вербицкий

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

Т.А.Сергеева
З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 14)

480	1	93099090' Н8В1Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 257,7' М3*
481	2	В' ' ' ' ТП' КРЫТЯ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10X6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ С САУНОЙ)' СЭС-1 ПО СЭС-#####*
482	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
483	4	Е16-35 7-1(А2=0,64-0,26+0,24#) #113-13#113-1' 80' ' + ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ.15X2,5ММ*
484	5	Е16-219 22' 80*
485	6	С130-91' 4*
486	7	Е18-229 15-5' 1*
487	8	Е18-120 5+2' 14,03*
488	9	ТПР-НТ 24+07#ДОП.31#П.09-38(=21)' 14,03' 7,1.1,1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' 3КМ*
489	10	Н21=0*
490	11	Е15-614 164+8' 15' ' ОКРАСКА ЖАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА*
491	12	К' ЗАХАРОВА*

294-3-56.90

ал 9,4

- 418 -

24866-12

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТКА 2-1

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 190-70GR. И ТЕМПЕРАТУРЕ -40 (ВАРИАНТ С САУНОЙ)

НАИМЕЧОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЯ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 18X6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВСО-1 ПО ОВСО-

Сметная стоимость	- 0,276 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 53 чел.ч.
Сметная заработная плата	- 0,035 тыс.руб.
Строительный объем	- 257,70 м3
Цена единицы	- 1,07 руб.
Стоимость на:	
Расчетную единицу	- 1,01 руб.
I м2 полезной площади здания	- 4,55 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E16-35 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15MM ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ. 15X21,5MM		88,80	8,84	8,81	67	17	1	0,36	29	
	113-13				8,21	-						
2	E16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50MM		8,80	4,81	-	3	3	-	5,26	4	
					3,88	-						
3	C130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОЗЫЕ 15K410P ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 8 MM: 15		4,80	1,20	-	5	-	-	-	-	

ИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E18-229 15-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	1,00	0,49	-	1	-	-	0,13	-
		КОМПЛ		0,08	-					
5	E18-120 5-2	УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	17,48	0,26	0,03	5	4	-	0,39	7
		СМ		0,22	0,01				0,01	
6	ПР-НТ 24-07 АОП.31 П.09-08	СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20	17,48	7,01	-	137	-	-	-	-
		СМ		-	-					
7	E15-614 164-8	ОКРАСКА НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА	0,15	60,50	0,03	9	6	-	60,00	10
		СМ		30,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			227	30	1		58
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			9	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			1	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			1	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			11	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	6	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			РУБ.			210	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			29	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.			-	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			10	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			РУБ.			265	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	29	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			276	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	53
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	35	-	-	-

Главный архитектор проекта
И.о.начальника сметного отдела
Исходные данные:
составил инженер I категории
проверил главный инженер проекта
Перфорация:
подготовил инженер III кат.
проверил заведующий группы

А.Л. Зарецкий

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожниковская

Л.В. Захарова

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Т.А. Сергеева

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

294-3-5690

ал 924

- 420 -

24866-12

3099160

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. = 17)

518	1	33099160' НВВ1Г1' ' ' 1.1' ' ' , , , 257,7' МЗ*
519	2	к' ' ' ТП' КРЫТЦЯ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10X6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 150-70GR, И ТЕМПЕРАТУРЕ-40(ВАРИАНТ С САУНОЙ) * ОВСО-1 ПО ОВСО-##### ' *
520	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2м
521	4	E16-35 7-1(A2=0,64-0,26+0,24#)113-13#113-1' 00' ' * ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ.15X2,5МЧ*
522	5	E16-219 22' 00*
523	6	C130-91' 4*
524	7	E18-229 15-5' 1*
525	8	E18-128 5+2' 17,48*
526	9	ТПР-НТ 24+07#Дол.3#П,09-08(=21)' 17,48' 7,1.1.1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЗКМ*
527	10	Н21=0*
528	11	E15-614 164+8' 15' ' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА*
529	12	к' ЗАХАРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ С
САУНОЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X3,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ
10X6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: 08СО-1 ПО 08СО-

Сметная стоимость	-	0,275 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	56 чел.ч.
Сметная заработная плата	-	0,037 тыс.руб.
Строительный объем	-	257,70 м3
Цена единицы	-	1,07 руб.
Стоимость на:		
Расчетную единицу	-	1,00 руб.
1 м2 полезной площади здания	-	4.54 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	Ш/ФР И Н ПП : ГОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	З Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E16-36 7-1 113-14 113-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ. 20X2,5ММ	80,00	0,90	0,01	72	17	1	0,36	29
2	E16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,80	4,01	-	3	3	-	5,26	4
3	C132-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПа, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-

ИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С130-92	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
5	E18-229 15-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	1,00	0,49	-	1	-	-	0,13	-
6	E18-120 5-2	УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	16,33	0,80 0,26	- 0,03	4	4	-	0,39	6
7	ПР-НТ 24-07 ДСП,31 П.09-08	СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20	16,33	0,22 7,01	- 0,01	128	-	-	0,01	-
8	E15-614 164-8	ОКРАСКА НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА	0,20	60,50 30,40	0,03	12	0	-	60,00	14
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			225	32	1		53
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			12	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			15	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	8	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			РУБ.			213	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			28	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			19	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			РУБ.			260	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	29	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			275	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	37	-		-

Главный архитектор проекта
И.о. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил инженер I кат.
проверил главный инженер проекта

Перфорация:

подготовил инженер III кат.
проверил заведующий группы

А.А. Зарецкий

А.А. Зарецкий
С.С. Сапожниковская

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 15)
=====

492	1	33099100' НВВ1Г1' * * 1.1' * * * 257,7' М3*
493	2	0' * * * ТП° КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10X6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' * * * ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР. И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ С САУНОЙ)' ОВСО-1 ПО ОВСО-#####' *
494	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
495	4	Е16-36 7-1(А2=0,69+0,31+0,3#) #113-14 113-2' 88' * * ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ. 20X2,5ММ-
496	5	Е16-219 22' 88*
497	6	С130-91' 2*
498	7	С130-92' 2*
499	8	Е18-229 15-5' 1*
500	9	Е18-120 5+2' 16,33*
501	10	ТПР-НТ 24,07#ДОП.3#П;09-08(=21)' 16,33' 7.1.1.1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
502	11	Н21=0*
503	12	Е15-614 164+8' 20' * ОКРАСКА НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА*
504	13	К' ЗАХАРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРДС (ВАРИАНТ С СВУЧОЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10X6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВСО; ПО ОВСО

Сметная стоимость	-	0,293 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	57 чел.ч.
Сметная заработная плата	-	0,037 тыс.руб.
Строительный объем	-	257,70 м3
Цена единицы	-	1,14 руб.
Стоимость на:		
Расчетную единицу	-	1,08 руб.
1 м2 полезной площади здания	-	4,83 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И М. П. ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ, ЧЕЛ. Ч		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E16-36 7-1 113-14 113-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 28мм ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ 20X2,5мм	80,00	0,98	0,01	72	17	1	0,36	29
2	E16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	0,80	4,01	-	3	3	-	5,26	4
3	C138-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУТОЗЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа, ДИАМЕТРОМ В мм: 15	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-

ИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	0130-92	+ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
5	E18-229 15-5	+УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	1,00	0,49	-	1	-	-	0,13	-
6	E18-120 5-2	+УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	18,17	0,26	0,03	5	4	-	0,39	7
7	ПР-НТ24-07 ДОП31 П89-08	+СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20	18,17	0,22	0,01	142	-	-	0,01	-
8	E15-614 164-8	+ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА	0,20	60,50	0,03	12	8	-	60,30	14
				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			240	32	1		54
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +			РУБ.			12	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			1	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			15	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	8	-		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			228	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			30	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			20	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			278	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	29	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			293	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	37	-		

Главный архитектор проекта
И.о.начальника сметного отдела
Исходные данные:
составил инженер I кат.
проверил главный инженер проекта
Перфорация:
подготовил инженер III кат.
проверил заведующий группы

Сержант

С.А. Зарецкий
С.С. Сапожников
Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

А.Л.Зарецкий
С.С.Сапожниковская
Л.В.Захарова
И.Б.Вербицкий
Т.А.Сергеева
З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.ч 12)

=====

455	1	93898988' НВВ1Г1' ' ' 1.1' ' ' 257,7' М3*
456	2	В' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫТЯ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X6,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 18X5М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАДС(ВАРИАНТ 3 САУНОЯ)' ОБСО1 ПО ОБСО *** #####
457	3	М10=16,5' М12=13,3' М21=2*
458	4	Е16-36 7-1(А2+0,62+0,31+0,30) 113-14 113-2' 80' ' + ЛЕГКИХ ТРУБ АИАМ 20X2,5М*
459	5	Е16-219 22' 80*
460	6	С138-91' 2*
461	7	С138-92' 2*
462	8	Е18-229 15-5' 1*
463	9	Е18-128 5-2' 18,17*
464	10	ТПР-НТ24-07 ДОП31 П99-08(ч21)' 18,17' 7,1,1,1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
465	11	М21=0*
466	12	Е15-614 164+8' 20' ' ОКРАСКА НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА*
467	13	К' ЗАХАРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 85-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -40 (ВАРИАНТ С
САУНОЙ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЯ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ
10X6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВСО-1 ПО ОВСО-

Сметная стоимость	-	0,306 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	58 чел.ч.
Сметная заработная плата	-	0,038 тыс.руб.
Строительный объем	-	257,70 м3
Цена единицы	-	1,19 руб.
Стоимость на:		
Расчетную единицу	-	1,12 руб.
1 м2 полезной площади здания	-	5,05 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И Н ГОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E16-36 7-1 113-14 113-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ. 20X2,5ММ	88,88	0,98	0,81	72	17	1	0,36	29
2	E16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,88	4,81	-	3	3	-	5,26	4
3	C130-01	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОЗМЕ 19К410П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа, ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 15	2,88	1,20	-	2	-	-	-	-

ИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С130-92	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
5	E18-229 15-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	1,00	0,49	-	1	-	-	0,13	-
6	E18-120 5-2	УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	19,55	0,26	0,03	5	4	-	0,39	8
7	ПР-НТ 24-37 АОП,31 П,29-08	СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20	19,55	7,81	0,01	153	-	-	0,01	-
8	E15-614 164-8	ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА	0,20	60,50	0,03	12	8	-	68,00	14
ИТОГО				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			251	32	1		55
В ТОЧ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +			РУБ.			12	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			1	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			15	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	8	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			239	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			31	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +			РУБ.			-	6	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			21	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			291	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			306	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	38	-	-	-

Главный архитектор проекта
И.о.начальника сметного отдела
Исходные данные:
составил инженер I кат.
проверил главный инженер проекта
Перфорация:
подготовил инженер III кат.
проверил заведующий группы

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожников
Зах -
Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожников

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Т.А. Сергеева
Э.П. Колесникова

С.П. Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 15)

505	1	93899150' НОВИГ1' ' ' 1,1' ' ' 257,7' МЗ*
506	2	0' ' ' ' ТП КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25X8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 18X6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРЛИЧА' ' ' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 85-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -40(ВАРИАНТ С САУНОЯ)' ОБСО-1 ПО ОБСО-*****' *
507	3	М10=16,5' М12=13,3' М21=2*
508	4	E16-36 7-1(A2=0,69+0,31+0,30)8113-14 113-2' 88' ' + ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ.20X2,5ЧМ*
509	5	E16-219 22' 88*
510	6	C130-91' 2*
511	7	C130-92' 2*
512	8	E10-229 15-3' 1*
513	9	E10-120 5-2' 19,55*
514	10	ТПР-НТ 24-07#АОП.31#П.09-08(=21)' 19,55' 7,1.1,1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
515	11	М21=0*
516	12	E15-614 164+8' 20' ' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА*
517	13	К' ЗАХАРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР, И
ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ)ГР С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25,8,5М И ДЕТСКОЙ ЗАЧНОЙ
10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОБ-1 ПО ОБ-

Сметная стоимость	-	28,633 тис.руб
Нормативная трудоемкость	-	4937 чел.ч.
Сметная заработная плата	-	3,147 тис.руб.
Строительный объем	-	11416,50 м ³
Цена единицы	-	2,51 руб.
Стоимость на:		
Расчетную единицу	-	105,07 руб.
I м ² полезной площади здания	-	12,81 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ЦИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТ	ЗАСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1: КАМЕРА ПРИГОЧНАЯ 2ПК-10

1	E20-700 30-1	-УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10 шт	4,00	33,40	4,14	134	181	17	42,52	170
2	ПР-МТ 23-00-01 ДСП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН	+СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10 шт	4,00	25,20 1793,55	1,24	7174	-	5	1,60	6

