

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурые угли

АЛЬБОМ 39

КНИГА 3

Локальные сметы на сантехническую и технологическую части сооружений

топливоподачи

22699-49
ЦЕНА 2-93

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 5227 инв. 22.699-49 тираж 30
Сдано в печать 3.10.1989 г. Цена 5-86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22639-49

903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурные угли

Альбом 39

Книга 3

Локальные сметные расчеты на санитарно-техническую и технологическую части
сооружений топливоподачи

Разработан:

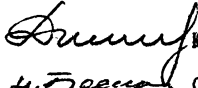

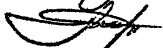
ГИИ Сантехпроект

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 78 от 29.09.87 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела Э и С

 Ю. Шиллер
 С. Козлов
 А. Понрягина

Обозначение	Наименование	Стр.
	<u>Т о п л и в о п о д а ч а</u>	
6 - 2	Отопление	3
6 - 3	Теплоснабжение	47
6 - 4	Вентиляция	32
6 - 5	Водоснабжение и канализация	46
6 - 6	Оборудование механизации транспорта топливоподачи	69
6 - 7	Оборудование шлакозолоудаления	72

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-2

НА ОТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 081-0821

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,03 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1689 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА I, II ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30 С

САМТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	E16-35 Т.Ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	210,00	0,91	0,01	191	55	2	0,44	93
2	E16-36 Т.Ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	55,00	0,96	0,01	53	14	1	0,44	24
3	E16-37 Т.Ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	525,00	1,06	0,01	567	136	5	0,44	232
4	E16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	180,00	1,19	0,01	214	47	2	0,44	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т.ч. П.3.2		СТАЛЬНЫХ ВИДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)		0,26	-					
5 E16-39 Т.ч. П.3.2		М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВИДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	70,00	1,34	0,01	94	18	1	0,40	31
				0,26	-					
6 E16-219		М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	10,40	3,94	-	41	39	-	5,16	54
				3,73	-					
7 E18-109		100М -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 ВЫСОТОИ 582ММ	57,00	7,67	0,00	437	14	3	0,46	26
				0,25	0,02			1	0,03	2
8 E18-229		ЭКМ -УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	2,00	0,49	-	1	-	-	0,13	*
				0,08	-					
9 E16-09 Т.ч. П.3.2		КОМПЛ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	89,00	3,26	0,07	290	60	6	1,08	96
				0,67	0,02			2	0,03	3
10 E16-09 Т.ч. П.3.2		М -ТО ЖЕ, Д114x2,8 ММ	564,00	3,26	0,07	1839	378	39	1,08	611
				0,67	0,02			11	0,03	17
11 E16-70 Т.ч. П.3.2		М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 132ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	147,20	4,34	0,09	639	137	13	1,56	230
				0,93	0,03			4	0,04	6
12 E16-220		М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	8,00	4,22	-	34	30	-	5,16	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		3,73	-						
13	C130-91	100М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	44,00	1,20	-	53	-	-	-	-	
14	C130-92	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-	
15	C130-93	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	8,00	1,65	-	13	-	-	-	-	
16	C130-94	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,15	-	4	-	-	-	-	
17	C150-1062	ШТ -СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИИ КГ	691,00	0,29	-	200	-	-	-	-	
18	E20-77	-ДИАФРАГМЫ НА ТРУБОПРОВОДАХ М2	0,10	11,95	0,06	1	-	-	1,71	-	
19	E16-69	-КОМПЕНСАТОРЫ Д25 ММ М	16,00	0,98	0,02	33	5	-	0,03	9	
				0,34	0,01				0,01		
				СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
20	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	4,70	7,71	0,20	36	10	1	3,10	15	
				2,05	0,06				0,08		
21	E13-168	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	4,70	14,26	0,30	67	9	1	2,90	14	
22	E26-15	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ М3	0,52	1,96	0,08	12	11	-	0,10	-	
				21,80	0,10				0,13		
23	C110-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-30-1695-79 М3	0,54	02,80	-	34	-	-	-	-	
24	E26-86	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	28,50	2,51	0,01	72	15	-	0,84	24	
				0,51	-				-	-	

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

М2

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20 С

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	4928	978	74	1600
		РУБ.			18	28
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	221	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	139	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.	-	-	2	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	45	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	45	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.	34	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	37	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в Н.Р. -		РУБ.	-	6	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	20	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	278	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	78
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	51	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.	4707	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	3426	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.	-	-	54	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.	-	-	18	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	933	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	951	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.	273	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	622	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в Н.Р. -		РУБ.	-	111	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	427	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.	5756	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1611
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	1062	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	6034	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1689
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	1113	-	-

РАЗДЕЛ 2. ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТА
 При температуре наружного воздуха -20°С

Санитарно-технические работы

25 Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	125,00	1,19	0,01	149	32	1	0,44	55
Т.4.	СТАЛЬНЫХ ВИДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
П.3.2	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,26	-					
	ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ								
	32мм(ПРОКЛАДКА ТРУБ В								
	КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛИВЫХ ПУНКТАХ И								
	НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ								
	ОБЯЗКИ)								

М

22699-49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,25	3,94	-	5	5	-	5,16	6
				3,73	-					
27	C130-94	100М -ВЕНТИЛИ ПРИБОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,15	-	4	-	-	-	-
				-	-					
28	E18-109	ШТ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 ВЫСОТОИ 562ММ	7,70	7,67	0,06	59	2	-	0,46	4
		ЭКМ		0,25	0,02			-	0,03	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
29	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,22	7,71	0,20	2	-	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
30	E13-168	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,22	14,26	0,30	3	-	-	2,90	1
		100М2		1,90	0,08			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			222	39	1		67
			РУБ.							
В ТУМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			217	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			172	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	34	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			19	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			266	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	44	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			272	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	44	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3. ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ										
=====										
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
31	E16-35 Т.4. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	1,00	0,91	0,01	1	-	-	0,44	-
				0,26	-					
32	E16-36 Т.4. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	7,00	0,96	0,01	7	2	-	0,44	3
				0,26	-					
33	E16-37 Т.4. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	195,00	1,08	0,01	211	51	2	0,44	86
				0,26	-					
34	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,03	3,94	-	8	8	-	5,16	10
				3,73	-					
35	E16-69 Т.4. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	633,80	3,26	0,07	2066	425	45	1,08	687
				0,67	0,02			13	0,03	19
36	E16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	6,34	4,22	-	27	24	-	5,16	33
				3,73	-					

22699-49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	C130-1062	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИИ КГ	520,00	0,29	-	151	-	-	-	-
38	C130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	2,00	1,65	-	3	-	-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
39	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	2,36	7,71	0,20	18	5	-	3,10	7
				2,05	0,06			-	0,08	-
40	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	2,36	14,26	0,30	34	5	1	2,90	7
				1,96	0,06			-	0,10	-
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40 С										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			2526	520	48		833
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					13		19
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			52	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			41	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	10	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	10	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			66	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			2474	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1764	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	34		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	13		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	510	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	523	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			154	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			327	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	59	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			224	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			3025	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		868
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	582	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			3091	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		883
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	594	-		-

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

При температуре наружного воздуха - 40°C.
 РАЗДЕЛ 4. ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

41	E16-35 Т.ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБЪЯЗКИ)	64,00	0,91	0,01	58	17	1	0,44	28
				0,26	-			-	-	-
42	E16-37 Т.ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБЪЯЗКИ)	325,00	1,08	0,01	351	84	3	0,44	143
				0,26	-			-	-	-
43	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	3,89	3,94	-	15	15	-	5,16	20
				3,73	-			-	-	-
44	C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
45	C130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	1,65	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
46	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,39	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
47	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,39	14,26	0,30	6	1	-	2,90	1
				1,96	0,08			-	0,10	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 РУБ. 438 116 4 193

В ТОМ ЧИСЛЕ:

22699-49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			9	-	-		
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			7	-	-		
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			11	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			429	-	-		
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			305	-	-		
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	4		
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	116	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	116	-		
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			5	-	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			55	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в Н.Р. -		РУБ.			-	9	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			38	-	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			522	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		196
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	125	-		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			533	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		196
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	127	-		

РАЗДЕЛ 5. ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

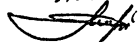
48	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ в КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	65,00	0,96	0,01	62	17	1	0,44	29
	Т.ч.									
	П.3.2			0,26	-					
49	E16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ в КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	305,00	1,19	0,01	363	79	3	0,44	135
	Т.ч.									
	П.3.2			0,26	-					
50	E16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ в	70,00	1,34	0,01	94	18	1	0,44	31
	Т.ч.									
	П.3.2			0,26	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
BT-I77										
	100м2		1,96	0,08					0,10	
Итого прямые затраты по разделу 5		руб.				3268	671	57		1129
В том числе:		руб.						17		23
Стоимость общестроительных работ		руб.				12	-	-		-
Материалы		руб.				10	-	-		-
Основная заработная плата		руб.				-	2	-		-
Всего заработная плата		руб.				-	2	-		-
Накладные расходы		руб.				2	-	-		-
Плановые накопления		руб.				1	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				15	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.ч.				-	-	-		4
Сметная заработная плата		руб.				-	2	-		-
Стоимость сантехнических работ		руб.				3256	-	-		-
Материалы		руб.				2342	-	-		-
Эксплуатация машин		руб.				-	-	40		-
Заработная плата машинистов		руб.				-	-	17		-
Основная заработная плата		руб.				-	669	-		-
Всего заработная плата		руб.				-	686	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				186	-	-		-
Накладные расходы		руб.				437	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.				-	-	-		39
Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-	77	-		-
Плановые накопления		руб.				296	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.				3989	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.ч.				-	-	-		1187
Сметная заработная плата		руб.				-	763	-		-
Итого по разделу 5		руб.				4004	-	-		-

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


Нормативная трудоемкость чел.ч. - - - 1191
 Сметная заработная плата руб. - 765 - -

Главный инженер проекта
 Начальник отдела

Н. Бамин


Козлов
 Понрягина

Составил
 Проверил

В. Крымова


Крымова
 Макеева

Перфорация:

Подготовил
 Проверил

Б. Булахова


Григорьева
 Булахова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)
 =====