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.	7508	181	17		170
					РУБ.			5		6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			7300	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			6	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			81	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.			РУБ.			-	15	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			591	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			7980	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	121	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			7980	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	121	-	-	-

РАЗДЕЛ 2: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ

3	E20-704 20-1 ПР-МТ 15-01 П.10-059 П.10-050	ВЕНТИЛЯТОР ВЧ4-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4AA5004	1,00	53,49	0,13	53	2	-	4,16	4
		МТ		2,46	0,04				0,05	
4	E20-707 20-3 ПР-МТ 15-01 П.01-409 П.01-399	ТО ЖЕ ВЧ4-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A8004	1,00	119,53	0,72	120	6	1	10,92	11
		МТ		6,20	0,22				0,28	
5	E20-708 20-3 ПР-МТ 15-01 П.01-402 П.01-417	ТО ЖЕ ВЧ4-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A90L6	1,00	155,23	0,72	155	6	1	10,92	11
		МТ		6,20	0,22				0,28	
6	E20-725 20-5 ПР-МТ 23-00-01 ДОП.5 П.151	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЧ4-75-0	2,00	36,33	2,09	73	21	6	10,79	30
		МТ		10,44	0,86			2	1,11	2
7	E20-307 5-1	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЧ4-75-0 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A132L6	2,00	270,30	-	557	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
8	E20-307 5-1	ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ М2	466,00	2,55	0,03	1185	890	14	3,34	1556
		МТ		1,91	0,01			5	0,01	5
9	E20-307 5-1	СТОИМОСТЬ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ М2	466,00	2,44	-	1137	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
10	C130-1307	СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕЗ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ	559,20	0,45	-	252	-	-	-	-
		К"		-	-			-	-	-
11	E20-3 1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900	152,00	5,40	0,04	821	140	7	1,62	246
		МТ		0,92	0,01			2	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	E20-10 1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ 3000	М2	100,00	5,64	0,04	564	92	4	1,62	162
					0,92	0,01			1	0,01	1
13	E20-11 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	М2	173,00	5,34	0,04	924	121	7	1,25	216
					0,70	0,01			2	0,01	2
14	E20-12 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1000	М2	45,00	5,47	0,04	246	32	1	1,25	56
					0,70	0,01				0,01	
15	E20-13 1-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2000	М2	110,00	5,75	0,04	635	67	4	1,07	118
					0,61	0,01			1	0,01	1
16	E20-14 1-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600	М2	254,00	5,55	0,04	1410	104	11	0,74	107
					0,41	0,01			3	0,01	3
17	E20-760 23-1	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125	М2	11,00	6,25	0,46	69	33	6	5,30	59
18	C130-711	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В	МТ	1,00	58,00	0,14	59		2	0,10	2
19	C130-726	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-10-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В	МТ	10,00	110,00		1100				
20	C130-640	ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖИ	МТ	90,00	0,13		12				
21	ПР-МТ 19-06 П.12-020 ПО ВЕСУ	ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГРУЗ 1Т. ТРП-25	МТ	1,00	146,16		146				
22	М3-575-1	МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ РР/Я-1Т	МТ	1,00	10,60	4,42	19	14	4	24,15	24
					13,96	2,15			2	2,75	3
23	1906-16002	СТОИМОСТЬ ТАЛИ	МТ	1,00	45,10		45				
24	E10-220 13-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	МТ	13,00	2,41		36	3		0,32	3
					0,20						
25	E20-656	УСТАНОВКА ДВЕРЕА	МТ	6,00	10,32	0,50	98	12	3	3,12	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15-1	ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250X500	МТ		1,97	0,15			1	0,19	1
26	E20-657 +УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ 15-1 ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 900X400	МТ	10,00	12,32	0,50	123	20	5	3,12	31
				1,97	0,15			1	0,19	2
27.	E20-655 +ЛОЖКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ 15-1	МТ	4,00	11,42	0,50	46	8	2	3,12	12
				1,97	0,15			1	0,19	1
28	E20-407 +УСТАНОВКА РЕШЕТОК ХАЛЛЮЗИОННЫХ 7-1 СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	МТ	75,00	1,52	0,05	114	66	4	1,41	106
				0,88	0,02			2	0,03	2
29	E20-408 +УСТАНОВКА РЕШЕТОК ХАЛЛЮЗИОННЫХ 7-1 СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 200	МТ	16,00	1,67	0,05	27	14	-	1,41	23
				0,88	0,02			-	0,03	-
30	E20-402 +РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1 7-1	МТ	30,00	2,70	0,05	81	26	2	1,41	42
				0,88	0,02			1	0,03	1
31	E20-403 +ТО ЖЕ РВ1-2 7-1	МТ	13,00	3,54	0,05	46	11	-	1,41	10
				0,88	0,02			-	0,03	-
32	E20-404 +ТО ЖЕ РВ1-3 7-1	МТ	4,00	3,03	0,05	12	4	-	1,41	6
				0,88	0,02			-	0,03	-
33	E20-405 +ТО ЖЕ РВ1-4 7-1	МТ	10,00	4,24	0,05	42	9	-	1,41	14
				0,88	0,02			-	0,03	-
34	E20-381 +ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 6-5 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ+1 ДИАН. 250ММ	МТ	20,00	67,77	4,81	1355	59	96	5,11	102
				2,93	1,44			29	1,86	37
35	C135-1096 +ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛАСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ	МТ	4,40	2,80	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	E20-644 +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ 14-1 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ. 80 315/1000	М2	3,00	1,70	0,10	5	2	-	1,36	4
				0,78	0,03			-	0,04	-
37	E20-645 +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ 14-2 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ. 80 500/1600	МТ	3,00	3,13	0,17	9	4	-	2,06	6
				1,19	0,05			-	0,06	-
38	САОП.2 +ГЛИШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2 Ч.1 Ч.3	МТ	3,00	27,60	-	83	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	САОП.2 +ТО ЖЕ ГТП2-5 Ч1 Ч.3	МТ	3,00	26,30	-	79	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.2718										
ШУМОСЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1										
40	E20-522 11-6	+УСТАНОВКА КОЖУХОВ М2	39,90	1,18	0,07	47	37	3	1,62	65
41	C130-808	+СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ М2	39,90	0,93 7,07	0,02	282	-	1	0,03	1
42	E20-650 14-7	+УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 500X200X1000 ШТ	24,00	0,55 0,32	0,05 0,02	13	8	1	0,59 0,03	14 1
43	E20-651 14-8	+УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 1000X200X1000 ШТ	60,00	0,86 0,37	0,08 0,02	52	22	5 1	0,69 0,03	42 2
44	СА0П.3 Ч.1 Ч.3 П.2851	+ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-1 ШТ	24,00	12,60	-	302	-	-	-	-
45	СА0П.3 Ч.1 Ч.3 П.2853	+ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-3 ШТ	60,00	21,50	-	1290	-	-	-	-
46	E20-438 9-1	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200X200 ШТ	22,00	0,95 0,75	0,02 0,01	197	17	-	1,28 0,01	28 -
47	E20-443 9-2	+ТО ЖЕ Р400.300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ШТ	1,00	13,16 1,28	0,05 0,02	13	1	-	2,17 0,03	2 -
48	E20-444 9-2	+УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 400X400 ШТ	2,00	14,16 1,28	0,05 0,02	28	3	-	2,17 0,03	4 -
49	E20-446 9-2	+ТО ЖЕ Р600.400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ШТ	4,00	16,36 1,28	0,05 0,02	65	5	-	2,17 0,03	9 -
50	E20-447 9-3	+ТО ЖЕ Р600.600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ШТ	1,00	10,98 1,57	0,07 0,02	19	2	-	2,69 0,03	3 -
51	E20-450 9-3	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 000X000 ШТ	3,00	26,48 1,57	0,07 0,02	79	5	-	2,69 0,03	8 -
52	E20-444 9-2	+КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400.400Р ШТ	2,00	14,16	0,05	28	3	-	2,17	4
53	E15-647	-АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	3,70	1,28 37,10	0,02	137	130	-	0,03 63,90	- 236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166-3-31	ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА									
		100M2		35,00	-					
94 E26-19 4-6	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПЛИТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.48ММ		10,00	0,85	0,15	81	47	2	7,90	79
		M3		4,75	0,85			1	0,06	1
95 C114-97	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИЗВ. БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21000-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100		12,36	19,60	-	242	-	-	-	-
		M3		-	-			-	-	-
96 E26-13 3-4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ		9,00	11,60	0,31	104	62	3	12,80	115
		M3		6,94	0,09			1	0,12	1
97 C114-123	СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ		11,12	20,40	-	227	-	-	-	-
		M3		-	-			-	-	-
98 E26-50 10-5	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ		140,00	1,30	-	102	8	-	0,11	15
		M2		0,86	-			-	-	-
99 E26-52 11-3	ОБТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ		1,40	122,60	2,26	172	62	3	72,60	102
		100M2		44,00	0,67			1	0,86	1
60 E26-69 13-3	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ		4,40	81,10	1,33	357	125	6	47,20	208
		100M2		20,40	0,40			2	0,52	2
61 C111-368	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, РК-420		306,00	0,20	-	142	-	-	-	-
		M2		-	-			-	-	-
62 E26-76 14-2	ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА		1,40	66,30	0,08	93	14	-	19,10	27
		100M2		10,30	0,02			-	0,03	-
63 E26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-8		3,00	12,60	0,05	38	35	-	21,10	63
		100M2		11,00	0,02			-	0,03	-
64 C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-8		0,33	1070,00	-	617	-	-	-	-
		100M2		-	-			-	-	-
65 E13-614 164-8	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА		5,90	60,50	0,03	335	211	-	60,00	374
		100M2		30,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		16891	2563	201		4474
				РУБ.				62		74
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		191	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		191	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					19	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					11	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	18	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.					2725	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					448	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	80	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					256	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					3429	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1265
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	779	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					13956	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					93	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1786	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		164
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	319	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					1259	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					17001	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3461
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2229	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					20653	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		4754
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	3026	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					24199	2664	218		4644
	РУБ.							67		80
<hr/>										
В УОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					191	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					191	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					19	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					11	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	18	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.					2725	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					448	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	80	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					256	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				3429	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1265
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	779	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.				21264	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.				99	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				1667	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		171
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	334	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				1858	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.				24981	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3644
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	2350	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				28633	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4937
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	3147	-		-

Главный архитектор проекта
И.о. начальника сметного отдела

Исходные данные:
составил инженер I кат.
проверил главный инженер проекта

Перфорация:
подготовил инженер III кат.
проверил заведующий группы

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожинская

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожинская

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

=====

1752	1	3309823' НВВ1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 11416,5' МЗ*
1753	2	0' ' ' ' ТП КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25,9,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ)ГР С' 08-1 ПО ЭБ-*****
1754	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
1755	4	КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
1756	5	Е20-780 30-1' 4' ' УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
1757	6	ТПР-НТ 23-08-01 ДОП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН(=23)' 4' 1507,1,187,1,1' СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10' ШТ*
1758	7	РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
1759	8	Е20-704 20-1(А2-(23-17,3),1,10)ПР-НТ 15-01П.10-059 П.10-058(=3)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР В14-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА5084*
1760	9	Е20-707 20-3(А2-(63-45),1,10)ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399(=3)' 1' ' ТО ЖЕ В14-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4*
1761	10	Е20-708 20-3(А2-(125-54),1,10)ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417(=3)' 1' ' ТО ЖЕ В14-75-5,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90Л6*
1762	11	Е20-725 20-5' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ В44-75-8*
1763	12	ТПР-НТ 23-08-01#ДОП.5#П.151(=23)' 2' 253,1,1' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА В44-75-3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132Л6' ШТ*
1764	13	Е20-307 5+1' 466' ' ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ*
1765	14	ТПР-НТ 06-04 П.805(=21)' 466' 2,12,1,15' СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ' М2*
1766	15	С130-1387' 466,1,2' ' СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ*
1767	16	Е20-3 1-1' 152*
1768	17	Е20-10 1-1' 130*
1769	18	Е20-11 1-2' 173*
1770	19	Е20-12 1-2' 45*
1771	20	Е20-13 1-3' 110*
1772	21	Е20-14 1-4' 254*
1773	22	Е20-760 25-1(=3)' 11*
1774	23	С130-711' 1*
1775	24	С130-726' 10*
1776	25	С130-640' 90' ' ЛЮК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ*
1777	26	ТПР-НТ 19-06#П.12-020#ПО ВЕСУ(=14)' 1' 570:595,118,1,1' ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ГОРЯЧЕЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРЛ-25' ШТ*
1778	27	ЧЗ-575-1' 1' ' ЧОМТАХ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
1779	28	1906-16802(=14)' 1' 41,1,1' СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
1780	29	Е18-228 15-4' 15*
1781	30	Е20-656 15-1' 6*
1782	31	Е20-657 15-1' 18*
1783	32	Е20-655 15-1' 4' ' ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
1784	33	Е20-407 7+1' 75*
1785	34	Е20-408 7+1' 16*
1786	35	Е20-402 7+1' 30' ' РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
1787	36	Е20-403 7+1' 13' ' ТО ЖЕ РВ1-2*
1788	37	Е20-404 7-1' 4' ' ТО ЖЕ РВ1-3*
1789	38	Е20-405 7-1' 10' ' ТО ЖЕ РВ1-4*
1790	39	Е20-381 6+5' 20' ' ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.253ММ*
1791	40	С130-1096' 4,4*
1792	41	Е20-644 14-1' 3*
1793	42	Е20-645 14-2' 3*
1794	43	СТАДОП.2#4.1 Ч.3#П.2710(=21)' 3' 27,6' ГЛИШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГП1-2' ШТ*
1795	44	СТАДОП.2#4.1 Ч.3#П.2710(=21)' 3' 26,3' ТО ЖЕ ГП2-5' ШТ*
1796	45	П2#ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1##*
1797	46	Е20-522 11-6' 39,9' ' УСТАНОВКА КОЖУХОВ*
1798	47	С130-888' 39,9' ' СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ*
1799	48	Е20-650 14-7' 26*
1800	49	Е20-651 14-8' 68*

294-3-56.90

а. 9.24

- 439 -

24866-12

1801.	50	СТАДП.З#4.1 4,3#П,2851(=21)' 24' 12,6' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЧАЯ П2-1' ШТ*
1802	51	СТАДП.З#4.1 4,3#П,2853(=21)' 60' 21,5' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЧАЯ П2-3' ШТ*
1803	52	E20-438 9+1(=3)' 22*
1804	53	E20-443 9+2(=3)' 1' ' ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
1805	54	E20-444 9+2(=3)' 2*
1806	55	E20-446 9+2(=3)' 4' ' ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
1807	56	E20-447 9+3(=3)' 1' ' ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
1808	57	E20-450 9+3(=3)' 3*
1809	58	E20-444 9+2(=3)' 2' ' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р*
1810	59	H21=0*
1811	60	E15-647 166+3-31' 370' ' АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА*
1812	61	E26-19 4-6' 10' ' ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛ.40ММ*
1813	62	C114-97 КУПЛ=1,2' 10,1,03,1,2*
1814	63	E26-13 3-4' 9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛ.60ММ*
1815	64	C114-123#КУПЛ=1,2' 9,1,03,1,2' ' СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ*
1816	65	E26-50 10+5' 140*
1817	66	E26-52 11+3(А2.1,5)(А3.1,5)(А4.1,5)ТЕХ,Ч,П,1,12' 140' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ч РАСТВОРОМ ТОЛ.15ММ*
1818	67	E26-69 13+5' 440*
1819	68	C111-368' 440,1,19*
1820	69	E26-76 14+2' 140*
1821	70	E26-73 13+9' 300' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-6-В*
1822	71	C114-193' 300,1,1*
1823	72	E15-614 164+8' 550' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА*
1824	73	К. ЗАХАРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР.И
ТЕМПЕРАТУРЕ-40(ВАРИАНТ)ГР С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25.0,5М И ДЕТСКОМ ЗАДНОМ
10.6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОБ-1 ПО ОБ-

Сметная стоимость	-	28,633 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	4937 чел.ч.
Сметная заработная плата	-	3,147 тыс.руб.
Строительный объем	-	11416,50 м3
Цена единицы	-	2,51 руб.
Расчетную единицу	-	105,07 руб.
Стоимость на:		
Расчетную единицу	-	105,07 руб.
1 м2 полезной площади здания	-	12,81 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ЧЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1: КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10

1	E20-700 38-1	УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10 ИТ	4,00	33,40	4,14	134	121	17	42,52	170
2	ПР-ИТ 23-98-01 АОП, 24 П.1 К#1.1 К#1,007 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН	СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10 ИТ	4,00	1793,55	1,24	7174	-	5	1,60	6

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	7568	121	17	170
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.		5	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			7308	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			6	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			81	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ▽			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ▽			РУБ.			-	15	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ▽			РУБ.			591	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			7988	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	121	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			7988	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	121	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ										
3	E20-724 20-1 ПР-НТ 15-01 П.10-859 П.10-858	ВЕНТИЛЯТОР ВЧ4-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4AA5034	1,00	53,45	0,13	53	2	-	4,16	4
		МТ		2,46	0,04			-	0,05	-
4	E20-727 20-3 ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399	ТО ЖЕ ВЧ4-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A82B4	1,00	119,53	0,72	120	6	1	10,92	11
		МТ		6,28	0,22			-	0,28	-
5	E20-728 22-3 ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417	ТО ЖЕ ВЧ4-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A92L6	1,00	155,23	0,72	155	6	1	10,92	11
		МТ		6,28	0,22			-	0,28	-
6	E20-725 22-5	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЧ4-75-8	2,00	36,33	2,89	73	21	6	10,79	38
		МТ		10,44	0,86			2	1,11	2
7	ПР-НТ 23-28-01 ДОП.5 П.151	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЧ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A132L6	2,00	278,30	-	557	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
8	E20-327 5-1	ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	466,00	2,55	0,03	1188	890	14	3,34	1556
		МТ		1,91	0,01			5	0,01	5
9	ПР-НТ 06-24 П.025	СТОИМОСТЬ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	466,00	2,44	-	1137	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
10	C132-1387	СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ	559,20	0,45	-	252	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
11	E20-3 1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900	152,00	5,40	0,04	821	140	7	1,62	246
		МТ		0,92	0,01			2	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E20-10 1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	100,00	5,64	0,04	564	92	4	1,62	162
				0,92	0,01			1	0,01	1
13	E20-11 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	173,00	5,34	0,04	924	121	7	1,25	216
				0,70	0,01			2	0,01	2
14	E20-12 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1000	45,00	5,47	0,04	246	32	1	1,25	56
				0,70	0,01				0,01	
15	E20-13 1-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2000	110,00	5,75	0,04	633	57	4	1,07	119
				0,61	0,01			1	0,01	1
16	E20-14 1-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600	254,00	5,55	0,04	1412	164	11	0,74	187
				0,41	0,01			3	0,01	3
17	E20-760 25-1	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125	11,00	6,25	0,46	69	33	6	5,38	59
18	C130-711	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37	1,00	2,97	0,14	59		2	0,18	2
19	C130-726	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-10-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-30,82	10,00	110,00		1100				
20	C130-640	ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЧНАЯ	90,00	0,13		12				
21	ПР-НТ 19-06 П.12-028 ПО ВЕСУ	ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМНОЙ ГРУП 17 ТРП-25	1,00	146,16		146				
22	13-575-1	МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т	1,00	18,68	4,42	19	14	4	24,15	24
23	1906-16002	СТОИМОСТЬ ТАЛИ	1,00	13,98	2,13	45		2	2,75	3
24	E18-228 15-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОЗУХ	15,00	2,41		36	3		0,32	5
25	E20-656	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	6,00	0,20		98	12	3	3,12	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15-1	ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250X500	шт		1,97	0,15			1	0,19	1
26 E20-657 15-1	+УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 900X400	шт	10,00	12,32	0,50	123	20	5	3,12	31
				1,97	0,15			1	0,19	2
27 E20-655 15-1	+ЛОКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ	шт	4,00	11,42	0,50	46	8	2	3,12	12
				1,97	0,15			1	0,19	1
28 E20-407 7-1	+УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	шт	75,00	1,52	0,05	114	56	4	1,41	106
				0,88	0,02			2	0,03	2
29 E20-408 7-1	+УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 200	шт	16,00	1,67	0,05	27	14	-	1,41	23
				0,88	0,02			-	0,03	-
30 E20-402 7-1	+РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1	шт	30,00	2,70	0,05	81	26	2	1,41	42
				0,88	0,02			1	0,03	1
31 E20-403 7-1	+ТО ЖЕ РВ1-2	шт	13,00	3,54	0,05	46	11	-	1,41	10
				0,88	0,02			-	0,03	-
32 E20-404 7-1	+ТО ЖЕ РВ1-3	шт	4,00	3,03	0,05	12	4	-	1,41	6
				0,88	0,02			-	0,03	-
33 E20-405 7-1	+ТО ЖЕ РВ1-4	шт	10,00	4,24	0,05	42	9	-	1,41	14
				0,88	0,02			-	0,03	-
34 E20-381 6-5	+ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ. 250ММ	шт	20,00	67,77	4,81	1355	59	96	5,11	102
				2,93	1,44			29	1,86	37
35 С130-1096	-ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИЧНЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОЗНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ	шт	4,40	2,80	-	12	-	-	-	-
36 E20-644 14-1	+УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 315/1000	шт	3,00	1,70	0,10	5	2	-	1,36	4
				0,70	0,03			-	0,04	-
37 E20-645 14-2	+УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 500/1600	шт	3,00	3,13	0,17	9	4	-	2,06	6
				1,19	0,05			-	0,06	-
38 САОП.2 Ч.1 Ч.3 П.2710.	+ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2	шт	3,00	27,60	-	83	-	-	-	-
39 САОП.2 Ч1 Ч.3	+ТО ЖЕ ГТП2-5	шт	3,00	26,30	-	79	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.2718										
ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1										
40	E20-522 11-6	УСТАНОВКА КОКУХОВ МЭ	39,98	1,18	0,07	47	37	3	1,62	65
41	C130-888	СТОИМОСТЬ КОКУХОВ МЭ	39,98	0,93 7,07	0,02	282	-	1	0,03	1
42	E20-650 14-7	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,А0 500X200X1000 МТ	24,00	0,55 0,32	0,05 0,02	13	8	1	0,59 0,03	14 1
43	E20-651 14-8	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,А0 1000X200X1000 МТ	60,00	0,86 0,37	0,08 0,02	52	22	5 1	0,69 0,03	42 2
44	СДОР,3 Ц.1 Ч,3 п.2851	ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-1 МТ	24,00	12,00	-	302	-	-	-	-
45	СДОР,3 Ц.1 Ч,3 п.2853	ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-3 МТ	60,00	21,50	-	1290	-	-	-	-
46	E20-438 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200X200 МТ	22,00	1,95 0,75	0,02 0,01	197	17	-	1,28 0,01	20 -
47	E20-443 9-2	ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ МТ	1,00	13,16 1,28	0,05 0,02	13	1	-	2,17 0,03	2 -
48	E20-444 9-2	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 400X400 МТ	2,00	14,16 1,28	0,05 0,02	20	3	-	2,17 0,03	4 -
49	E20-446 9-2	ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ МТ	4,00	16,36 1,28	0,05 0,02	65	5	-	2,17 0,03	9 -
50	E20-447 9-3	ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ МТ	1,00	18,98 1,57	0,07 0,02	19	2	-	2,69 0,03	3 -
51	E20-450 9-3	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 800X800 МТ	3,00	26,48 1,57	0,07 0,02	79	5	-	2,69 0,03	8 -
52	E20-444 9-2	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р МТ	2,00	14,16 1,28	0,05 0,02	20	3	-	2,17 0,03	4 -
53	E15-647	АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	3,70	37,18	-	137	130	-	63,98	236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166-3-31	ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА									
		100M2		35,00	-					
54 E26-19 4-6	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ		10,00	8,05	0,15	81	47	2	7,90	79
		M3		4,73	0,05			1	0,86	1
55 C114-97 КУПЛ=1,2	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТЧЫЕ ПРОЖИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100		12,36	19,60	-	242	-	-	-	-
		M3		-	-			-	-	-
56 E26-13 3-4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ		9,00	11,60	0,31	104	62	3	12,80	115
		M3		6,94	0,09			1	0,12	1
57 C114-123 КУПЛ=1,2	СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ		11,12	20,40	-	227	-	-	-	-
		M3		-	-			-	-	-
58 E26-50 10-5	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ		140,00	1,30	-	182	8	-	0,11	15
		M2		0,06	-			-	-	-
59 E26-52 11-3 ТЕХ,Ч,П.1,12	ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ		1,40	122,60	2,26	172	52	3	72,60	102
		100M2		44,00	0,67			1	0,86	1
60 E26-69 13-5	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА НАСТАКЕ		4,40	81,10	1,33	357	125	6	47,20	208
				20,40	0,40			2	0,52	2
61 C111-368	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, РК-420		506,00	0,20	-	142	-	-	-	-
		M2		-	-			-	-	-
62 E26-76 14-2	ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА		1,40	66,30	0,08	93	14	-	19,10	27
				10,30	0,02			-	0,03	-
63 E26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В		3,00	12,60	0,05	38	35	-	21,10	63
				11,00	0,02			-	0,03	-
64 C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В		0,33	1872,00	-	617	-	-	-	-
		100M2		-	-			-	-	-
65 E15-614 164-8	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА		5,50	60,50	0,03	333	211	-	60,00	374
		100M2		38,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		16091	2563	201		4474
				РУБ.				62		74
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		191	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		191	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +			РУБ.			19	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +			РУБ.			32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	18	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +			РУБ.			2725	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			448	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	80	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			256	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +			РУБ.			3429	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1265
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	779	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			13956	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			93	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1786	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		164
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +			РУБ.			-	319	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			1259	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			17201	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3461
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2229	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			28653	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4754
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3826	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			24199	2664	218		4644
			РУБ.					67		80
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			191	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			191	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +			РУБ.			19	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +			РУБ.			32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	18	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +			РУБ.			2725	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			448	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	80	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			256	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					3429	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	1265
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	779	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					21264	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					99	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1867	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ↑	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	171
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ↑	РУБ.					-	334	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ↑	РУБ.					1850	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					24981	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	3644
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2350	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					28633	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	4937
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	3147	-	-	-

Главный архитектор проекта
И.о.начальника сметного отдела

Исходные данные:
составил инженер I кат.
проверил главный инженер проекта

Перфорация:
подготовил инженер III кат.
проверил заведующий группы

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожников

А.Л.Зарецкий
С.С.Сапожниковская

Зах -
В.В.