147	1	Э3601' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
148	2	Ю' ' ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.д.' ' 6-2' ОТОПЛЕНИЕ' ОБ1-0В21' К ОЗЛОВ*
149	3	Н10=16,5*
150	4	Р ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30 С**
151	5	П САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
152	6	Е16-35(16802)' 210*
153	7	Е16-36(16802)' 55*
154	8	Е16-37(16802)' 525*
155	9	Е16-38(16802)' 180*
156	10	Е16-39(16802)' 70*
157	11	Е16-219' 210+55+225+180+70*
158	12	Е18-109' 57*
159	13	Е18-229' 2*
160	14	Е10-69(16802)' 89*
161	15	Е16-69(16802)' 564' ' ТО ЖЕ, Д114Х2,8 ММ*
162	16	Е16-70(16802)' 147,2*
163	17	Е10-220' 89+564+147,2*
164	18	С130-91' 44*
165	19	С130-92' 2*
166	20	С130-93' 8*
167	21	С130-94' 2*
168	22	С130-1062' 535+156' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИИ *
169	23	Е20-77' 0,1' ' ДИАФРАГМЫ НА ТРУБОРУБОВОДАХ*
170	24	Е10-89' 16' ' КОМПЕНСАТОРЫ Д25 ММ*
171	25	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
172	26	Е13-121' 470*
173	27	Е13-166(А1.2)(Р1.2)' 470*
174	28	Е20-15' 0,52*
175	29	С114-351' 0,52,1,03' 62,0*
176	30	Е20-06(А2+0,29)' 28,5*
177	31	Р ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20 С**
178	32	Р ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ**
179	33	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
180	34	Е16-38(16802)' 125*
181	35	Е16-219' 125*
182	36	С130-94' 2*
183	37	Е18-109' 7,7*
184	38	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
185	39	Е13-121' 22*
186	40	Е13-166(А1.2)(Р1.2)' 22*
187	41	Р ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ**
188	42	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
189	43	Е16-35(16802)' 1*
190	44	Е16-36(16802)' 7*
191	45	Е16-37(16802)' 195*
192	46	Е16-219' 8+195*
193	47	Е16-69(16802)' 633,8*
194	48	Е16-220' 633,8*
195	49	С130-1062' 520' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИИ*
196	50	С130-93' 2*
197	51	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
198	52	Е13-121' 236*
199	53	Е13-166(А1.2)(Р1.2)' 236*
200	54	Р ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40 С**
201	55	Р ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ**

202	56	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
203	57	E16-35(16802)' 64*
204	58	E16-37(16802)' 325*
205	59	E16-219' 64+325*
206	60	C130-91' 2*
207	61	C130-93' 2*
208	62	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
209	63	E13-121' 39*
210	64	E13-168(A1.2)(P1.2)' 39*
211	65	Р ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ**
212	66	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
213	67	E16-36(16802)' 65*
214	68	E16-38(16802)' 305*
215	69	E16-39(16802)' 70*
216	70	E16-219' 65+305+70*
217	71	E18-109' 1,8*
218	72	C130-92' 2*
219	73	C130-94' 2*
220	74	E16-69(16802)' 15,6*
221	75	E16-70(16802)' 568,8*
222	76	C130-1062' 616' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ*
223	77	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
224	78	E13-121' 58*
225	79	E13-168(A1.2)(P1.2)' 58*
226	80	КА.ПОНТРЯГИНА' В.КРЫМОВА' Л.МАКЕЕВА' О.ГРИГОРЬЕВА' Г.БУЛАХОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-3

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 0В1-0В21

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		4,98 ТЫС.РУБ.		1509 ЧЕЛ.-Ч		0,98 ТЫС.РУБ.	
N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

РАЗДЕЛ 1. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30 С

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	E16-35 Т.4. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	87,00	0,91	0,01	79	23	1	0,44	38
				0,26	-					
2	E16-36 Т.4. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	36,00	0,95	0,01	35	9	-	0,44	16
				0,26	-					
3	E16-37 Т.4. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	2,00	1,08	0,01	2	1	-	0,44	1
				0,26	-					
4	E16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	2,00	1,34	0,01	3	1	-	0,44	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т.ч. П.3.2		СТАЛЬНЫХ ВИДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)		0,26	-			-	-	-
5 E16-219		М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,27	3,94	-	5	5	-	5,16	7
				3,73	-			-	-	-
6 E16-66 Т.ч. П.3.2		100М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	322,00	1,89	0,05	609	167	16	0,83	268
				0,52	0,02			6	0,03	10
7 E16-67 Т.ч. П.3.2		М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	199,00	2,33	0,05	464	117	10	0,97	193
				0,59	0,02			4	0,03	6
8 E16-68 Т.ч. П.3.2		М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	101,00	2,75	0,07	279	68	7	1,06	109
				0,67	0,02			2	0,03	3
9 E16-220		М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	6,22	4,22	-	26	23	-	5,16	32
				3,73	-			-	-	-
10 C130-1062		100М -СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ КГ	340,00	0,22	-	99	-	-	-	-
				0	-			-	-	-
11 E20-77		-ДИАФРАГМЫ НА ТРУБОПРОВОДАХ	0,10	11,95	0,06	1	-	-	1,71	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2		0,98	0,02				0,03	
12	E18-179	-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРО- И ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108ММ	4,00	20,52	0,22	114	23	1	9,35	37
		ШТ		5,66	0,07				0,09	
13	C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	23,00	1,20	-	20	-	-	-	-
14	C130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,43	-	9	-	-	-	-
15	C130-93	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	5,00	1,65	-	8	-	-	-	-
16	C130-94	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	2,15	-	13	-	-	-	-
17	C130-95	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-
18	E16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,40	0,13	35	2	-	1,51	3
19	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	0,97	0,04	20	-	-	0,05	-
20	C130-2239, д-ЗАДВИЖКИ ЗКЛЗ-16 Д50 ОП1	ШТ	2,00	32,70	-	65	-	-	-	-
21	E16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	24,80	0,29	50	3	-	2,67	5
22	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	1,71	0,09	39	-	-	0,12	-
23	C130-2240, д-ЗАДВИЖКИ ЗКЛЗ-16 Д80 ОП1	ШТ	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	E18-215	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	34,92	0,23	35	1	-	1,25	1
				0,79	0,07			-	0,09	-
25	E18-218	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 100ММ	1,00	51,73	0,48	52	1	-	1,84	2
				1,14	0,14			-	0,10	-
26	E18-185	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ	2,00	23,05	0,25	46	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,10	-
27	E18-186	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
				3,24	0,15			-	0,19	-
28	E18-202	-УСТАНОВКА ЭЛЕВАТОРОВ	2,00	12,78	0,84	26	24	2	19,38	39
29	C130-2489	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРОВ 40С100К НР1	2,00	11,93	0,25	39	-	1	0,32	1
				19,60	-			-	-	-
30	E16-90	-УСТАНОВКА КОМПЕНСАТОРОВ П-ОБРАЗНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТУЛЩИНА СТЕНКИ 3,5ММ	10,00	2,70	0,04	27	4	-	0,64	6
				0,39	0,01			-	0,01	-
31	E16-89	-УСТАНОВКА КОМПЕНСАТОРОВ П-ОБРАЗНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТУЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	20,00	2,08	0,04	42	7	1	0,56	11
				0,34	0,01			-	0,01	-

ОБУРУДОВАНИЕ И ЕГО ЕГО МОНТАЖ

32	2307, доп2, П.1-2388, П РИМЕНИТ	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИ 254943НЖ Д15 ММ	1,00	93,33	-	93	-	-	-	-
33	ц12-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
34	2307, доп2, П.1-2390, П РИМЕНИТ	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИ 254 939НЖ Д25 ММ	1,00	95,53	-	96	-	-	-	-
35	ц12-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
36	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	18,00	1,19	0,10	21	9	2	1,00	18
				0,52	-			-	-	-
37	ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ	11,00	6,30	0,81	69	34	9	5,00	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 106ММ		3,13	0,10			1	0,13	1
38	Ц12-698-1	ШТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
39	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	6,75	22,70	0,33	153	147	3	41,00	277
		М3		21,80	0,10			1	0,13	1
40	C114-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	6,95	62,80	-	436	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
41	E26-06	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛИМ	344,00	2,51	0,01	863	175	3	0,84	289
		М2		0,51	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		4035	860	56		1435
				РУБ.				15		22
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			189	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			189	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			96	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			37	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	10		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	40	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	49	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			41	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			147	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	55	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1452	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			689	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	5		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	322	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	323	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			436	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			238	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		3,73	-			-	-	-
45	C130-1062	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ 100ММ КГ	156,00	0,29	-	45	-	-	-	-
46	E16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	36,00	0,91	0,01	33	6	-	0,35	13
47	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,36	3,94	-	1	1	-	5,16	2
48	C130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,43	-	9	-	-	-	-
		ШТ								
						МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
49	ц12-098-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 106ММ	5,00	6,30	0,81	32	16	4	5,00	25
				3,13	0,10			-	0,13	1
50	ц12-098-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,10	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
						СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
51	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	4,56	22,70	0,33	104	99	1	41,00	187
		М3		21,80	0,10			-	0,13	1
52	C114-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1645-79	4,70	62,80	-	295	-	-	-	-
53	E26-86	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГИЗОЛОМ	155,30	2,51	0,01	390	79	2	0,84	130
		М2		0,51	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		1532	381	22		640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Руб.						6	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.				34	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		Руб.				13	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		Руб.				-	-	4		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	17	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	17	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.				14	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		Чел.-ч				-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		Руб.				-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.				4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.				52	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел.-ч				-	-	-		29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	19	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.				789	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		Руб.				312	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		Руб.				-	-	3		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	178	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	178	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		Руб.				295	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.				130	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		Чел.-ч				-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		Руб.				-	23	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.				74	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.				993	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел.-ч				-	-	-		330
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	201	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		Руб.				709	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		Руб.				454	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		Руб.				-	-	9		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		Руб.				-	-	6		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	186	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	192	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		Руб.				54	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.				94	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		Чел.-ч				-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		Руб.				-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.				64	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		Руб.				867	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел.-ч				-	-	-		313
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	208	-		-
ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.				1912	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел.-ч				-	-	-		672
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	428	-		-