Л.В.Захарова
И.Б.Вербицкий

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

Т.А.Сергеева
З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 3)
=====

174	1	Э39823' МОВИГ1' ' ' 1:1' ' ' ' 11416,5' М3*
175	2	0' ' ' ' ТП' КРУТНЯ БАССЕЙ С ВАННОЙ 25,0,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 18,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-40(ВАРИАНТ)ГР С' 08-1 ПО 79-#####
176	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
177	4	РКАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
178	5	Е20-780 30-1' 4' ' УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
179	6	ТПР-НТ 23-08-01 ДОП.24 П.1 К=1,1 К=1,007 СБОРНИК 6 ГОСКОМЧЕН(=23)' 4' 1502.1,037.1,1' СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10' ШТ*
180	7	РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
181	8	Е20-784 20-1(A2-(23-17,3).1,10)*ПР-НТ 15-01П.10-059 П.10-058(=3)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЧ4-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА3034*
182	9	Е20-787 20-3(A2-(63-45).1,10)*ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЧ4-75-3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А0004*
183	10	Е20-788 20-3(A2-(129-54).1,10)*ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЧ4-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А0*
184	11	Е20-725 20-5' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЧ4-75-8*
185	12	ТПР-НТ 23-08-01#ДОП.5#П.151(=23)' 2' 253,1,1' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЧ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132L6' ШТ*
186	13	Е20-307 5-1' 466' ' ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ*
187	14	ТПР-НТ 06-04 П.005(=21)' 466' 2,12,1,15' СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ' М2*
188	15	С130-1387' 466,1,2' ' СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДО В*
189	16	Е20-3 1-1' 152*
190	17	Е20-10 1-1' 100*
191	18	Е20-11 1-2' 173*
192	19	Е20-12 1-2' 45*
193	20	Е20-13 1-3' 110*
194	21	Е20-14 1-4' 254*
195	22	Е20-760 25-1(=3)' 11*
196	23	С130-711' 1*
197	24	С130-726' 10*
198	25	С130-640' 90' ' ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖИИ*
199	26	ТПР-НТ 19-06#П.12-028#ПО ВЕСУ(=14)' 1' 670:595.118,1,1' ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ТОВАРНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРО 25' ШТ*
200	27	Ц3-575-1' 1' ' МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
201	28	1906-16002(=14)' 1' 41,1,1' СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
202	29	Е18-228 15-4' 15*
203	30	Е20-656 15-3' 6*
204	31	Е20-657 15-1' 10*
205	32	Е20-655 15-1' 4' ' ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
206	33	Е20-487 7*1' 75*
207	34	Е20-408 7*1' 16*
208	35	Е20-482 7*1' 30' ' РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
209	36	Е20-483 7*1' 13' ' ТО ЖЕ РВ1-2*
210	37	Е20-484 7*1' 4' ' ТО ЖЕ РВ1-3*
211	38	Е20-485 7*1' 10' ' ТО ЖЕ РВ1-4*
212	39	Е20-381 0:9' 20' ' ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАЧНЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ*
213	40	С130-1000' 1,4*
214	41	Е20-644 14-1' 3*
215	42	Е20-645 14-2' 3*
216	43	СТАДП.2*4.1 Ч.3#П.2710(=21)' 3' 27,6' ГЛИЩТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2' ШТ*
217	44	СТАДП.2*4.1 Ч.3#П.2718(=21)' 3' 26,3' ТО ЖЕ ГТП2-5' ШТ*
218	45	Г20#НУМО#ЛУЖИТЕЛЬ ГЛ1-6 ГЛ1-2 ГЛ2-100*
219	46	Е20-522 12-5' 39,9' ' УСТАНОВКА КОЛУХОВ*
220	47	С130-888' 30,9' ' СТОИМОСТЬ КОЛУХОВ*
221	48	Е20-852 14-7' 26*
222	49	Е20-851 14-3' 62*

294-3-56.90

ап 9.4

223	50	СТАДП.З#Ч.1 4,3#П;2851(=21)' 24' 12,6' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-1' ШТ*
224	51	СТАДП.З#Ч.1 4,3#П;2853(=21)' 60' 21,5' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-3' ШТ*
225	52	E20-438 9+1(=3)' 22*
226	53	E20-443 9+2(=3)' 1' * ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
227	54	E20-444 9+2(=3)' 2*
228	55	E20-446 9+2(=3)' 4' * ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
229	56	E20-447 9+3(=3)' 1' * ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
230	57	E20-450 9+3(=3)' 3*
231	58	E20-444 9+2(=3)' 2' * КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р*
232	59	Н21=0*
233	60	E15-647 166-3-31' 370' * АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА*
234	61	E26-19 4-6' 10' * ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛШ.40ММ*
235	62	С114-97 КУПЛ=1,2' 10,1,03,1,2*
236	63	E26-13 3-4' 9' * ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛШ.60ММ*
237	64	С114-123#КУПЛ=1,2' 9,1,03,1,2' * СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ*
238	65	E26-50 10+5' 140*
239	66	E26-52 11-3(А2,1,5)(А4,1,5)#ТЕХ.Ч,П,1.12' 140' * ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/А
240	67	E26-69 13+5' 440*
241	68	С111-368' 440,1,13*
242	69	E26-76 14+2' 140*
243	70	E26-73 13+9' 300' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ
244	71	С114-193' 300,1,1*
245	72	E15-614 164-8' 550' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА*
246	73	К' ЗАХАРОВА*

составом толщ. 15мм*

РСТ-6-В*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГР
С(ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25,8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ
10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВ-1 ПО ОВ-

Сметная стоимость	-	28,633 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	4937 чел.ч.
Сметная заработная плата	-	3,147 тыс.руб.
Строительный объем	-	11416,50 м3
Цена единицы	-	2,51 руб.
Стоимость на:		
Расчетную единицу	-	105,07 руб.
1 м2 полезной площади здания	-	12,81 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. : ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧЕ НА ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 11 КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10

1	Е20-700 30-1	-УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10 шт	4,00	33,40	4,14	134	101	17	42,52	170
2	П-нт 2 -20-21 ДСП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЧЕН	-СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10 шт	4,00	1793,55	1,24	7174	-	5	1,60	6

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	7308	121	17	170
		РУБ.			5	6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			7388	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			5	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			81	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В ЧЕЛ.-Ч			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В ЧЕЛ.-Ч			РУБ.			-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			391	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			7988	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	121	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			7988	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	121	-		-

РАЗДЕЛ 2: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ

3	E20-724	ВЕНТИЛЯТОР ВЧ4-75-2,5 С	1,00	53,45	0,13	53	2	-	4,16	4
	20-1	ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА5034								
	ПР-НТ	МТ		2,46	0,04				0,05	
	15-21									
	П.12-259									
	П.12-258									
4	E20-727	ТО ЖЕ ВЧ4-75-5 С	1,00	119,53	0,72	120	6	1	10,92	11
	20-3	ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АВ204								
	ПР-НТ	МТ		6,28	0,22				0,28	
	15-21									
	П.01-409									
	П.01-399									
5	E20-728	ТО ЖЕ ВЧ4-75-6,3 С	1,00	155,23	0,72	155	6	1	10,92	11
	20-3	ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L6								
	ПР-НТ	МТ		6,28	0,22				0,28	
	15-21									
	П.01-402									
	П.01-417									
6	E20-725	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ	2,00	36,33	2,89	73	21	6	18,79	38
	20-5	ВЧ4-75-8								
		МТ		10,44	0,86			2	1,11	2
7	ПР-НТ	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	2,00	278,30	-	557	-	-	-	-
	23-28-01	ВЧ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ								
	ДОП.5	4А132L6								
	П.151	МТ								
8	E20-327	ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ	466,00	2,55	0,03	1188	890	14	3,34	1556
	5-1	М2								
		МТ		1,91	0,01			5	0,01	5
9	ПР-НТ	СТОИМОСТЬ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ	466,00	2,44	-	1137	-	-	-	-
	06-24	М2								
	П.825	МТ								
10	С130-1387	СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ	559,20	0,45	-	252	-	-	-	-
		ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ								
		ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч								
		ВОЗДУХОВОДОВ								
		К-								
11	E20-3 1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	152,00	5,40	0,04	821	140	7	1,62	246
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ								
		0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, АД 900		0,92	0,01			2	0,31	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E20-10 1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ДО 1600	100,00	5,64	0,04	564	92	4	1,62	152
				0,92	0,01			1	0,31	1
13	E20-11 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ОТ 1100 ДО 1600	173,00	5,34	0,04	924	121	7	1,25	216
				0,70	0,01			2	0,31	2
14	E20-12 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ДО 1600	45,00	5,47	0,04	246	32	1	1,25	56
				0,70	0,01				0,01	
15	E20-13 1-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ДО 2000	110,00	5,75	0,04	633	67	4	1,07	118
				0,61	0,01			1	0,31	1
16	E20-14 1-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ДО 3600	254,00	5,55	0,04	1418	104	11	0,74	187
				0,41	0,01			3	0,01	3
17	E20-760 25-1	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОМ, Т ДО 0,125	11,00	6,25	0,46	69	33	6	5,38	59
				2,77	0,14			2	0,18	2
18	C130-711	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37	1,00	50,00	-	59	-	-	-	-
19	C130-726	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-10-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-30,02	10,00	110,00	-	1100	-	-	-	-
20	C130-640	ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНИИ	90,00	0,13	-	12	-	-	-	-
21	ПР-МТ 19-06 П.12-020 ПО ВЕСУ	ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП-25	1,00	146,16	-	146	-	-	-	-
22	М3-573-1	МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/М-1Т	1,00	10,60	4,42	19	14	4	24,15	24
				13,96	2,13			2	2,75	3
23	1906-16002	СТОИМОСТЬ ТАЛИ	1,00	45,10	-	45	-	-	-	-
24	E10-220 15-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОЗЫХ КОМПЛ	15,00	2,41	-	36	3	-	0,32	5
				0,28	-			-	-	-
25	E20-656	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	0,00	10,32	0,50	90	12	3	5,12	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15		ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250X500		1,97	0,15			1	0,19	1
26	E20-17	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	10,00	12,32	0,50	123	20	5	3,12	31
15-1		ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 900X400		1,97	0,15			1	0,19	2
27	E20-655	ЛОЖКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ	4,00	11,42	0,50	46	8	2	3,12	12
15-1				1,97	0,15			1	0,19	1
28	E20-407	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150	75,00	1,52	0,05	114	66	4	1,41	106
7-1		РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200		0,88	0,02			2	0,03	2
29	E20-408	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200	16,00	1,67	0,05	27	14	-	1,41	23
7-1		РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 200		0,88	0,02			-	0,03	-
30	E20-402	РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1	30,00	2,70	0,05	81	26	2	1,41	42
7-1				0,88	0,02			1	0,03	1
31	E20-403	ТО ЖЕ РВ1-2	13,00	3,54	0,05	46	11	-	1,41	18
7-1				0,88	0,02			-	0,03	-
32	E20-404	ТО ЖЕ РВ1-3	4,00	3,03	0,05	12	4	-	1,41	6
7-1				0,88	0,02			-	0,03	-
33	E20-405	ТО ЖЕ РВ1-4	10,00	4,24	0,05	42	9	-	1,41	14
7-1				0,88	0,02			-	0,03	-
34	E20-381	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1	20,00	67,77	4,81	1355	59	96	5,11	102
6-5		ДИАМ. 250ММ		2,93	1,44			29	1,86	37
35	C132-1096	ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОЗОЯ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ	4,40	2,80	-	12	-	-	-	-
36	E20-644	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ	3,00	1,78	0,10	5	2	-	1,36	4
14-1		ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 315/1000		0,78	0,03			-	0,04	-
37	E20-645	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ	3,00	3,13	0,17	9	4	-	2,06	6
14-2		ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 500/1600		1,19	0,05			-	0,06	-
38	СД0П.2	ГЛИЩЕТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2	3,00	27,60	-	83	-	-	-	-
Ч.1 Ч.3				-	-			-	-	-
П.2710				-	-			-	-	-
39	СД0П.2	ТО ЖЕ ГТП2-5	3,00	26,30	-	79	-	-	-	-
Ч.1 Ч.3				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.2718										
ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГР1-1 ГР1-2 ГР2-1										
40	E20-522 11-6	+УСТАНОВКА КОЖУХОВ М2	39,90	1,18	0,07	47	37	3	1,62	65
41	C130-888	-СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ М2	39,90	0,93	0,02	282	-	1	0,03	1
42	E20-650 14-7	+УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 500X200X1000	24,00	0,55	0,05	13	8	1	0,59	14
43	E20-651 14-8	+УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 1000X200X1000	60,00	0,86	0,08	52	22	5	2,69	42
44	САДП.3 Ц.1 Ч.3 П.2851	+ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-1 ШТ	24,00	12,60	-	302	-	-	-	-
45	САДП.3 Ц.1 Ч.3 П.2853	+ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-3 ШТ	60,00	21,50	-	1290	-	-	-	-
46	E20-438 9-1	+УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200X200	22,00	8,95	0,02	197	17	-	1,28	28
47	E20-443 9-2	+ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	1,00	13,16	0,05	13	1	-	2,17	2
48	E20-444 9-2	+УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 400X400	2,00	14,16	0,05	23	3	-	2,17	4
49	E20-446 9-2	+ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	4,00	16,36	0,05	65	5	-	2,17	9
50	E20-447 9-3	+ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	1,00	18,98	0,07	19	2	-	2,69	3
51	E20-450 9-3	+УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 800X800	3,00	26,48	0,07	79	5	-	2,69	8
52	E20-444 9-2	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р ШТ	2,00	14,16	0,05	28	3	-	2,17	4
53	E15-647	+АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	3,70	37,10	-	137	130	-	0,03	236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166-3-31	ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА									
		100M2		35,00	-					
54 E26-19 4-6	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ 40MM		10,00	8,85	0,15	81	47	2	7,90	79
		M3		4,73	0,05			1	0,96	1
55 C114-97	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИВННЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК РОСТ 21000-76 ТОЛЩИНОЙ 40MM Н±75.100		12,36	19,60	-	242	-			
		M3								
56 E26-13 3-4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ 60MM		9,00	11,60	0,31	104	62	3	12,80	115
		M3		6,94	0,09			1	0,12	1
57 C114-123	СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ		11,12	20,40	-	227	-			
		M3								
58 E26-50 10-5	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ		140,00	1,30	-	182	0		0,11	15
		M2		0,06						
59 E26-52 11-3	ОБТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ 15MM		1,40	122,60	2,26	172	62	3	72,60	102
		100M2		44,00	0,67			1	0,86	1
		ТЕХ. Ч. П. 1, 12								
60 E26-69 13-5	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА НАСТАКЕ		4,40	81,10	1,33	357	125	6	47,20	200
		100M2		20,40	0,40			2	0,52	2
61 C111-360	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, РК-420		306,00	0,28	-	142	-			
		M3								
62 E26-76 14-2	ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА		1,40	66,30	0,00	93	14		19,10	27
		100M2		10,30	0,02				0,03	
63 E26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОНЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В		3,00	12,60	0,05	30	39		21,10	63
		100M2		11,00	0,02				0,03	
64 C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОЧНЫЙ ТУ 6-11-145-00 РСТ-Б-В		0,33	1070,00	-	617	-			
		1000M2								
65 E15-614 164-8	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА		3,50	60,30	0,03	333	211		60,00	374
		100M2		30,40						

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ. 16891 2563 201 4474

РУБ. 62 74

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 191 - - -
 ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 191 - - -

	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.	19	-	-
СВАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	1	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	11	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч	..	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.	..	2	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.	2	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.	32	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	..	-	28
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	..	18	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.	2725	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	448	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч	..	-	41
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.	..	88	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.	256	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	3429	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	..	-	1265
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	..	779	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	13956	-	-
СВАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	98	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1786	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч	..	-	164
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.	..	319	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.	1259	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	17881	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	..	-	3461
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	..	2229	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	28653	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	..	-	4754
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	..	3826	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.	24199	2664	218
	РУБ.	87
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.	88
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	191	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	191	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.	19	-	-
СВАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	1	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	11	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч	..	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.	..	2	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.	2	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.	32	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	..	-	28
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	..	18	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.	2725	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	448	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч	..	-	41
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.	..	88	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.	256	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, С	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				3429	-	-		-
НОР.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								1285
СМЕТНАЯ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					779	-		-
СТОИМОСТЬ	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				21264	-	-		-
СДАЧА И	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				99	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1867	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								171
СМЕТНАЯ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.					334	-		-
ПЛАНОВЫЕ	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1858	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				24981	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								3644
СМЕТНАЯ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					2358	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				28633	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								4937
СМЕТНАЯ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					3147	-		-

Главный архитектор проекта
 И.о.начальника сметного отдела

Исходные данные:
 составил инженер I кат.
 проверил главный инженер проекта

Перфорация:
 подготовил инженер III кат.
 проверил заведующий группы

А.И. Зарещий
С.С. Сапожников

А.И. Зарещий
 С.С. Сапожниковская

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Л.В. Захарова
 И.Б. Вербицкий

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

Т.А. Сергеева
 З.П. Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 2)

101	1	330982* НОВИГ1' * * 1.1' * * * 11416,3* М3*
102	2	0' * * * ТП* КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25.0.9М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10.6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' * * * ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕМПЛОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ+20ГР С(ВАРИАНТ)' ОБ-1 ПО 35-#####
103	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=9*
104	4	КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
105	5	E20-700 30-1' 4' * УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
106	6	ТПР-НТ 23+08-01 ДОП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН(=23)' 4' 1500.1,897.1,1' СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК- 10' ШТ*
107	7	РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
108	8	E20-704 20-1(A2-(23-17,3),1,10)ПР-НТ 15-01П.10-059 П.10-050(=3)' 1' * ВЕНТИЛЯТОР В44-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ ЕМ 4АА3084*
109	9	E20-707 20-3(A2-(03-45),1,10)ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399(=3)' 1' * ТО ЖЕ В44-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А0084
110	10	E20-708 20-3(A2-(125-54),1,10)ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417(=3)' 1' * ТО ЖЕ В44-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А9 0L6*
111	11	E20-725 20-5' 2' * УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ В44-75-8*
112	12	ТПР-НТ 23+08-01ДОП.50П.191(=23)' 2' 253.1,1' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА В44-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132L6' ШТ*
113	13	E20-307 5,1' 466' * ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОМ*
114	14	ТПР-НТ 06+04 П.005(=21)' 466' 2,12.1,15' СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОМ' М2*
115	15	С130-1307' 466.1,2' * СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДО В*
116	16	E20-3 1-1* 152*
117	17	E20-10 1-1' 100*
118	18	E20-11 1-2' 173*
119	19	E20-12 1-2' 45*
120	20	E20-13 1-3' 110*
121	21	E20-14 1-4' 254*
122	22	E20-760 25-1(=3)' 11*
123	23	С130-711' 1*
124	24	С130-726' 10*
125	25	С130-640' 90' * ЛЮЧКИ ПИТОМЕТРАММЫ*
126	26	ТПР-НТ 19+06П.12+020#ПО ВЕСУ(=14)' 1' 670:595.110.1,1' ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ГОРЬЕЧНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП +25' ШТ*
127	27	У3-575-1' 1' * ЧОМТАК ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
128	28	1906-16002(=14)' 1' 41.1,1' СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
129	29	E10-220 15-4' 19*
130	30	E20-056 15-1' 6*
131	31	E20-657 15-1' 10*
132	32	E20-655 15-1' 4' * ЛЮЧКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
133	33	E20-407 7+1' 75*
134	34	E20-408 7+1' 16*
135	35	E20-402 7+1' 30' * РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
136	36	E20-403 7+1' 15' * ТО ЖЕ РВ1-2*
137	37	E20-404 7+1' 4' * ТО ЖЕ РВ1-3*
138	38	E20-405 7+1' 10' * ТО ЖЕ РВ1-4*
139	39	E20-301 6+5' 20' * ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ*
140	40	С130-1096' 4,4*
141	41	E20-644 14-1' 3*
142	42	E20-645 14-2' 3*
143	43	СТАДОП.2*4:1 Ч.30П.2710(=21)' 3' 27,6' ГЛИШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2' ШТ*
144	44	СТАДОП.2*4:1 Ч.30П.2710(=21)' 3' 26,3' ТО ЖЕ ГТП2-5' ШТ*
145	45	П2#ШУМОГАШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1#**
146	46	E20-522 11-6' 39,9' * УСТАНОВКА КОЖУХОВ*
147	47	С130-080' 39,9' * СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ*
148	48	E20-650 14-7' 24*
149	49	E20-651 14-8' 60*

ал 9,4

150	50	СТАОП.З=4,1 4,30П,2051(=21)° 24° 12,6° ПЛАСТИНА ШУНОГЛУШАЧАЯ П2-1° ШТ°
151	51	СТАОП.З=4,1 4,30П,2053(=21)° 60° 21,5° ПЛАСТИНА ШУНОГЛУШАЧАЯ П2-3° ШТ°
152	52	E20-438 9,1(=3)° 22°
153	53	E20-443 9,2(=3)° 1° ° ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ°
154	54	E20-444 9,2(=3)° 20°
155	55	E20-446 9,2(=3)° 4° ° ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ°
156	56	E20-447 9,3(=3)° 1° ° ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ°
157	57	E20-450 9,3(=3)° 8°
158	58	E20-444 9,2(=3)° 8° ° КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р°
159	59	Н21=0°
160	60	E15-647 166+3-31° 370° ° АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА°
161	61	E26-19 4-6° 18° ° ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПЛАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ°
162	62	С114-97 КУПЛ=1,2° 10,1,03,1,2°
163	63	E26-13 3-4° 9° ° ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ°
164	64	С114-123 КУПЛ=1,2° 9,1,03,1,2° ° СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ°
165	65	E26-50 10+5° 140°
166	66	E26-52 11,3(А2,1,5)(А3,1,5)(А4,1,5)ТЕХ.Ч.П.1,12° 140° ° ОБТУКАТИВАНИЕ А/Ч РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ°
167	67	E26-69 13+5° 440°
168	68	С111-368° 440,1,134
169	69	E26-76 14,2° 140°
170	70	E26-73 13,9° 300° ° ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В°
171	71	С114-193° 300,1,14
172	72	E15-614 164+0° 550° ° НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА°
173	73	К° ЗАХАРОВА°

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3
НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕПЛОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-30ГР
О (ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25,8,5М И ДЕТСКОЯ ВАННОЙ
18,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: 05-3 ПО 05-

Сметная стоимость - 28,633 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - 4937 чел.ч.
 Сметная заработная плата - 3,147 тыс.руб.
 Строительный объем - 11416,50 м3
 Цена единицы - 2,51 руб.
 Стоимость на:
 Расчетную единицу - 105,07 руб.
 I м2 полезной площади здания - 12,81 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ.РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 3: КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-18

1	Е20-788 38-1	УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-18 шт	4,00	33,40	4,14	134	181	17	42,52	178
2	ПР-МУ 23-88-01 ДОП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕМ	СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-18 шт	4,00	25,20	1,24	7174	-	5	1,60	6