РАЗДЕЛ 3. ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ

=====

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

54 Е16-35	-ПРИКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	36,00	0,41	0,01	33	9	-	0,44	16
Т.ч.	СТАЛЬНЫХ ВОДОПАЗУЛ:С ЭЛНУХ		=====	=====					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.3.2	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)		0,26	-						
55 Е16-39 Т.4. П.3.2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВИДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	М	312,00	1,34	0,01	418	81	3	0,44	138
			0,26	-						
56 Е16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	М	3,40	3,94	-	14	13	-	5,16	18
				3,73	-					
57 С130-91	ВЕНТИЛИ ПРИХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	100М ШТ	6,00	1,20	-	7	-	-	-	-
						СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
58 Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	М3	4,01	22,70	0,33	91	87	1	41,00	164
				21,80	0,10				0,13	1
59 С114-351	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	М3	4,13	62,80	-	259	-	-	-	-
60 Е26-86	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	М2	136,50	2,51	0,01	343	70	1	0,84	115
				0,51	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1165	260	5		451
				РУБ.						1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		693	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		274	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.		-	-	2		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	157	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	157	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		259	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		114	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
М										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
65	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	1,50	22,70	0,33	36	34	-	41,00	65
		М3		21,80	0,10			-	0,13	
66	Л114-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1645-79	1,63	62,80	-	102	-	-	-	-
		М3								
67	Е26-86	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	73,30	2,51	0,01	184	37	1	0,84	62
		М2		0,51	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		747	174	9		294
				РУБ.				3		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		322	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		147	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.		-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	71	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	71	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		102	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		53	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -				РУБ.		-	0	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		30	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		405	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		133
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	80	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		425	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		291	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.		-	-	5		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.		-	-	3		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	103	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	106	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		23	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		57	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -				РУБ.		-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		38	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		520	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		177
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	117	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		925	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		4	-	-		310
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	197	-		-

РАЗДЕЛ 5. ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=====										
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
68	E16-68 Т.4. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	57,00	2,76	0,07	157	38	4	1,08	62
				0,67	0,02			1	0,03	2
69	E16-69 Т.4. П.3.2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	101,00	3,26	0,07	329	68	7	1,08	109
				0,67	0,02			2	0,03	3
70	E16-220	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,58	4,22	-	7	6	-	5,16	8
				3,73	-			-	-	-
71	E16-91	100М -УСТАНОВКА КОМПЕНСАТОРОВ П-ОБРАЗНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	10,00	3,31	0,05	33	6	-	1,05	10
				0,60	0,02			-	0,03	-
72	C130-1062	М -СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ КГ	148,00	0,29	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
73	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	1,98	22,70	0,33	45	43	-	41,00	81
				21,80	0,10			-	0,13	-
74	C114-351	М3 -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ХЛОПЧАТУМАКНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	2,04	62,80	-	128	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
75	E26-86	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	89,90	2,51	0,01	226	46	1	0,84	76
				0,51	-			-	-	-
=====										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		968	207	12		346
								3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:	руб.							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			399	-	-		-
		Материалы	руб.			180	-	-		-
		Эксплуатация машин -	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	89	-		-
		Всего заработная плата	руб.			128	89	-		-
		Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы	руб.			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-		-
		Плановые накопления	руб.			37	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			501	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		168
		Сметная заработная плата	руб.			-	101	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			569	-	-		-
		Материалы	руб.			398	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	8		-
		Зарплата машинистов	руб.			-	-	3		-
		Основная заработная плата	руб.			-	118	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	121	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			43	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			52	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		201
		Сметная заработная плата	руб.			-	135	-		-
		Итого по разделу	руб.			1197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		364
		Сметная заработная плата	руб.			-	236	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил
Первоначальник:
Подготовил
Проверил

С. С. Булахова
М. М. Козлов
В. В. Григорьева
Б. Б. Булахова

Козлов
Понрягина
Кримова
Макеева
Григорьева
Булахова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)
 =====

227	1	Э3602' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
228	2	Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-3' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ' ОВ1-ОВ 21' КОЗЛОВ*
229	3	Н10=16,5*
230	4	Р ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30 С#*
231	5	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ#*
232	6	Е10-35(16802)' 87*
233	7	Е10-36(16802)' 36*
234	8	Е10-37(16802)' 2*
235	9	Е10-39(16802)' 2*
236	10	Е10-219' 87+36+4*
237	11	Е10-06(16802)' 322*
238	12	Е10-67(16802)' 199*
239	13	Е10-68(16802)' 101*
240	14	Е10-220' 322+199+101*
241	15	С130-1062' 340' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ*
242	16	Е20-77' 0,1' ' ДИАФРАГМЫ НА ТРУБОВОДАХ*
243	17	Е10-174' 4*
244	18	С130-91' 23*
245	19	С130-92' 6*
246	20	С130-93' 5*
247	21	С130-94' 6*
248	22	С130-95' 2*
249	23	Е10-117' 2*
250	24	С130-645(В11)' 2*
251	25	СТ130-2239, ДУП1(=21)' 2' 32,7' ЗАДВИЖКИ ЭКЛ2-16 Д50 ММ' ШТ*
252	26	Е10-118' 2*
253	27	С130-646(В11)' 2*
254	28	СТ130-2240, ДУП1(=21)' 2' 43,7' ЗАДВИЖКИ ЭКЛ2-16 Д80 ММ' ШТ*
255	29	Е10-215' 1*
256	30	Е10-218' 1*
257	31	Е10-185' 2*
258	32	Е10-180' 2*
259	33	Е10-202(М2=0)' 2' ' УСТАНОВКА ЭЛЕВАТОРОВ*
260	34	СТ130-2489(=21)' 2' 19,6' СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРОВ 40С10БК НР1' ШТ*
261	35	Е10-90' 10*
262	36	Е10-09' 20*
263	37	П ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО ЕГО МОНТАЖ#*
264	38	Т2307, ДУП2, П.1-2388, ПРИМЕНИТ(=14)' 1' 05.1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИИ 254943НЖ Д15 ММ' ШТ*
265	39	Ц12-005-1(90В)' 1' ' МОНТАЖ*
266	40	Т2307, ДУП2, П.1-2390, ПРИМЕНИТ(=14)' 1' 87.1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИИ 254 939НЖ Д25 ММ' ШТ*
267	41	Ц12-005-1(90В)' 1' ' МОНТАЖ*
268	42	Ц12-099-1' 16*
269	43	Ц12-090-10' 11*
270	44	Ц12-090-1' 2*
271	45	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#*
272	46	Е20-15' 0,75*
273	47	С114-351' 0,75,1,03' 62,6*
274	48	Е20-06(А2+0,29)' 344*
275	49	Р ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ#*
276	50	П ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20 С#*
277	51	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ#*
278	52	Е10-06(16802)' 271*
279	53	Е10-67(16802)' 41*
280	54	Е10-220' 271+41*
281	55	С130-1062' 156' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ*

282	56	Е16-36' 36*
283	57	Е16-219' 36*
284	58	С130-92' 6*
285	59	П МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
286	60	Ц12-698-10' 5*
287	61	Ц12-698-1' 2*
288	62	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
289	63	Е26-15' 4,56*
290	64	С114-351' 4,56.1,03' 62,8*
291	65	Е26-86(А2+0,29)' 155,3*
292	66	Р ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ**
293	67	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
294	68	Е16-55(16802)' 30*
295	69	Е16-39(16802)' 512*
296	70	Е16-219' 36+512*
297	71	С130-92' 6*
298	72	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
299	73	Е26-15' 4,01*
300	74	С114-351' 4,01.1,03' 62,8*
301	75	Е26-86(А2+0,29)' 156,5*
302	76	Р ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ**
303	77	П ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40 С**
304	78	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
305	79	Е16-67(16802)' 158*
306	80	Е16-220' 158*
307	81	С130-1062' 79' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ*
308	82	Е16-90' 10*
309	83	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
310	84	Е26-15' 1,58*
311	85	С114-351' 1,58.1,03' 62,6*
312	86	Е26-86(А2+0,29)' 73,5*
313	87	Р ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ**
314	88	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
315	89	Е16-68(16802)' 51*
316	90	Е16-69(16802)' 101*
317	91	Е16-220' 57+101*
318	92	Е16-91' 10*
319	93	С130-1062' 148' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ*
320	94	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
321	95	Е26-15' 1,48*
322	96	С114-351' 1,48.1,03' 62,6*
323	97	Е26-86(А2+0,29)' 89,9*
324	98	КА. ПОНТЯГИНА' В. КРЫМОВА' Л. МАКЕЕВА' О. ГРИГОРЬЕВА' Г. БУЛАХОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-4
 НА ВЕНТИЛЯЦИЯ
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 0В1-0В21

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,77 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1144 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,78 ТЫС.РУБ.

:			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
:			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ЭКСПЛ. : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-			: ЗНАТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
N	: ШИФР И N	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ПП	: ПОЗИЦИИ :	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО :	: ЭКСПЛ. :	: ЭКСПЛ. :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :
:	: НОРМАТИВА :	:	:	: МАШИН :	: МАШИН :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :
:	:	:	:	: ВСЕГО :	: ВСЕГО :	: ВСЕГО :	: ВСЕГО :	: ВСЕГО :	: ВСЕГО :	: ВСЕГО :	: ВСЕГО :
:	:	:	:	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :	: ОСНОВНОЙ :
:	:	:	:	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :	: ЗАРПЛАТЫ :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-50ГРАД