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 7388 181 17 178
 В ТОМ ЧИСЛЕ: РУБ. 5 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				7988	-	-	-	-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				6	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				81	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.				-	15	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				591	-	-	-	-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				7988	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	183
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	121	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				7988	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	183
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	121	-	-	-
РАЗДЕЛ 2: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ										
3	E20-704 20-1 ПР-НТ 15-01 П.10-059 П.10-058	ВЕНТИЛЯТОР ВЧ4-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА50В4	1,00	53,45	0,13	53	2	-	4,16	4
		МТ		2,46	0,04				0,05	
4	E20-707 20-3 ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399	ТО ЖЕ ВЧ4-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АВ2В4	1,00	119,53	0,72	120	6	1	10,92	11
		МТ		6,28	0,22				0,28	
5	E20-708 20-3 ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417	ТО ЖЕ ВЧ4-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АВ2Л6	1,00	155,23	0,72	155	6	1	10,92	11
		МТ		6,28	0,22				0,28	
6	E20-725 20-5 ПР-НТ 23-00-01 ДОП.5 П.151	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЧ4-75-8	2,00	36,33	2,09	73	21	6	18,79	38
		МТ		18,44	0,86			2	1,11	2
7	E20-307 5-1 ПР-НТ 06-04 П.025	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЧ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132Л6	2,00	278,38	-	557	-	-	-	-
8	E20-307 5-1	ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ М2	466,00	2,55	0,03	1183	090	14	3,34	1556
		МТ		1,91	0,01			5	0,01	5
9	E20-307 5-1	ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ М2	466,00	2,44	-	1137	-	-	-	-
10	С130-1387	СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ	559,20	0,45	-	252	-	-	-	-
11	E20-3 1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, 80 900	152,00	5,40	0,04	821	140	7	1,62	246
		МТ		0,92	0,01			2	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E28-19 1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 8,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ДО 1800	180,00	5,64	0,84	564	92	4	1,62	162
				0,92	0,81			1	0,81	1
13	E28-11 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 8,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ОТ 1100 ДО 1600	173,00	5,34	0,84	924	121	7	1,29	216
				0,78	0,81			2	0,81	2
14	E28-12 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 8,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ДО 1800	45,00	5,47	0,84	246	32	1	1,29	56
				0,78	0,81				0,81	
15	E28-13 1-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 8,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ДО 2000	110,00	5,75	0,84	633	67	4	1,07	118
				0,61	0,81			1	0,81	1
16	E28-14 1-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 8,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, МЧ ДО 3600	254,00	5,55	0,84	1418	184	11	0,74	187
				0,41	0,81			3	0,81	3
17	E28-768 25-1	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОМ, Т ДО 8,125	11,00	6,25	0,46	69	33	6	5,38	59
18	C130-711	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-7-82, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37	1,00	2,97	0,14	59		2	0,18	2
19	C130-726	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-10-82, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-38,82	18,00	118,88	-	1188				
20	C130-648	ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ	98,00	8,13	-	12				
21	ПР-МТ 19-86 П.12-828 ПО ВЕСУ	ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГРУП 1Т ТРП-25	1,00	146,16	-	146				
22	ЦЗ-575-1	МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГРУП-1Т	1,00	18,68	4,42	19	14	4	24,15	24
				13,96	2,13			2	2,75	3
23	1986-16002	СТОИМОСТЬ ТАЛИ	1,00	45,18	-	45				
24	E18-228 15-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	18,00	2,41	-	36	3		0,32	5
25	E28-636	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	6,00	16,32	0,58	98	12	3	3,12	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15-1	ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, мм 1250x500	ИТ		1,97	0,15			1	0,19	1
26 E20-657 15-1	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, мм 900x400	ИТ	10,00	12,32	0,50	123	20	3	0,12	31
27 E20-655 15-1	ЛОЖКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ	ИТ	4,00	11,42	0,50	46	8	2	3,12	18
28 E20-487 7-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК КАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, мм: 100 X 200	ИТ	75,00	1,97	0,15	114	66	4	0,19	1
29 E20-488 7-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК КАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, мм: 200 X 200	ИТ	16,00	1,52	0,05	27	14	2	1,41	106
30 E20-482 7-1	РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1	ИТ	30,00	0,88	0,02	81	26	2	0,05	2
31 E20-483 7-1	ТО ЖЕ РВ1-2	ИТ	13,00	0,88	0,02	46	11	1	0,03	1
32 E20-484 7-1	ТО ЖЕ РВ1-3	ИТ	4,00	3,54	0,05	12	4	-	1,41	18
33 E20-485 7-1	ТО ЖЕ РВ1-4	ИТ	10,00	0,88	0,02	42	9	-	0,03	-
34 E20-381 6-5	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУН-1 ДИАН, 250мм	ИТ	20,00	4,24	0,05	1355	59	96	3,11	102
35 С130-1096	ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛАСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ	ИТ	4,40	2,93	1,44	12	-	-	-	37
36 E20-644 14-1	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, 80 315/1000	ИТ	3,00	0,88	0,02	5	2	-	1,36	4
37 E20-645 14-2	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, 80 500/1600	ИТ	3,00	0,78	0,03	9	4	-	0,84	-
38 С40П.2 4.1 4.3 П.2718	ГЛИЩЕТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2	ИТ	3,00	3,15	0,17	83	-	-	2,86	6
39 С40П.2 41 4.3	ТО ЖЕ ГТП2-5	ИТ	3,00	1,19	0,03	79	-	-	0,86	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.2718										
ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1										
40	E20-522 11-6	УСТАНОВКА КОКУХОВ МЭ	39,90	1,18	0,07	47	37	3	1,62	95
41	G138-668	СТОИМОСТЬ КОКУХОВ МЭ	39,90	8,95	0,02	282	-	1	0,03	1
42	E20-650 14-7	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИН 4АТХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, мм, до 500X200X1000 МТ	24,00	0,55	0,05	15	8	1	0,59	14
43	E20-651 14-8	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИН 4АТХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, мм, до 1000X200X1000 МТ	60,00	0,06	0,08	52	22	5	0,60	42
44	САОП.3 Ч.1 4,3 П.2851	ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-1 МТ	24,00	12,00	-	302	-	-	-	-
45	САОП.3 Ч.1 4,3 П.2853	ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-3 МТ	60,00	21,50	-	1290	-	-	-	-
46	E20-438 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ, мм 200X200 МТ	22,00	0,95	0,02	197	17	-	1,28	20
47	E20-443 9-2	ТО ЖЕ Р400.300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ МТ	1,00	13,16	0,05	15	1	-	2,17	2
48	E20-444 9-2	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ, мм 400X400 МТ	2,00	14,16	0,05	20	3	-	2,17	4
49	E20-446 9-2	ТО ЖЕ Р600.400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ МТ	4,00	16,36	0,05	65	5	-	2,17	9
50	E20-447 9-3	ТО ЖЕ Р600.600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ МТ	1,00	18,98	0,07	19	2	-	2,69	3
51	E20-450 9-3	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ, мм 800X800 МТ	3,00	1,57	0,02	79	5	-	0,03	-
52	E20-444 9-2	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400.400Р МТ	2,00	14,16	0,05	20	3	-	2,17	4
53	E15-647	АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	3,70	1,28	0,02	157	150	-	0,03	-
				37,10	-				63,90	236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166-3-31	ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА									
54	E26-19 4-6	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПЛАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ	18,00	35,80 8,05	0,15	81	47	2	7,98	79
55	C114-97 КУПЛ=1,2	ПЛАТЫ МИНЕРАЛОВАТЧНЕ ПРОФИЛЬНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21898-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ Н=75,100	12,36	4,75 19,60	0,05	242	-	1	0,06	1
56	E26-13 3-4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУМЕСТКМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ	9,00	11,60	0,31	104	62	3	12,00	115
57	C114-123 КУПЛ=1,2	СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ	11,12	6,94 20,40	0,09	227	-	1	0,12	1
58	E26-58 18-5	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	140,00	1,38	-	182	6	-	0,11	15
59	E26-52 11-3 ТЕХ.Ч.П.1. 12	ОПУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ	1,40	122,60	2,26	172	62	3	72,60	182
60	E26-69 13-5	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	4,40	44,00 81,10	0,67	357	125	1	0,06	1
61	C111-368	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСУПКОЙ, РК-420	506,00	0,20	-	142	-	-	-	-
62	E26-76 14-2	ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА	1,40	66,30 10,30	0,08	93	14	-	19,10	27
63	E26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В	3,00	12,00	0,05	38	35	-	21,10	63
64	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	0,33	1870,00	-	617	-	-	-	-
65	E15-614 164-8	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА	5,50	60,50 38,40	0,03	333	211	-	60,00	374
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			16891	2563	281		4474
В ТОЧ ЧИСЛЕ:			РУБ.					62		74
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			191	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			191	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					19	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					1	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					11	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.					-	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					32	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	28
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	18	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.					2725	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					448	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	41
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.					-	80	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					256	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					3429	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	1265
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	779	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					13956	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					93	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1786	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	154
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.					-	319	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					1859	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					17081	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	3461
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2229	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					28653	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	4754
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	3026	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.					24199	2664	218		4644
	РУБ.							67		89
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					191	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					191	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					19	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					1	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					11	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.					-	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +	РУБ.					32	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	28
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	18	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +	РУБ.					2725	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					448	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	41
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +	РУБ.					-	80	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	РУБ.					256	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗУЮЩИХ РАБОТ -		РУБ.				3429	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1265
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	779	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.				21264	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.				99	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				1867	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.П. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		171
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.П. -		РУБ.				-	334	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				1858	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.				24981	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3644
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	2358	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				28633	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4937
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	3149	-		-

Главный архитектор проекта
М.о. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил инженер I кат.
проверил главный инженер проекта

Перфорация:

подготовил инженер III кат.
проверил заведующий группой

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожников

А.Л. Зарецкий
С.С. Сапожниковская

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

ИСКЛЮЧЕНИЕ ДАННЫЕ

(П.Н.С 17)

2175	1	03090230* НОВИГИ* * * 1.10 * * * 11410,5* МЭ*
2176	2	0* * * * ТП* КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 29,0,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА* * * * ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 93-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ=30ГР С(ВАРИАНТ)* 08-1 ПО ЭС-*****
2177	3	Н10=16,5* Н12=13,3* Н21=5*
2178	4	КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
2179	5	Е20-700 30-1* 4* * УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
2180	6	ТПР-МТ 23-08-01 АОП, 24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЧЕН(=23)* 4* 1500.1,397.1,1* СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10* МТ*
2181	7	РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ
2182	8	Е20-704 20-1(A2-(23-17,3),1,10)ПР-МТ 15-010П,10-059 П.10-050(=3)* 1* * ВЕНТИЛЯТОР В14-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ ЕМ 4АА9094*
2183	9	Е20-707 20-3(A2-(03-45),1,14)ПР-МТ 15-01 П.01-409 П.01-399(=3)* 1* * ТО ЖЕ В14-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А9084*
2184	10	Е20-708 20-3(A2-(125-54),1,10)ПР-МТ 15-01 П.01-402 П.01-417(=3)* 1* * ТО ЖЕ В14-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А9084*
2185	11	Е20-725 20-3* 2* * УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ В14-75-0*
2186	12	ТПР-МТ 23-08-01АОП,50П,131(=23)* 2* 253.1,1* СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА В14-75-3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А13216* МТ*
2187	13	Е20-307 5-1* 466* * ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ*
2188	14	ТПР-МТ 06-04 П.005(=21)* 466* 2,12,1,15* СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ* М2*
2189	15	С130-1307* 466,1,2* * СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ В*
2190	16	Е20-3 1-14 130*
2191	17	Е20-10 1-1* 100*
2192	18	Е20-11 1-2* 173*
2193	19	Е20-12 1-2* 45*
2194	20	Е20-13 1-3* 110*
2195	21	Е20-14 1-4* 230*
2196	22	Е20-700 25-11(=3)* 13*
2197	23	С130-711* 1*
2198	24	С130-726* 10*
2199	25	С130-640* 90* * ЛОЧОК ПИТОМЕТРИЧЕСКИЙ*
2200	26	ТПР-МТ 19-060П,12+020ПО ВЕСУ(=14)* 1* 670:595,110,1,1* ТЕЛЕНКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП *25* МТ*
2201	27	У3-375-1* 1* * МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
2202	28	1906-10002(=14)* 3* 41,1,1* СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
2203	29	Е10-220 15-4* 130*
2204	30	Е20-656 15-1* 60*
2205	31	Е20-657 15-1* 100*
2206	32	Е20-655 15-1* 4* * ЛОКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
2207	33	Е20-407 7+1* 75*
2208	34	Е20-408 7+1* 100*
2209	35	Е20-402 7+1* 30* * РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
2210	36	Е20-403 7+1* 13* * ТО ЖЕ РВ1-2*
2211	37	Е20-404 7+1* 4* * ТО ЖЕ РВ1-3*
2212	38	Е20-405 7+1* 10* * ТО ЖЕ РВ1-4*
2213	39	Е20-301 6+5* 20* * ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУН-1 ДИАМ.250ММ*
2214	40	С130-1090* 4,40*
2215	41	Е20-604 14-1* 30*
2216	42	Е20-645 14-2* 30*
2217	43	СТАДП,244.1 4,30П,2710(=21)* 3* 27,6* * ПЛИНТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2* МТ*
2218	44	СТАДП,244.1 4,30П,2710(=21)* 3* 26,3* * ТО ЖЕ ГТП2-0* МТ*
2219	45	П2000УМОПЛУНИТЕЛИ РЛ1-1 РЛ1-2 РЛ2-100*
2220	46	Е20-522 11-6* 39,9* * УСТАНОВКА КОБУХОВ*
2221	47	С130-080* 39,9* * СТОИМОСТЬ КОБУХОВ*
2222	48	Е20-650 14-7* 20*
2223	49	Е20-651 14-8* 03*

2224	50	СТДОП.3#ч:1 Ч,3#П,2851(=21)' 24' 12,6' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-1' ШТ*
2225	51	СТДОП.3#ч:1 Ч,3#П,2853(=21)' 60' 21,5' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-3' ШТ*
2226	52	E28-438 9+1(=3)' 22°
2227	53	E28-443 9+2(=3)' 1° ' ТО ЖЕ Р480,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
2228	54	E28-444 9+2(=3)' 2°
2229	55	E28-446 9+2(=3)' 4° ' ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
2230	56	E28-447 9+3(=3)' 1° ' ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
2231	57	E28-450 9+3(=3)' 3°
2232	58	E28-448 9+2(=3)' 2° ' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р*
2233	59	H21=0*
2234	60	E15-647 166+3-31' 370° ' АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА*
2235	61	E26-19 4-6' 18° ' ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЧ.40ММ*
2236	62	C114-97 КУПЛ=1,2' 17,1,03,1,2*
2237	63	E26-13 3-4' 9° ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЧ.60ММ*
2238	64	C114-123#КУПЛ=1,2' 9,1,03,1,2° ' СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ*
2239	65	E26-50 10+5° 148°
2240	66	E26-92 11-3(A2,1,5)(A3,1,5)(A4,1,5)#ТЕХ.Ч.П.1,12' 140° ' ОБТУКАТУРИВАНИЕ А/Ч РАСТВОРОМ ТОЛЧ.15ММ*
2241	67	E26-69 13+5° 448°
2242	68	C111-368' 440,1,15*
2243	69	E26-76 14+2° 148°
2244	70	E26-73 13+9° 308° ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В*
2245	71	C114-193' 300,1,14*
2246	72	E15-614 164+8' 550° ' НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА*
2247	73	К* ЗАХАРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГР
 С(ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТИЯ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25,0,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ
 10,0М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: 0В-1 ПО 0В-

Сметная стоимость	-	28,633 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	4937 чел.ч.
Сметная заработная плата	-	3,147 тыс.руб.
Строительный объем	-	11416,50 м3
Цена единицы	-	2,51 руб.
Стоимость на:		
Расчетную единицу	-	105,07 руб.
1 м2 полезной площади здания	-	12,81 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-ННТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1: КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10

1	E20-780 30-1	+УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10 ИТ	4,00	33,48	4,14	134	121	17	42,52	170
2	ПР-ИТ 23-20-01 АСП,24 Л.1 К=1.1 К=1,887 СВОРНИК 6 ГОСКОМЧЕН	-СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10 ИТ	4,00	1793,55	1,24	7174	-	5	1,60	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		7308	121	17		170
				РУБ.				5		6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				7988	-	-	-	-
	СЛАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				6	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				81	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. ↑	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. ↑	РУБ.				-	19	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ↑	РУБ.				591	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				7988	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	183
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	121	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				7988	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	183
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	121	-	-	-

РАЗДЕЛ 2: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ

3	E28-784 28-1 ПР-НТ 15-01 П.18-059 П.18-058	↑ ВЕНТИЛЯТОР ВЧ4-75-2,5 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4АА5084	1,00	53,49	0,13	53	2	-	4,16	4
		МТ		2,46	0,04				0,05	
4	E28-797 28-3 ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399	↑ ТО ЖЕ ВЧ4-75-5 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4А8884	1,00	119,53	0,72	120	6	1	10,92	11
		МТ		6,28	0,22				0,28	
5	E28-788 28-3 ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417	↑ ТО ЖЕ ВЧ4-75-6,3 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4А98L6	1,00	155,23	0,72	155	6	1	10,92	11
		МТ		6,28	0,22				0,28	
6	E28-725 28-5 ПР-НТ 23-08-01 ДОП.5 П.151	↑ УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЧ4-75-8	2,00	36,33	2,89	73	21	6	10,79	78
		МТ		10,44	0,86			2	1,11	2
7	E28-307 5-1	↑ СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЧ4-75-8 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4А132L6	2,00	278,30	-	257	-	-	-	-
8	E28-307 5-1	↑ ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ М2	466,00	2,55	0,03	1188	890	14	3,34	1596
9	ПР-НТ 06-24 П.085	↑ СТОИМОСТЬ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ М2	466,00	1,91	0,01	1137	-	5	0,01	5
10	C138-1387	↑ СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ	559,20	0,45	-	252	-	-	-	-
11	E28-3 1-1	↑ ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 8,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ЧМ, АД 988	192,00	5,40	0,04	821	140	7	1,62	246
		МТ		0,92	0,01			2	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E20-10 1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7мм, ПЕРИМЕТРОМ, мм 1000	100,00	5,64	0,04	564	92	4	1,62	162
				0,92	0,01			1	0,01	1
13	E20-11 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7мм, ПЕРИМЕТРОМ, мм 97 1100 до 1600	173,00	5,34	0,04	924	121	7	1,25	216
				0,70	0,01			2	0,01	2
14	E20-12 1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7мм, ПЕРИМЕТРОМ, мм до 1000	45,00	5,47	0,04	246	32	1	1,25	36
				0,70	0,01				0,01	-
15	E20-13 1-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7мм, ПЕРИМЕТРОМ, мм до 2000	110,00	5,75	0,04	633	67	4	1,07	110
				0,61	0,01			1	0,01	1
16	E20-14 1-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7мм, ПЕРИМЕТРОМ, мм до 3600	254,00	5,55	0,04	1410	184	11	0,74	187
				0,41	0,01			3	0,01	3
17	E20-760 25-1	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ НАСОС, т до 0,125	11,00	6,25	0,46	69	33	6	5,38	59
18	C130-711	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-МАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37	1,00	2,97	0,14	59	-	2	0,18	2
19	C130-726	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-МАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-30,02	10,00	110,00	-	1100	-	-	-	-
20	C130-640	ЛВЧОК ПИТОМЕТРАЖИ	90,00	0,13	-	12	-	-	-	-
21	пр-шт 19-86 п.12-020 по весу	ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т УРП-25	1,00	146,16	-	146	-	-	-	-
22	43-575-1	МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ РР/П-1Т	1,00	10,60	4,42	19	14	4	24,15	24
23	1006-16002	СТОИМОСТЬ ТАЛИ	1,00	13,96	2,13	45	-	2	2,75	3
				45,10	-				-	-
24	E16-220 15-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	15,00	2,41	-	36	3	-	0,32	9
25	E20-656	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	0,00	0,20	-	90	12	3	3,12	19
				16,32	0,50					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15-1	ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, мм 1250X900			1,97	0,15			1	0,19	1
26	E20-657 15-1	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, мм 900X400	10,00	12,32	0,50	123	20	5	3,12	31
27	E20-655 15-1	ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ	4,00	11,42	0,50	46	8	2	3,12	12
28	E20-407 7-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ХАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, мм: 100 X 200	75,00	1,92	0,05	114	66	4	1,41	106
29	E20-408 7-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ХАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, мм: 200 X 200	16,00	1,67	0,05	27	14	-	1,41	23
30	E20-402 7-1	РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1	30,00	2,70	0,05	81	26	2	1,41	42
31	E20-403 7-1	ТО ЖЕ РВ1-2	13,00	3,54	0,05	46	11	1	0,03	1
32	E20-424 7-1	ТО ЖЕ РВ1-3	4,00	3,03	0,05	12	4	-	1,41	6
33	E20-425 7-1	ТО ЖЕ РВ1-4	10,00	4,24	0,05	42	9	-	1,41	14
34	E20-381 6-5	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ. 250 мм	20,00	67,77	4,81	1355	59	96	5,11	102
35	C130-1096	ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ	4,40	2,80	-	12	-	-	-	-
36	E20-644 14-1	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, до 315/1000	3,00	1,70	0,10	5	2	-	1,36	4
37	E20-645 14-2	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, до 500/1600	3,00	3,13	0,17	9	4	-	2,06	6
38	САОП.2 ц.1 4,3 п.2710	ГЛИЩЕТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2	3,00	27,60	-	83	-	-	-	-
39	САОП.2 ц.1 4,3	ТО ЖЕ ГТП2-5	3,00	26,30	-	79	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

п.2718										

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1										
40	E20-522 11-6	+УСТАНОВКА КОКУХОВ М2	39,90	1,18	0,07	47	37	3	1,62	65
41	G130-888	+СТОИМОСТЬ КОКУХОВ М2	39,90	0,93 7,07	0,02	282	-	1	0,03	1
42	E20-650 14-7	+УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИН 4АТХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, мм, ДФ 500X200X1000	24,00	0,55 0,32	0,05 0,02	13	8	1	0,59 0,03	14 1
43	E20-651 14-8	+УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИН 4АТХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, мм, ДФ 1000X200X1000	60,00	0,86 0,37	0,08 0,02	52	22	5 1	0,69 0,03	42 2
44	СД0П.3 Ч.1 Ч.3 П.2851	+ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-1 шт	24,00	12,60	-	302	-	-	-	-
45	СД0П.3 Ч.1 Ч.3 П.2853	+ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЮЩАЯ П2-3 шт	60,00	21,50	-	1290	-	-	-	-
46	E20-438 9-1	+УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ, мм 200X200	22,00	0,95 0,75	0,02 0,01	197	17	-	1,20 0,01	20
47	E20-443 9-2	+ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	1,00	13,16	0,05	13	1	-	2,17	2
48	E20-444 9-2	+УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ, мм 400X400	2,00	1,20 14,16	0,02 0,05	20	3	-	0,03 2,17	- 4
49	E20-446 9-2	+ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	4,00	16,36	0,05	65	5	-	2,17	9
50	E20-447 9-3	+ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	1,00	1,20 10,90	0,02 0,07	19	2	-	0,03 2,69	- 3
51	E20-450 9-3	+УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ, мм 800X800	3,00	1,57 26,40	0,02 0,07	79	5	-	0,03 2,69	- 8
52	E20-444 9-2	+КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р шт	2,00	14,16	0,05	20	3	-	2,17	4
53	E15-647	-АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	3,70	1,20 37,10	0,02	137	130	-	0,03 63,90	- 236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166-3-31	ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА	188M2		35,00	-					
94	E26-19 4-6	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОЗОДОВ ПЛАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛШ 48MM	10,00	0,05	0,15	81	47	2	7,90	79
95	C114-07	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИЗВ. БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21888-76 ТОЛЩИНОЙ 42MM N-75,100	12,36	4,73	0,05	242	-	1	0,06	1
96	E26-13 3-4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛШ 68MM	9,00	11,00	0,31	104	62	3	12,00	115
97	C114-123	СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ	11,12	6,94	0,09	227	-	1	0,12	1
98	E26-50 18-9	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	140,00	1,30	-	182	8	-	0,11	15
99	E26-52 11-3	ОМТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛШ. 15MM	1,40	122,60	2,20	172	62	3	72,60	102
00	E26-69 13-5	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА НАСТАКЕ	4,40	81,10	1,33	357	125	6	47,20	200
01	C111-360	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, РК-420	506,00	0,20	-	142	-	-	-	-
02	E26-76 14-2	ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА	1,40	66,30	0,00	93	14	-	19,10	27
03	E26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОЗОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В	3,00	12,00	0,05	30	35	-	21,10	65
04	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	0,33	1070,00	-	617	-	-	-	-
05	E15-614 164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОЗОДОВ ЗА 2РАЗА	5,50	60,50	0,05	333	211	-	60,00	374
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			16891	2543	201		4474
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					62		74
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			191	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			191	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +			РУБ.			19	-	-		
СВАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			2	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +			РУБ.			32	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	18	-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +			РУБ.			2725	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			448	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +			РУБ.			-	80	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			256	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3429	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1265
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	779	-		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			13956	-	-		
СВАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			93	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1786	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		164
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +			РУБ.			-	319	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			1259	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			17801	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3461
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2229	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			20653	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4754
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3826	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			24199	2664	218		4644
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					67		68
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			191	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			191	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +			РУБ.			19	-	-		
СВАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			2	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ +			РУБ.			32	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	18	-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ +			РУБ.			2725	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			448	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. +			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. +			РУБ.			-	80	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +			РУБ.			256	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					3429	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1265
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	779	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					21264	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					99	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1967	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		171
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	334	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1858	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					24981	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3644
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2350	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					28635	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1937
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	3147	-		-