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	E20-701	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО АПР-6,3	1,00	46,88	7,01	47	35	7	50,38	58
		шт		34,54	2,10			2	2,71	3
2	C130-175	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75 НР5 С ЭЛ/ДВИГАТЕЛЕМ 4А100С4 КОМПЛ.	1,00	121,00	-	121	-	-	-	-
3	C130-226	-ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДУ НОМ.40	5,00	1,01	-	5	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
4	E20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ,Т ДУ 125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		шт		2,97	0,14			-	0,18	-
5	C130-761	-КАЛОРИФЕРЫСТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОДНОХОДОВЫЕ КВС10А-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2=25,00	1,00	74,90	-	75	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	E20-704	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	1,36	59,72	0,13	81	3	-	4,16	6
		шт		2,46	0,04			-	0,05	-
7	23-08-02 П51	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФСВУ	1,00	5,32	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8	C130-802	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ОБВОДНЫХ	1,00	29,80	-	30	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	290X1125									
9	E20-480	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, Д0 900/3600	шт	1,00	3,93	0,09	4	3	4,41	4
					2,59	0,03			0,04	
10	23-08 40П92 1971Г	ЗАСЛОНКА БЕЗ ЭЛЕКТРИПОДОГРЕВАТЕЛЯ П1000X6003	шт	1,00	80,26	-	80	-	-	-
11	1704 ДОП30 П5-0420	ЭЛ/ПРИВОД МЭ0-40/25-0,63	шт	1,00	158,34	-	158	-	-	-
12	E20-93	М/К КАМЕИЫ	шт	30,00	8,88	0,04	266	8	0,50	15
			м2		0,28	0,01			0,01	-
13	E20-657	ДВЕРИ 400X700	шт	1,00	12,32	0,50	12	2	3,12	3
14	E20-780	УСТАНОВКА АГРЕГАТА ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО АПР-5	шт	1,00	1,97	0,15	34	25	0,19	-
					34,00	4,14		4	42,52	43
					25,20	1,24		1	1,60	2
15	C130-180	ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЦ14-46 НОМ.3,15 С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А30В4	шт	1,00	85,70	-	80	-	-	-
16	C130-224	ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИНЫЕ Д0 НОМ.38	компл.	5,00	0,54	-	3	-	-	-
17	E20-704	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	шт.	0,84	59,72	0,13	50	2	4,16	3
					2,40	0,04			0,05	
18	23-08-02 П51	СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФСВУ	шт	1,00	5,32	-	5	-	-	-
19	E20-760	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ, Т Д0 0,125	шт	1,00	6,25	0,40	6	3	5,38	5
20	C130-758	КАЛОРИФЕРЫСТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОДНОХОДОВЫЕ КВСТА-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2=14,16	шт	1,00	2,97	0,14	40	-	0,18	-
					46,30	-			-	
21	E20-479	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, Д0	шт	1,00	2,00	0,07	3	2	3,57	4
					2,09	0,02			0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		630/2000									
22	С130-011	-КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ МЭУ-063/25-0,25п: КВР 500X500	шт	1,00	73,30	-	73	-	-	-	
23	1704-50028	-ЭЛ/ПРИВОД МЭУ-0,63/25-0,25 К ИСКЛЮЧЕНИЮ	шт	1,00	49,14	-	49	-	-	-	
24	1704-50422 Д0П38	-ЭЛ/ПРИВОД МЭУ-16/63-0,63У77	шт	1,00	240,24	-	240	-	-	-	
25	С130-793	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УВВОДНЫХ 150X600	шт	1,00	11,40	-	11	-	-	-	
26	Е20-93	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАМЕРЫ	шт	21,00	8,88	0,04	186	6	1	0,50	11
27	Е20-657	-ДВЕРИ 400X700	шт	1,00	0,28	0,01	12	2	-	0,01	-
					12,32	0,50				3,12	3
					1,97	0,15				0,19	-
					САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						
28	Е20-732	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ ПЫЛЕВЫХ С КЛИНУРЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ МАССОЯ,Т,ДУ 0,6	шт	1,00	28,84	2,24	29	13	3	22,78	23
					13,23	0,67			1	0,86	1
29	23-08 Д0П95	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ В-ЦПО-45-6,3-01У2	шт	1,00	442,26	-	442	-	-	-	-
30	1501-1416	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4А16032,4,6,8У3	шт	1,00	185,64	-	186	-	-	-	-
31	С130-228	-ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИНЫЕ ДО НОМ.42	шт	5,00	2,10	-	10	-	-	-	-
32	Е20-732	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ ПЫЛЕВЫХ С КЛИНУРЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ МАССОЯ,Т,ДУ 0,6	шт.	2,00	28,84	2,24	58	26	4	22,78	46
					13,23	0,67			1	0,86	2
33	23-08 Д0П95	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВШ16-45-5-01У2	шт	2,00	343,98	-	686	-	-	-	-
34	1501-1416	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4А15234,6,8У3	шт	2,00	123,40	-	247	-	-	-	-
35	С130-228	-ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИНЫЕ ДО НОМ.42	шт	10,00	2,10	-	21	-	-	-	-
36	Е20-722	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	шт.	1,00	12,44	0,31	12	5	-	8,36	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ,Т,ДУ Ø,12		4,78	0,09				0,12	
37	С130-179	ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ Вц14-46 НОМ.2,5 С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А100С2	ШТ	1,00	98,70	-	99	-	-	-
38	1501-1409	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А10032,4У3	КОМПЛ.	1,00	68,80	-	69	-	-	-
39	1501-1402	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А90Л2,4,0У3	ШТ	1,00	58,97	-	59	-	-	-
40	С130-225	ВИБРИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДУ НОМ.39	ШТ	4,00	0,83	-	3	-	-	-
41	Е20-704	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВЦ4-75-2,5 С ЭЛ/ДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	ШТ.	2,00	59,72	0,13	119	5	4,16	8
42	1501-10059	ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4АА56А4 К ИСКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	2,00	25,12	-	50	-	-	-
43	1501-1060	ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4АА5604	ШТ	2,00	26,21	-	52	-	-	-
44	С130-224	ВИБРИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДУ НОМ.38	ШТ	8,00	0,54	-	4	-	-	-
45	Е20-399	ДИФФУЗОРЫ	ШТ, 100КГ	0,39	4,97	0,31	2	1	4,66	2
46	24-15 Д0111 П2-764	СТОИМОСТЬ ДИФФУЗОРОВ	КГ	39,40	0,52	-	21	-	0,13	-
47	Е20-760	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДУ Ø,125	ШТ	2,00	6,25	0,40	13	6	1	5,38
48	С130-757	КАЛОРИФЕРЫСТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОДНОХОДОВЫЕ КВСБА-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2=11,4	ШТ	2,00	2,97	0,14	77	-	0,18	-
49	Е20-697	РАМКИ Р1	ШТ 100КГ	0,15	36,29	0,20	6	1	6,02	1
50	Е20-764	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ	М2	1,70	3,67	0,08	6	5	0,10	8
51	23-08-02 П51	СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФЯП	ШТ	2,00	2,96	0,03	11	-	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	E20-697	-РАМКА ДЛЯ ФИЛЬТРА 100КГ	0,40	36,29	0,26	15	1	-	6,02	2
53	E20-438	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200X200	2,00	8,95	0,02	18	2	-	0,10	3
54	E20-697	-ПОДСТАВКИ ПОД КАЛОРИФЕРЫ 1ШТ 100КГ	0,05	36,29	0,26	2	-	-	6,02	-
55	E20-476	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900/3600	2,00	2,84	0,07	6	3	-	0,10	5
56	C130-635 ПРИМЕНИТ	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ КР-1 ШТ	2,00	20,90	-	42	-	-	-	-
57	E20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250X500	2,00	16,32	0,50	33	4	1	3,12	6
58	E20-774	-УСТАНОВКА ЦИКЛОНОВ МАССОЙ,Т,ДО 0,5	4,00	10,04	0,76	40	36	3	15,01	60
59	23-03 ч2 П02-001-Л	-СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦАП6 ШТ	1,00	8,88	0,23	357	-	1	0,30	1
60	23-03 ч2 П02-001-Е	-СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦАП4 ШТ	1,00	206,81	-	207	-	-	-	-
61	23-03 ч2 П02-001-К	-СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦАП5 ШТ	2,00	278,66	-	557	-	-	-	-
62	E17-92	-УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0,5Т	4,00	9,55	1,00	30	32	4	14,20	57
63	C.30-11	-СТОИМОСТЬ БАЧКОВ ДЛЯ ПОДВОДА ВОДЫ К ЦИКЛОНУ	229,70	8,05	0,32	64	-	1	0,41	2
64	E20-428	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ КУГ1 1ШТ	2,00	0,28	-	7	4	-	2,95	6
65	C130-623 ПРИМЕНИТ	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ШТ	2,00	3,42	0,07	13	-	-	0,03	-
66	C130-640	-ЛЮЧКИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	46,00	1,80	-	6	-	-	-	-
67	C130-1877	-ЛЮЧКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ВОЗДУХОВОДОВ ШТ	32,00	0,66	-	123	-	-	-	-
68	E20-484	-УСТАНОВКА ОТСОСОВ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ	4,50	0,13	-	19	17	1	6,39	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	24-15 доп11 П2-750	-СТОИМОСТЬ УТРОСОВ	100КГ	450,00	3,74 0,50	0,06	225	-	0,08	-
70	E20-536 К=2,48 ПО ВЕСУ	-узлы ПРХОДА УП1-01 Д250ММ	шт	2,00	31,21	0,26	62	0	7,47	15
71	E20-537 К=2,21 ПО ВЕСУ	-ТО ЖЕ УП1-02 Д280ММ	шт	4,00	4,24 29,36	1,08 0,23	117	15	0,10 6,66	- 27
72	E20-538 К=1,86 ПО ВЕСУ	-ТО ЖЕ УП1-04-Д400ММ	шт	1,00	3,78 37,40	0,07 0,31	37	4	0,09 6,80	- 7
73	E20-539 К=1,84 ПО ВЕСУ	-ТО ЖЕ УП1-05 Д450ММ	шт	1,00	3,89 37,73	0,10 0,31	38	4	0,13 6,72	- 7
74	E20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	шт	2,00	3,84 9,37	0,10 0,03	19	5	0,13 4,30	- 9
75	E20-527	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 400	шт	1,00	2,50 13,62	0,01 0,03	14	3	0,01 4,30	- 4
76	23-10 П36-138	-СТОИМОСТЬ ТАЛРЕПУВ	шт	9,00	2,50 7,81	0,01	70	-	0,01	-
77	C130-85	-ВЕНТИЛИ 1548Р Д15ММ	шт	4,00	1,25	-	5	-	-	-
78	C130-86	-ВЕНТИЛИ 1548Р Д20ММ	шт	4,00	1,46	-	6	-	-	-
79	E16-35 Т.ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВИДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛИВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	М	2,00	0,91 0,26	0,01	2	1	0,44	1
80	E16-36 Т.ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВИДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ(ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛИВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	М	20,00	0,96 0,26	0,01	19	5	0,44	9
81	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	М	0,22	3,94 3,73	-	1	1	5,16	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	E20-1	-ПРокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160 М2	15,80	7,36	0,04	116	15	-	1,62	26
				0,92	0,01			-	0,01	-
83	E20-2	-ПРокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 М2	3,80	5,40	0,04	21	3	-	1,62	6
				0,92	0,01			-	0,01	-
84	E20-4	-ПРокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315 М2	9,42	5,26	0,04	50	9	-	1,62	15
				0,92	0,01			-	0,01	-
85	E20-5	-ПРокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 355 до 450 М2	35,30	4,73	0,04	167	25	1	1,25	44
				0,70	0,01			-	0,01	-
86	E20-14	-ПРокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600 М2	4,80	5,55	0,04	27	2	-	0,74	4
				0,41	0,01			-	0,01	-
87	E20-11	-ПРокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм от 1100 до 1600 М2	2,40	5,34	0,04	13	2	-	1,25	3
				0,70	0,01			-	0,01	-
88	E20-6	-ПРокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 М2	26,70	4,88	0,04	130	19	1	1,25	33
				0,70	0,01			-	0,01	-
89	E20-10	-ПРокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм 1000 М2	1,80	5,64	0,04	10	2	-	1,62	3
				0,92	0,01			-	0,01	-
90	E20-292 Т.4. П.3.1	-ПРокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 160(на высоте от 5 до 8м) М2	10,30	11,49	0,00	110	16	-	2,80	29
				1,60	0,02			-	0,03	-
91	E20-293 Т.4. П.3.1	-ПРокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 315(на высоте от 5 до 8м) М2	95,00	9,80	0,05	931	110	5	2,10	207
				1,24	0,02			2	0,03	3
92	E20-294 Т.4. П.3.1	-ПРокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 500(на высоте от 5 до 8м) М2	60,71	8,20	0,05	498	59	3	1,73	105
				0,97	0,02			1	0,03	2
93	E20-404	-Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером, мм: 200 x 200 М2	2,00	3,03	0,05	6	2	-	1,41	3
				0,00	0,02			-	0,03	-