Главный архитектор проекта
И.о. начальника сметного отдела

Исходные данные:
составил инженер I кат.
проверил главный инженер проекта

Перфорация:
подготовил инженер III кат.
проверил заведующий группы

А.Д. Зарецкий
С.С. Сапожников

А.Д. Зарецкий
С.С. Сапожниковская

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Л.В. Захарова
И.Б. Вербицкий

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. 4)

247	1	398238* Н8В1Г1* * * 1.1* * * 11416,5* М3*
248	2	0* * * * * ТП* КРЫША БАССЕЙН С ВАННОЙ 25.0.5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10.6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА* * * * ВЕНТИЛЯЦИОН ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-78ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГР (ВАРИАНТ)* ОБ-1 ПО 35-*****
249	3	М10=16,5* М12=13,3* М21=5*
250	4	РКАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
251	5	Е20-788 30-1* 4* * УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
252	6	ТПР-НТ 23-08-01 ДОП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЧЕЧ(=23)* 4* 1582.1,397.1.1* СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК- 10* УТ*
253	7	РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
254	8	Е20-784 20-1(А2-(23-17.3).1.10)#ПР-НТ 15-21#П.10-059 П.10-050(=3)* 1* * ВЕНТИЛЯТОР В14-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛ ЕМ 4АА2034*
255	9	Е20-787 20-3(А2-(43-45).1.1#)#ПР-НТ 15-31 П.01-409 П.01-399(=3)* 1* * ТО ЖЕ В14-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А0084 0
256	10	Е20-788 20-3(А2-(125-54).1.1#)#ПР-НТ 15-01 П.01-422 П.01-417(=3)* 1* * ТО ЖЕ В14-75-6.3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А0 0,6*
257	11	Е20-725 20-5* 2* * УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ В14-75-8*
258	12	ТПР-НТ 23-08-01#ДОП.5#П.151(=23)* 2* 253.1.1* СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА В14-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132Л6* УТ*
259	13	Е20-307 5-1* 466* * ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОМ*
260	14	ТПР-НТ 06-04 П.009(=21)* 466* 2.12.1.15* СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОМ* М2*
261	15	С130-1387* 466.1.2* * СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛСОВОЙ И ЦИТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДО 0*
262	16	Е20-3 1-1* 152*
263	17	Е20-10 1-1* 130*
264	18	Е20-11 1-2* 173*
265	19	Е20-12 1-2* 45*
266	20	Е20-13 1-3* 110*
267	21	Е20-14 1-4* 294*
268	22	Е20-780 25-1(=3)* 11*
269	23	С130-711* 1*
270	24	С130-726* 10*
271	25	С130-640* 90* * ЛЮЧОК ПИТОМЕТРИЧЕСКИЙ*
272	26	ТПР-НТ 19-06#П.12-028#ПО ВЕСУ(=14)* 1* 570:595.118.1.1* ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ГОЛЬЦЕНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП -23* УТ*
273	27	У3-575-1* 1* * МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
274	28	1906-16002(=14)* 1* 41.1.1* СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
275	29	Е10-220 15-4* 15*
276	30	Е20-656 15-1* 6*
277	31	Е20-657 15-1* 18*
278	32	Е20-655 15-1* 4* * ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
279	33	Е20-407 7-1* 75*
280	34	Е20-408 7-1* 16*
281	35	Е20-402 7-1* 30* * РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
282	36	Е20-403 7-1* 13* * ТО ЖЕ РВ1-2*
283	37	Е20-404 7-1* 4* * ТО ЖЕ РВ1-3*
284	38	Е20-405 7-1* 10* * ТО ЖЕ РВ1-4*
285	39	Е20-301 6-5* 20* * ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.253ММ*
286	40	С130-1096* 4.4*
287	41	Е20-644 14-1* 3*
288	42	Е20-645 14-2* 3*
289	43	СТАОП.2*4.1 4.3#П.2710(=21)* 3* 27.6* ГЛИДИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2* УТ*
290	44	СТАОП.2*4.1 4.3#П.2710(=21)* 3* 26.3* ТО ЖЕ ГТП2-5* УТ*
291	45	П2*КУРОГЛУДИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1***
292	46	Е22-522 11-6* 39.9* * УСТАНОВКА КОКУХОВ*
293	47	С130-880* 39.9* * СТОИМОСТЬ КОКУХОВ*
294	48	Е22-652 14-1* 24*
295	49	Е22-651 14-8* 65*

296	50	СТАДП.З#4:1 4,30П,2851(=21)' 24' 12,6' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЧАЯ П2-1' ШТ*
297	51	СТАДП.З#4:1 4,30П,2853(=21)' 60' 21,5' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЧАЯ П2-3' ШТ*
298	52	E20-438 9-1(=3)' 22*
299	53	E20-443 9-2(=3)' 1* ' ТО ЖЕ P400.300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
300	54	E20-444 9-2(=3)' 24
301	55	E20-446 9-2(=3)' 4* ' ТО ЖЕ P600.400С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
302	56	E20-447 9-3(=3)' 1* ' ТО ЖЕ P600.600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
303	57	E20-450 9-3(=3)' 3*
304	58	E20-444 9-2(=3)' 2* ' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ K400.400P*
305	59	M21=0*
306	60	E15-647 166-3-31' 370* ' АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА*
307	61	E26-19 4-6' 18* ' ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПЛАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЧ.40ММ*
308	62	C114-97 КУПЛ=1,2' 10,1.03,1.2*
309	63	E26-13 3-4' 9* ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЧ.60ММ*
310	64	C114-123#КУПЛ=1,2' 9,1.03,1.2* ' СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ*
311	65	E26-58 10,5* 140*
312	66	E26-52 11,3(А2.1,5)(А3.1,5)(А4.1,5)ТЕХ.Ч.П,1.12' 140* ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Л РАСТВОРОМ ТОЛЧ.15ММ*
313	67	E26-69 13,5* 440*
314	68	C111-368' 440,1,19*
315	69	E26-76 14,2* 140*
316	70	E26-73 13,9* 300* ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОНЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ PCT-Б-В*
317	71	C114-193' 300,1,1*
318	72	E15-614 164-8' 550* ' НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА*
319	73	K' ЗАХАРОВА*

В Е Д О М О С Т Ь

производственных ресурсов к типовому проекту крытого бассейна с ванной 25x8,5 м
и детской ванной 10 x 6 м

Наименование	Един. изм.	Варианты					
		Теплоноситель 150-70 ⁰ С			Теплоноситель 95-70 ⁰ С		
		-20 ⁰ С	-30 ⁰ С	-40 ⁰ С	-20 ⁰ С	-30 ⁰ С	-40 ⁰ С
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Общестроительные работы							
А. Подземная часть							
Затраты труда	ч/ч	6995	9668	6993	6995	9668	6993
Зарботная плата	руб.	5053	7195	5052	5053	7195	5052
Строительные машины	руб.	1313	2448	1312	1313	2448	1312
Б. Надземная часть							
Затраты труда	ч/ч	36364	36840	37151	36364	36840	37151
Зарботная плата	руб.	24992	25387	25680	24992	25387	25680
Строительные машины	руб.	3433	3521	3568	3433	3521	3568
Итого общестроительные работы:							
Затраты труда	ч/ч	43359	46508	44144	43359	46508	44144
Зарботная плата	руб.	30045	32582	30732	30045	32582	30732
Строительные машины	руб.	4746	5969	4880	4746	5969	4880
2. Санитарно-технические работы							
Затраты труда	ч/ч	10257	10197	10198	10429	10377	10461
Зарботная плата	руб.	6732	6698	6701	6858	6842	6898
Строительные машины	руб.	653	647	649	653	653	657
3. Монтажные работы							
А. Электроосвещение							
Затраты труда	ч/ч	871	871	871	871	871	871
Зарботная плата	руб.	553	553	553	553	553	553
Строительные машины	руб.	151	151	151	151	151	151

	1	2	3	4	5	6	7	8
Силовое электрооборудование								
Затраты труда		ч/ч	1159	1159	1159	1159	1159	1159
Заработная плата		руб.	754	754	754	754	754	754
Строительные машины		руб.	143	143	143	143	143	143
Автоматизация сантехустройств								
Затраты труда		ч/ч	526	526	526	526	526	526
Заработная плата		руб.	338	338	338	338	338	338
Строительные машины		руб.	63	63	63	63	63	63
Подъемно-транспортное оборудование								
Затраты труда		ч/ч	894	894	894	894	894	894
Заработная плата		руб.	620	620	620	620	620	620
Строительные машины		руб.	227	227	227	227	227	227
Технологическое оборудование буфета								
Затраты труда		ч/ч	99	99	99	99	99	99
Заработная плата		руб.	62	62	62	62	62	62
Строительные машины		руб.	-	-	-	-	-	-
Технологическое оборудование медпункта								
Затраты труда		ч/ч	53	53	53	53	53	53
Заработная плата		руб.	33	33	33	33	33	33
Строительные машины		руб.	-	-	-	-	-	-
Мебель								
Затраты труда		ч/ч	1	1	1	1	1	1
Заработная плата		руб.	2	2	2	2	2	2
Строительные машины		руб.	-	-	-	-	-	-
Итого монтажные работы:								
Затраты труда		ч/ч	3603	3603	3603	3603	3603	3603
Заработная плата		руб.	2362	2362	2362	2362	2362	2362
Строительные машины		руб.	584	584	584	584	584	584
Прочие работы								
А. Связь и сигнализация								
Затраты труда		ч/ч	501	501	501	501	501	501
Заработная плата		руб.	306	306	306	306	306	306
Строительные машины		руб.	31	31	31	31	31	31

	2	3	4	5	6	7	8
Б. Пожарная сигнализация							
Затраты труда	ч/ч	495	495	495	495	495	495
Зароботная плата	руб.	366	366	366	366	366	366
Строительные машины	руб.	12	12	12	12	12	12
Итого прочие работы:							
Затраты труда	ч/ч	996	996	996	996	996	996
Зароботная плата	руб.	672	672	672	672	672	672
Строительные машины	руб.	43	43	43	43	43	43
Всего по объекту:							
Затраты труда	ч/ч	58215	61304	58941	58387	61484	59204
Зароботная плата	руб.	39811	42314	40467	39937	42458	40664
Строительные машины	руб.	6026	7243	6156	6026	7249	6164

И.о. Начальника отдела смет
 Составил ведущий инженер
 Проверил главный специалист

Васи - С.С.Сапожниковская
Ив И.Н.Рысева
 С.С.Сапожниковская

ВЕДОМОСТЬ

производственных ресурсов к типовому проекту крытого бассейна с ванной
25 х 8,5 м и детской ванной 10 х 6 м (вариант с блоком сауны)

Наименование	Един. изм.	Варианты					
		Теплоноситель 150-70°C			Теплоноситель 95-70°C		
		-20°C	-30°C	-40°C	-20°C	-30°C	-40°C
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Общестроительные работы							
Затраты труда	ч/ч	1501	1720	1495	1501	1720	1495
Зароботная плата	руб.	1005	1164	1002	1005	1164	1002
Строительные машины	руб.	145	177	142	145	177	142
2. Санитарно-технические работы							
Затраты труда	ч/ч	441	444	444	447	448	449
Зароботная плата	руб.	286	287	287	289	289	290
Строительные машины	руб.	9	9	9	9	9	9
3. Монтажные работы							
А. Электроосвещение							
Затраты труда	ч/ч	15	15	15	15	15	15
Зароботная плата	руб.	10	10	10	10	10	10
Строительные машины	руб.	1	1	1	1	1	1
Б. Силовое электрооборудование							
Затраты труда	ч/ч	77	77	77	77	77	77
Зароботная плата	руб.	49	49	49	49	49	49
Строительные машины	руб.	10	10	10	10	10	10
В. Автоматизация сантехустройств							
Затраты труда	ч/ч	18	18	18	18	18	18
Зароботная плата	руб.	13	13	13	13	13	13
Строительные машины	руб.	6	6	6	6	6	6
Г. Технологическое оборудование							
Затраты труда	ч/ч	35	35	35	35	35	35
Зароботная плата	руб.	22	22	22	22	22	22
Строительные машины	руб.	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого монтажные работы:							
Затраты труда	ч/ч	145	145	145	145	145	145
Заработная плата	руб.	94	94	94	94	94	94
Строительные машины	руб.	17	17	17	17	17	17
Всего по объекту:							
Затраты труда	ч/ч	2087	2309	2084	2093	2313	2089
Заработная плата	руб.	1385	1545	1383	1388	1547	1386
Строительные работы	руб.	171	203	168	171	203	168

И.о. Начальника отдела смет
 Составил инженер
 Проверил главный специалист

Сосу С.С.Сапожinskая
Арх З.В.Архипова
Сосу С.С.Сапожinskая