22699-49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	E20-405	1ШТ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-4 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 400	1,00	4,24	0,05	4	1	-	1,41	1
				0,88	0,02			-	0,03	-
95	C130-1487	1ШТ -СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0.2	2,00	3,75	-	8	-	-	-	-
96	E20-77	М2 -ДИАФРАГМЫ НА ВОЗДУХОВОДАХ М2	0,03	11,95	0,06	1	-	-	1,71	-
				0,98	0,02			-	0,03	-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
97	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
98	ц8-481-19	ШТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,11	8,00	0,52 1,38	- 0,04	11	8	-	- 1,00	- 8
				0,94	-			-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
99	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГИРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,66	8,05	0,15	5	3	-	7,90	5
				4,73	0,05			-	0,06	-
100	C114-98	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОВОДНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21680-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,82	19,00	-	16	-	-	-	-
101	C114-501	М3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,60	9,24	-	0	-	-	-	-
102	E26-86	М3 МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗУЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	26,61	2,51	0,01	67	14	-	0,84	22
				0,51	-			-	-	-
103	E13-121	М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	2,50	7,71	0,20	19	5	-	3,10	8
				2,05	0,06			-	0,08	-
104	E13-153	100М2 -ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-133	2,50	10,30	0,12	26	4	-	2,30	6
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
105	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,02	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106 E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ BT-177	100M2	0,02	14,26	0,30	1	-	-	2,90	-
		100M2		1,96	0,08				0,10	
ИТОГУ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			8066	612	42		1051
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					10		16
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			21	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			6	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
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.			33	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	14	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			141	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			91	-	-		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	26	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	26	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			22	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			23	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			12	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			176	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			7904	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			2904	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	31		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	10		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	574	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	584	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			3524	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			22	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			926	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -			РУБ.			-	156	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			704	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			9558	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1085
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	740	-		-
ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			9767	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1144
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	784	-		-

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

РАЗДЕЛ 2. ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40ГРАД

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

107 E20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОУТ ДУ 0,125	2,00	6,25	0,40	13	6	1	5,38	11
	ШТ		2,97	0,14				0,18	
108 C130-758	-КАЛОРИФЕРЫСТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОДНОХОДОВЫЕ КВС7А-11, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-14,16	2,00	46,30	-	93	-	-	-	-
	ШТ		-	-				-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			106	6	1		11
		РУБ.							

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	106	-	-					
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	6	-	-					
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	-		1			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	0	-					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	6	-					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	5	-	-					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -	РУБ.	-	1	-					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	6	-	-					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	114	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-					11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	7	-					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			114				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					7			

РАЗДЕЛ 3. ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЬ

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

109 E20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОУТ ДУ 0,125	2,00	6,25	0,40	13	6	1	5,38	11
	ШТ		2,97	0,14				0,18	
110 C130-714	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА в М2-23,45	1,00	89,30	-	89	-	-	-	-
	ШТ		-	-				-	-
111 C130-7 1	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-7-02,,	1,00	58,80	-	59	-	-	-	-
	ШТ		-	-				-	-

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

Поверхность нагрева в м2-ИЗ,З7

шт

Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.	И61	6	I	II
в том числе:					
Стоимость сантехнических работ	руб.	И61	-	-	-
Материалы	руб.	6	-	-	-
Эксплуатация машин	руб.	-	-	I	-
Основная заработная плата	руб.	-	6	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	6	-	-
Накладные расходы	руб.	5	-	-	-
Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	I	-	-
Плановые накопления	руб.	ИЗ	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	И79	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	II
Сметная заработная плата	руб.	-	7	-	-
Итого по разделу 3	руб.	И79	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	II
Сметная заработная плата	руб.	-	7	-	-

Главный инженер проекта

Козлов

Козлов

Начальник отдела

Понрягина

Понрягина

Составил

Крымова

Крымова

Проверил

Макеева

Макеева

Пе рфо рация :

Подго товил

Григорьева

Григорьева

Проверил

Булахова

Булахова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 6)

416	1	Э3603' Н9Г2' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
417	2	К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.д.' ' 6-4' ВЕНТИЛЯЦИЯ' ОБ1-0821 КОЗЛОВ*
418	3	Н10=16,5*
419	4	Р ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30ГРАД**
420	5	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
421	6	Е20-781' 1' ' УСТАНОВКА АГРЕГАТА ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО АПР-6,3*
422	7	С130-175(+40)' 1' ' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75 НРС С ЭЛ/ДВИГАТЕЛЕМ 4А10ФС4*
423	8	С130-226(+40)' 5*
424	9	Е20-760(=16)' 1*
425	10	С130-701(+40)' 1*
426	11	Е20 70 (=16)' 1,36*
427	12	Т25-08-02 П51(+40)' 1' 4,87.1,092' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФСУ' ШТ*
428	13	С130-802' 1' ' СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ОБВОДНЫХ 2УФХ1125*
429	14	Е20-480' 1*
430	15	Т25-08 ДОП92 1971Г(+40)' 1' 70.1,092.1,05' ЗАСЛОНКА БЕЗ ЭЛЕКТРОПОДУГРЕВАТЕЛЯ П100ФХ6003' ШТ*
431	16	Т1704 ДОП36 П5-420(+40)' 1' 145.1,092' ЭЛ/ПРИВОД МЭ0-40/25-0,63' ШТ*
432	17	Е20-93(=16)' 30' ' М/К КАМЕРЫ*
433	18	Е20-057(=16)' 1' ' ДВЕРИ 400Х700*
434	19	Е20-780' 1' ' УСТАНОВКА АГРЕГАТА ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО АПР-5*
435	20	С130-100(+40)' 1*
436	21	С130-224(+40)' 5*
437	22	Е20-704(=16)' 0,84*
438	23	Т25 08-02 П51(+40)' 1' 4,87.1,092' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФСУ' ШТ*
439	24	Е20-760(=16)' 1*
440	25	С130-758(+40)' 1*
441	26	Е20-479' 1*
442	27	С130-811(+40)' 1*
443	28	Т1704-50020(+40)(ВН)' 1' 45.1,092' ЭЛ/ПРИВОД МЭ0-0,63/25-0,25 К ИСКЛЮЧЕНИЮ' ШТ*
444	29	Т1704-50422 ДОП30(+40)' 1' 220.1,092' ЭЛ/ПРИВОД МЭ0-16/65-0,63У77' ШТ*
445	30	С130-743' 1' ' СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ ОБВОДНЫХ 150Х600*
446	31	Е20-93(=16)' 21' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАМЕРЫ*
447	32	Е20-057(=16)' 1' ' ДВЕРИ 400Х700*
448	33	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
449	34	Е20-732(=3)' 1*
450	35	Т25-08 ДОП95(=22)' 1' 405.1,092' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ В-ЦП6-45-6,3-01У2' Ш1*
451	36	1501-1418(=21)' 1' 170.1,092*
452	37	С130-228' 5*
453	38	Е20-732(=3)' 2*
454	39	Т25-08 ДОП95(=21)' 2' 315.1,092' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВПН6-45-5-01У2' ШТ*
455	40	1501-1416(=21)' 2' 113.1,092*
456	41	С130-228' 10*
457	42	Е20-722(=3)' 1*
458	43	С130-179' 1*
459	44	1501-1409(ВН)(=21)' 1' 63.1,092*
460	45	1501-1402(=21)' 1' 54.1,092*
461	46	С130-225' 4*
462	47	Е20-704(=3)' 2' ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВЦ4-75-2,5 С ЭЛ/ДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4*
463	48	Т1501-10054(=21)(ВН)' 2' 23.1,092' ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4АА56А4 К ИСКЛЮЧЕНИЮ' ШТ*
464	49	Т1501-1000(=21)' 2' 24.1,092' ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4АА5600' ШТ*
465	50	С130-224' 8*
466	51	Е20-399' 19,74.2' ' ДИФФУЗОРЫ*
467	52	Т24-15 ДОП11 П2-764(=21)' 19,74.2' 0,48.1,092' СТОИМОСТЬ ДИФФУЗОРОВ' КГ*
468	53	Е20-760' 2*
469	54	С130-757' 2*
470	55	Е20-697' 15,2' ' РАМКИ Р1*

471	56	E20-764' 1,7*
472	57	T23-08-02 П51(=21)' 2' 4,87.1,092' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФЯП' ШТ*
473	58	E20-697' 40' 1' РАМКА ДЛЯ ФИЛЬТРА*
474	59	E20-430(=3)' 2*
475	60	E20-697' 5' 1' ПОДСТАВКИ ПОД КАЛОРИФЕРЫ*
476	61	E20-476(=3)' 2*
477	62	C130-635 ПРИМЕНИТ' 2' 1' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ КР-1*
478	63	E20-656' 2*
479	64	E20-774(=3)' 2+2*
480	65	T23-03 42 П02-001-Л(=21)' 1' 1380.1,092.0,237' СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦВН6' ШТ*
481	66	T23-03 42 П02-001-Е(=21)' 1' 1770.1,092.0,107' СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦВН4' ШТ*
482	67	T23-03 42 П02-001-К(=21)' 2' 1585.1,092.0,161' СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦВН5' ШТ*
483	68	E17-92' 4*
484	69	C130-11' 3.41+100,7' 1' СТОИМОСТЬ БАЧКОВ ДЛЯ ПОДВОДА ВОДЫ К ЦИКЛОНУ*
485	70	E20-420' 2' 1' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ КОГ1*
486	71	C130-623 ПРИМЕНИТ' 2' 1' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ*
487	72	C130-640' 46' 1' ЛЮЧКИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА*
488	73	C130-1077(=21)' 32' 1' ЛЮЧКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ВОЗДУХОВОДОВ*
489	74	E20-484' 450*
490	75	T24-15 ДИП11 П2-110(=21)' 450' 0,46.1,092' СТОИМОСТЬ ОТСУСОВ*
491	76	E20-530(A1.2,40)(P1.2,40) К=2,40 ПУ ВЕСУ' 2' 1' УЗЛЫ ПРХОДА УП1-01 Д250ММ*
492	77	E20-537(A1.2,21)(P1.2,21) К=2,21 ПУ ВЕСУ' 4' 1' ТО ЖЕ УП1-02 Д200ММ*
493	78	E20-530(A1.1,86)(P1.1,86) К=1,86 ПУ ВЕСУ' 1' 1' ТО ЖЕ УП1-04-Д400ММ*
494	79	E20-539(A1.1,84)(P1.1,84) К=1,84 ПУ ВЕСУ' 1' 1' ТО ЖЕ УП1-05 Д450ММ' ШТ*
495	80	E20-520' 2*
496	81	E20-527' 1*
497	82	T23-10 П36-130(=21)' 9' 7,15.1,092' СТОИМОСТЬ ТАЛРЕПОВ' ШТ*
498	83	C130-85' 4' 1' БЕНТИЛИ 1548Р Д15ММ*
499	84	C130-86' 4' 1' БЕНТИЛИ 1548Р Д20ММ*
500	85	E16-35(16002)' 2*
501	86	E16-36(16002)' 20*
502	87	E16-219' 22*
503	88	E20-1' 15,8*
504	89	E20-2' 3,8*
505	90	E20-4' 9,42*
506	91	E20-5' 35,3*
507	92	E20-14' 4,8*
508	93	E20-11' 2,4*
509	94	E20-6' 26,7*
510	95	E20-10' 1,8*
511	96	E20-292(200015)' 10,3*
512	97	E20-293(200015)' 95*
513	98	E20-294(200015)' 60,71*
514	99	E20-404' 2*
515	100	E20-405' 1*
516	101	C130-1487' 2*
517	102	E20-77' 0,03' 1' ДИАФРАГМЫ НА ВОЗДУХОВОДАХ*
518	103	И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
519	104	Ц12-699-1' 8*
520	105	Ц8-481-19' 8*
521	106	И СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
522	107	E26-19' 0,66*
523	108	C114-90(A1-1,2)' 0,66.1,03.1,2*
524	109	C114-501(A1.2)' 0,66.1,03*
525	110	E26-86(A2+0,29)' 26,61*
526	111	E13-121' 250*
527	112	E13-153' 250' 1' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-133*
528	113	E13-121' 2*
529	114	E13-160(A1.2)(P1.2)' 2*

530	115	Р ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ**
531	116	П ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА=40ГРАД**
532	117	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
533	118	Е20-760(=16)' 2*
534	119	С130-758(+40)' 2*
535	120	Р ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ**
536	121	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
537	122	Е20-760(=16)' 2*
538	123	С130-714(+40)' 1*
539	124	С150-711(+40)' 1*
540	125	КА.ПОНТЯГИНА' В.КРЫМОВА' Л.МАКЕЕВА' О.ГРИГОРЬЕВА' Г.БУЛАХОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-5
НА БОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: ВК1-ВК12

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	
			0,612 ТЫС.РУБ.				1111 ЧЕЛ.-Ч				0,772 ТЫС.РУБ.	
			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
			ВСЕГО : ЭКСПЛ. :				ВСЕГО : ЭКСПЛ. :				ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
N : ШИФР И N : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,			КОЛИЧЕСТВО :				ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. :				НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
ПП : ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			:				ВСЕГО : ЗАРПЛАТЫ : МАШИН :				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
: НОРМАТИВА :			:				В Т.Ч. : :				В Т.Ч. :	
:			:				ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :				ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. :	
:			:				:				ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

РАЗДЕЛ 1. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫИ ВОДОПРОВОД

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1 E16-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 100 ММ	10,00	4,82	0,00	40	4	-	0,70	7
			0,30	0,02			-	0,03	-
2 E16-23	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,04	457,00	2,60	10	1	-	31,80	1
			18,10	0,70			-	1,01	-
3 E16-41 Т.Ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	20,00	1,26	0,01	25	6	-	0,47	9
			0,29	-			-	-	-
4 E16-43 Т.Ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	85,00	1,42	0,01	121	25	1	0,47	40
			0,29	-			-	-	-

М

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E16-46 Т.Ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	105,00	2,29	0,03	240	39	3	0,60	64
				0,37	0,01			1	0,01	1
6	E16-48 Т.Ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 80ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	265,00	3,08	0,04	816	117	11	0,72	190
				0,44	0,01			3	0,01	3
7	C113-44	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т. ДУ-80 Т-3.5	200,00	1,79	-	350	-	-	-	-
8	C113-46	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т. ДУ-100 Т-4	200,00	2,56	-	512	-	-	-	-
9	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,10	3,94	-	0	0	-	5,16	11
				3,73	-			-	-	-
10	E16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,65	4,22	-	11	10	-	5,16	14
				3,73	-			-	-	-
11	E16-194	-УСТАНОВКА ВОДОМЕРА ВТ-50 УЗЕЛ	2,00	12,41	1,51	25	22	3	10,30	37
				10,90	0,45			1	0,58	1
12	C130-2326, д- УП1	СТОИМОСТЬ ВОДОМЕРОВ шт	2,00	29,00	-	58	-	-	-	-
13	E18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И	2,00	4,43	0,01	9	-	-	0,33	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБКОИ-СИФОНОМ		0,20	-			-	-	-
		КОМПЛ								
14	E16-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	23,00	47,70	0,00	1097	41	1	3,14	72
		ШТ		1,80	0,02				0,03	1
15	C130-2322, д-СТОИМОСТЬ ОП1	РУКАВОВ ПОЖАРНЫХ Д51 ММ	230,00	1,76	-	405	-	-	-	-
		М		-	-				-	-
16	24-02, п.03 -013	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОХВА-10	46,00	3,44	-	150	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
17	E16-185	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	16,00	2,07	0,01	33	3	-	0,31	5
		ШТ		0,19	-				-	-
18	C130-1404	-РУКАВА РЕЗИНУТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25	560,00	2,23	-	1249	-	-	-	-
		М		-	-				-	-
19	E16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30406Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,40	0,13	17	1	-	1,51	2
		ШТ		0,97	0,04				0,05	-
20	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30406Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	1,00	13,90	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
21	C130-2250, д-СТОИМОСТЬ ОП1	ЗАДВИЖЕК 304476Р Д50 ММ	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
22	E16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30406Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	3,00	24,80	0,29	74	5	1	2,67	8
		ШТ		1,71	0,09				0,12	-
23	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30406Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	3,00	19,30	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
24	C130-2251, д-СТОИМОСТЬ ОП1	ЗАДВИЖЕК 304476Р Д80 ММ	3,00	35,10	-	105	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
25	E16-136	-УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ Д100 ММ	6,00	2,98	0,29	18	10	2	2,67	16
		ШТ		1,71	0,09			1	0,12	1
26	2307-01, п. 73	-СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА МТДЗР(Ф)-100	6,00	19,21	-	115	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
27	C130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	12,00	1,54	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
28	C130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ;	2,00	1,51	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		КВ-15Д									
29	С130-85	-ВЕНТИЛЬ 1548Р Д15 ММ	КОМПЛ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	
			ШТ								
30	С130-87	-ТО ЖЕ, Д25 ММ		4,00	1,82	-	7	-	-	-	
			ШТ								
31	E16-245	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ 1646Р Д100 ММ		2,00	20,20	0,17	40	2	-	1,87	4
			ШТ		1,20	0,05				0,06	
							ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ				
32	2307-10390	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4892П1 ДУ25; Ру16		4,00	50,51	-	202	-	-	-	-
			ШТ								
33	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНЫЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА П.2 20-25ММ		4,00	2,12	0,05	8	7	-	2,00	8
			ШТ		1,86	0,01				0,01	
34	2307-10391	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4892П1 ДУ50; Ру16		3,00	58,19	-	175	-	-	-	-
			ШТ								
35	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНЫЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА П.2 50ММ		3,00	2,69	0,05	8	7	-	3,00	9
			ШТ		2,32	0,01				0,01	
36	ц12-1083-2	-ДРЕНЧЕРН		16,00	0,97	-	10	5	-	0,40	6
			ШТ		0,20	-				-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Руб.			5237	311	22		504
				Руб.					6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ СБОРУДОВАНИЯ -		Руб.			377	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.			377	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			32	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.			14	-	-		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.			-	17	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.			-	17	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -		Руб.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.			3	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.			50	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		Руб.			4626	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2283	-	-		
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	16		
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	6		
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	294	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	300	-		
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			2228	-	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			649	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		РУБ.			-	117	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			439	-	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			5916	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		544
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	417	-		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I		РУБ.			6343	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		569
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	436	-		

РАЗДЕЛ 2. ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

37	E16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	45,00	3,10	0,01	140	17	-	0,58	26
				0,37	-					
38	E16-34 Т.ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ НА ВЫСОТЕ СЫШЕ 10 М	10,00	3,25	0,01	33	5	-	0,81	8
				0,52	-					
39	E16-269	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ Д110 ММ	5,00	3,45	0,05	17	4	-	1,25	6
				0,76	0,02				0,03	
40	E16-188	-УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	2,26	0,45	5	3	1	2,70	5
				1,69	0,14				0,18	
41	C130-2224, д-стоимость ОП1	ВОРОНОК ШТ ШТ	2,00	16,00	-	32	-	-	-	-
42	05-17, П.2- 011	-СТОИМОСТЬ ГИБКИХ ВСТАВОК ИЗ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ Д100 ММ	2,00	4,24	-	8	-	-	-	-
				-	-				-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			235	29	1		45
			РУБ.							
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			235	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			162	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	1		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБЪЕЗКИ)										
48	E16-71 Т.Ч. П.3.2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБЪЕЗКИ)	10,00	5,27 0,93	0,09 0,03	53	9	1	1,56 0,04	16 -
49	E16-220	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,45	4,22 3,73	- -	6	5	-	5,16 -	7 -
50	C130-1062	100М -СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИИ КГ	135,00	0,29 -	- -	39	-	-	- -	- -
51	E16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	1,00	1,60 0,97	0,13 0,04	2	1	-	1,51 0,05	2 -
52	23-07, П.1- 3000, ДОП38	ШТ -ЗАТВОРЫ 324 20Р Д25 ММ ШТ	1,00	54,90 -	- -	55	-	-	- -	- -
53	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	4,00	1,60 0,97	0,13 0,04	6	4	-	1,51 0,05	6 -
54	2307-11308	ШТ -ЗАТВОР ШЛАНГОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ EA26223-10 ДУ50; РУ6	4,00	23,06 -	- -	92	-	-	- -	- -
55	C130-1773	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	0,61 -	- -	1	-	-	- -	- -
56	C130-2369	ШТ -ФЛАНЦЫ НА РУ=6, Д50 ММ ШТ	8,00	0,74 -	- -	6	-	-	- -	- -
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
57	E18-166	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	3,00	15,41 10,09	0,73 0,22	46	30	3 1	16,93 0,28	51 1
58	2301-6239	ШТ -НАСОС СД16/25 С ЭЛ/ДВИГАТЕЛЕМ 4А10С2 ШТ	3,00	105,64 -	- -	557	-	-	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
59	1501-1409	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АВ, С2 К ИСКЛЮЧЕНИЮ	-	3,00	68,80	-	-	206	-	-	-	-
60	1501-1402	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А9042У3	ШТ	3,00	50,97	-	-	177	-	-	-	-
61	110-165	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОМ АГРЕГАТА Д0 0,1Т	ШТ	2,00	11,77	0,40	-	24	16	1	13,57	27
62	2301-6060	-НАСОС=ГНОМ10-10	ШТ	2,00	73,00	-	-	146	-	-	-	-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
63	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	ШТ	5,00	1,19	0,10	-	6	3	-	1,00	5
64	ц12-698-1	-БОРЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	ШТ	3,00	0,52	-	-	3	2	-	1,00	3
65	ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ С ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПУСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАСЛА, ДО: 0,1Т	ШТ	5,00	1,38	0,04	-	7	5	-	1,00	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				3	РУБ.			1484	170	16		277
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ.				5			5
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.			16	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.			7	-	-		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.			-	10	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.			-	10	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.			7	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.			25	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.			-	11	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ.			1460	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.			427	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -					РУБ.			-	-	11		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -					РУБ.			-	-	5		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.			-	160	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.			-	165	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -					РУБ.			193	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -					РУБ.			1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			132	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	22	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			130	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			1731	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	187	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			1756	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		294
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	198	-		-

РАЗДЕЛ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

66 E16-27	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	7,00	1,71	0,01	12	3	-	0,60	4
			0,36	-					
67 E16-30	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	8,00	3,21	0,02	26	4	-	0,72	6
			0,45	0,01				0,01	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4				38	7	-		10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		38	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		31	-	-		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	7	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	7	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		5	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		46	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	6	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		46	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	8	-		-

РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

68 E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,68	74,50	-	51	51	-	154,00	105
			74,50	-					

100М3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,68	46,00	-	31	31	-	99,30	68
		100М3		46,00	-					
70	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	2,49	7,71	0,20	19	5	-	3,10	8
		100М2		2,05	0,06				0,08	
71	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	2,49	14,26	0,30	36	5	1	2,90	7
		100М2		1,96	0,08				0,10	
72	E23-4	-УПОРЫ БЕТОННЫЕ	0,20	29,80	-	6	-	-	2,64	1
		М3		1,32	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Руб.			143	92	1		189
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			Руб.			143	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			Руб.			50	-	-		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			Руб.			-	-	1		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	92	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	92	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.			23	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -			Руб.			-	4	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб.			14	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			Руб.			180	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		191
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	96	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Руб.			180	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		191
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	96	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Руб.			7137	609	40		1025
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб.					11		12
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.			377	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.			377	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.			48	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			Руб.			21	-	-		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	27	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	27	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.			22	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -			Руб.			-	3	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб.			5	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.			75	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	30	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.				143	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		Руб.				50	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		Руб.				-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	92	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	92	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.				23	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		Руб.				-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.				14	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.				180	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		191
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	96	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		Руб.				6569	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		Руб.				2903	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		Руб.				-	-	28		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		Руб.				-	-	11		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	490	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	501	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.				2461	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		Руб.				1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.				616	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		Руб.				-	145	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.				594	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		Руб.				7980	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		862
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	646	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Руб.				8612	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1111
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	772	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *И. Зайцев* И. КОЗЛОВ
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *А. Понрягина* А. ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ *В. Крымова* В. КРЫМОВА

ПРОВЕРИЛ *Л. Макеева* Л. МАКЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:
 ПОДГОТОВИЛ *Г. Булазова* Г. БУЛАЗОВА
 ПРОВЕРИЛ *Г. Булазова* Г. БУЛАЗОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.= 5)

325	1	Э3607' Н9Г2' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
326	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-5' ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ' ВК1-ВК12' КОЗЛОВ*
327	3	Н10=16,5*
328	4	Р ХОЗЯИСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД**
329	5	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
330	6	Е16-4' 10*
331	7	Е16-23' 0,04*
332	8	Е16-41(16802)' 20*
333	9	Е16-43(16802)' 05*
334	10	Е16-46(16802)' 105*
335	11	Е16-48(16802)' 65+200*
336	12	С113-44(ВП)(=21)' 200*
337	13	С113-40(=21)' 200*
338	14	Е16-219' 210*
339	15	Е16-220' 265*
340	16	Е10-194(А2=0)' 2' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРА ВТ-50*
341	17	СТ130-2326,ДОП1(=21)' 2' 29' СТОИМОСТЬ ВОДОМЕРОВ' ШТ*
342	18	Е10-227' 2*
343	19	Е16-184' 23*
344	20	СТ130-2322,ДОП1(=21)' 230' 1,76' СТОИМОСТЬ РУКАВОВ ПОЖАРНЫХ 451 ММ' М*
345	21	Т24-02,П.03-013(=21)' 46' 3,15.1,092' ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОХВА-10' ШТ*
346	22	Е10-185' 16*
347	23	С130-1484' 35.16*
348	24	Е10-117' 1*
349	25	С130-645(ВП)' 1*
350	26	СТ130-2250,ДОП1(=21)' 1' 24' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК З0447БР 450 ММ' ШТ*
351	27	Е16-110' 3*
352	28	С130-646(ВП)' 3*
353	29	СТ130-2251,ДОП1(=21)' 3' 35,1' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК З0447БР 480 ММ' ШТ*
354	30	Е16-130' 6' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ Д100 ММ*
355	31	Т2307-01,П.73(=21)' 6' 17,5.1,096' СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА МТДЗР(Ф)-100' ШТ*
356	32	С130-1779' 12*
357	33	С130-1943' 2*
358	34	С130-85' 3' ' ВЕНТИЛЬ 1540Р Д15 ММ*
359	35	С130-87' 4' ' ТО ЖЕ, Д25 ММ*
360	36	ЕТ16-245(=3)' 2' 20,2#1,2#0,17#0,05#18,83' КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ 164Р Д100 ММ' ШТ' ' 1.1,87*
361	37	П ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ**
362	38	Н22=9,8*
363	39	2307-10390(=14)' 4*
364	40	Ц12-800-1(90В)' 4*
365	41	2307-10391(=14)' 3*
366	42	Ц12-600-2(90В)' 3*
367	43	Ц12-1003-2' 16' ' ДРЕНЧЕРЫ*
368	44	Н22=0*
369	45	Р ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ**
370	46	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
371	47	Е16-34' 45*
372	48	Е16-34(16801Г)' 10' ' + НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 10 М*
373	49	ЕТ16-269(=3)' 5' 3,45#0,76#0,05#0,02#2,64' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ Д110 ММ' М' ' 1.1,25*
374	50	Е16-180' 2*
375	51	СТ130-2224,ДОП1(=21)' 2' 16' СТОИМОСТЬ ВОРОНОК' ШТ*
376	52	Т05-17,П.2-011(=21)' 2' 3,95.1,074' СТОИМОСТЬ ГИБКИХ ВСТАВОК ИЗ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ Д100 ММ' М*
377	53	Р КАНАЛИЗАЦИЯ ШЛАМОСОДЕРЖАЩИХ ВОД**
378	54	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

379	55	E16-28' 10*
380	56	E16-29' 10*
381	57	E16-66(16802)' 25*
382	58	E16-68(16802)' 30*
383	59	E16-69(16802)' 80*
384	60	E16-71(16802)' 10*
385	61	E16-220' 145*
386	62	C130-1062' 135' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ*
387	63	E16-134' 1*
388	64	T23-07, П.1-3000, ДОП38(=21)' 1' 50.1,098' ЗАТВОРЫ 324 20P Д25 ММ' ШТ*
389	65	E16-135' 4*
390	66	2307-11368(Н9=1,098)(=21)' 4*
391	67	C130-1773' 2*
392	68	CT130-2369(=21)' 8' 0,74' ФЛАНЦЫ НА РУ=6,Д50 ММ' ШТ*
393	69	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
394	70	E18-166' 3*
395	71	T2301-6239(+40)' 3' 170.1,092' НАСОС СД16/25 С ЭЛ/ДВИГАТЕЛЕМ 4A100С2' ШТ*
396	72	T1501-1409(ВП)(+40)' 3' 63.1,092' ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4A100С2 К ИСКЛЮЧЕНИИ' ШТ*
397	73	T1501-1402(+40)' 3' 54.1,092' ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4A9042УЗ' ШТ*
398	74	E18-165' 2*
399	75	Н22=4,2*
400	76	2301-6060(+40)' 2*
401	77	П МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
402	78	Ц12-699-1' 5*
403	79	Ц12-698-1' 3*
404	80	Ц8-401-14' 5*
405	81	Р ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ**
406	82	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
407	83	E16-27' 7*
408	84	E16-30' 8*
409	85	Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
410	86	E1-960' 68*
411	87	E1-968' 68*
412	88	E13-121' 249*
413	89	E13-160(A1.2)(P1.2)' 249*
414	90	E23-4(A2=28,48)' 0,2' ' УПОРЫ БЕТОННЫЕ*
415	91	КА.ПОНТРЯГИНА' В.КРЫМОВА' Л.МАКЕЕВА' О.ГРИГОРЬЕВА' Г.БУЛАХОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-6

НА ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТА ТОПЛИВОПОДАЧИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: ТП1-ТП7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 111,274 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3809 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,463 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

=====
 КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НР1

1	цз-302-17	-ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР НР1 В=800мм, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ПО ГОРИЗОНТАЛИ 10М	1,00	72,80	17,30	73	50	17	85,00	85
		шт		50,40	6,91			7	8,91	9

УЗЛЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НР1

2	1914-1154	-РОЛИКОПОРА Ж80-127-30=Ж80-133-20	15,00	19,70	-	295	-	-	-	-
3	цз-435-3	-МОНТАЖ	1,50	1,92	0,03	3	3	-	4,00	6
		шт		1,86	0,02			-	0,03	-
4	1914-1205	-РОЛИКОПОРА Н80-127=Н80-133	4,00	10,30	-	41	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	цз-435-3	-МОНТАЖ	0,40	1,92	0,03	1	1	-	4,00	2
		шт		1,86	0,02			-	0,03	-
6	1914-1497	-УСТРОЙСТВО НАТЯЖНОЕ ПЛУЖКОВОЕ В800=У04-80	1,00	23,60	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7	1504 41 П19-047,19 71Г	-ДАТЧИК СКОРОСТИ УПДС	1,00	9,02	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8	ц11-207-5	-МОНТАЖ	1,00	2,85	0,04	3	2	-	3,00	3
		шт		2,08	-			-	-	-
9	05-10, П1-2	-ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ	20,00	14,88	-	298	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
47	2-800-4-6КНЛ65-3-15										
10	1914-1032	-БАРАБАН ПРИВОДНОЙ ГЛАДКИЙ =8050-80	М	1,00	120,00	-	120	-	-	-	
11	ЦЗ-431-9	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	6,89	1,76	7	5	2	9,00	9
12	1914-1508	-ОЧИСТИТЕЛЬ ПРИВОДНОГО БАРАБАНА 8050-80=ОН600-1	ШТ	1,00	5,03 8,40	0,91	8	-	1	1,17	1
13	1914-1481	-СКРЕБОК-800=СЛ80-1	ШТ	1,00	20,30	-	20	-	-	-	-
14	1501-1410	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4А100Л2,4,6,8У3	ШТ	1,00	68,00	-	68	-	-	-	-
15	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	ШТ	1,00	1,38 0,94	0,04	1	1	-	1,00	1
16	1908-8051	-МУФТА КУЛАЧКОВА-ДИСКОВАЯ 1000-70-1.1-55-2.1=1000	ШТ	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-
17	1908-8038	-МУФТЫ УПРУГИЕ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =250	ШТ	1,00	19,00	-	19	-	-	-	-
18	1908-1007	-РЕДУКТОР ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ =Ц2У-160	ШТ	1,00	150,00	-	150	-	-	-	-
19	ЦЗ-461-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	12,70	1,65	13	11	2	17,00	17
20	1914-1317	-НАТЯЖНОЕ ВИНТОВОЕ УСТРОЙСТВО =8040-60-50	ШТ	1,00	10,80 110,00	1,00	110	-	1	1,29	1
КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НР2											
21	ЦЗ-302-26	-КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НАКЛОННЫЙ НР2 В=800, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ПО ГОРИЗОНТАЛИ 123М	ШТ	1,00	314,66 201,60	64,22 21,96	315	202	64	342,00 28,33	342 28
УЗЛЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НР2											
22	1914-1154	-РОЛИКООПРА Н80-127-30=Н80-133-20	ШТ	120,00	19,70	-	2364	-	-	-	-
23	ЦЗ-435-3	-МОНТАЖ	10ШТ	12,00	1,92	0,03	23	22	-	4,00	40
24	1914-1205	-РОЛИКООПРА Н80-127=Н80-133	ШТ	40,00	1,86 10,30	0,02	412	-	-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	1908-8047	-МУФТА КУЛАЧКОВО-ДИСКОВАЯ=4000Т	1,00	155,00	-	155	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
44	1501-1435	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АР180М4,6,6У3	1,00	284,00	-	284	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
45	08-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0, 2>Т	1,00	2,04	0,04	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1,44	-	-	-	-	-	-
46	1908-1025	-РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ =Ц2У-315Н	1,00	595,00	-	595	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
47	Ц3-461-1	-МОНТАЖ	1,00	12,70	1,65	13	11	2	17,00	17
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
48	05-16, П1-2 47	-ЛЕНТА ТРАНСПОРТЕРНАЯ 2-800-4-6КНЛ-65	300,00	10,80 14,88	1,00	4464	-	1	1,29	1
		М		-	-	-	-	-	-	-
49	1914-4055	-СБРАСЫВАТЕЛЬ ПЛУЖКОВОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУХСТОРОННИЙ В=800	2,00	1062,00	-	2124	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
50	Ц3-431-12	-МОНТАЖ	2,00	38,40	15,20	77	45	31	38,00	76
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
51	1914-1396	-УСТРОЙСТВО НАТЯЖНОЕ ГРУЗОВОЕ РАМНОЕ =8003Р-00	1,00	22,70 186,00	5,40	186	-	11	6,97	14
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
52	1916-7027	-ЖЕЛЕЗОУДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ =Ш100-80	1,00	3420,00	-	3420	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
53	Ц4-133-2	-МОНТАЖ	1,00	34,70	4,68	35	29	5	50,00	50
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
				28,50	4,68	-	-	5	6,04	6
						КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НР3				
54	Ц3-302-12 Т Ч П4	-КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НР3 НАКЛОННЫЙ В=650ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ПО ГОРИЗОНТАЛИ 121М	1,00	322,81	46,21	323	220	46	372,00	372
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
				219,60	18,12	-	-	16	23,37	23
						УЗЛЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НР3				
55	17-03 П5-173	-ВЕСЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛТМ-1М	1,00	365,00	-	365	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
56	Ц5-23-1	-МОНТАЖ	1,00	51,40	2,70	51	38	2	63,00	63
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
57	1914-1204	-РОЛИКОПОРА Н65-102=Н65-108	45,00	38,20 5,80	0,34	261	-	-	0,44	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	цз-435-3	-МОНТАЖ 10ШТ	4,50	1,92	0,03	9	8	-	4,00	18
59	1914-1153	-РОЛИКОПОРА Ж65-102-30=Ж65-108-20 ШТ	100,00	1,86 12,70	0,02	1270	-	-	0,03	-
60	цз-435-3	-МОНТАЖ 10ШТ	10,00	1,92	0,03	19	19	-	4,00	40
61	1914-1297	-РОЛИКИ ДЕФЛЕКТОРНЫЕ ВЕРХНИЕ ДЖ-102-30=108В ШТ	18,00	1,86 4,90	0,02	86	-	-	0,03	-
62	цз-435-3	-МОНТАЖ 10ШТ	1,80	1,92	0,03	3	3	-	4,00	7
63	1914-1300	-РОЛИКИ ДЕФЛЕКТОРНЫЕ НИЖНИЕ ДН-102=108Н ШТ	18,00	1,86 5,00	0,02	90	-	-	0,03	-
64	цз-435-3	-МОНТАЖ 10ШТ	1,80	1,92	0,03	3	3	-	4,00	7
65	1501-1422	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КУРТОКЗАМКНУТЫЙ =4А200М2,4,6,8У3 ШТ	1,00	1,80 325,00	0,02	325	-	-	0,03	-
66	ц8-481-21	-МОНТАЖ ШТ	1,00	2,62	0,04	3	2	-	2,00	2
67	1908-1009	-РЕДУКТОР ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ =Ц2ВАВТПЖИЖЕВСКИЙ ОПЫТНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ШТ	1,00	1,59 315,00	-	315	-	-	-	-
68	цз-401-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	12,70	1,65	13	11	2	17,00	17
69	1908-8041	-МУФТЫ УПРУГИЕ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =1000 ШТ	1,00	10,80 41,00	1,00	41	-	1	1,29	1
70	1908-8051	-МУФТЫ КУЛАЧКОВО-ДИСКОВЫЕ =1000 ШТ	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-
71	1914-1050	-БАРАБАН ПРИВОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ =6563Ф-80 ШТ	1,00	176,00	-	176	-	-	-	-
72	1914-1096	-БАРАБАН НЕПРИВОДНОЙ (ОТКЛОНЯЮЩИЙ) 6531,5-50=6532-50 ШТ	1,00	42,00	-	42	-	-	-	-
73	1914-1371	-ТЕЛЕЖКА НАТЯЖНАЯ 6550Т0-80=6550ТП-80 ШТ	1,00	145,00	-	145	-	-	-	-
74	1914-1429, 1906,43,П0 1-365,1914 ,П01-455	-ГРУЗОВОЕ УСТРОЙСТВО 65-1-26-3-15 ШТ	1,00	903,76	-	904	-	-	-	-

22699-49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
75	1914-1496	-ОЧИСТНОЕ ПЛУЖКОВОЕ УСТРОЙСТВО 650=У04-65	шт	1,00	18,80	-	19	-	-	-	
76	1914-1480	-СКРЕБОК 650=СЛ65-1	шт	1,00	12,30	-	12	-	-	-	
77	1914-1573	-УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ КАНАТНОЕ=УВК	шт	2,00	15,70	-	31	-	-	-	
78	1914-1572	-УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ РЫЧАЖНОЕ=УВР	шт	6,00	9,80	-	59	-	-	-	
79	0516-1247	-ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ 2-650-4БКН/65-3-16, ГОСТ 20-76	шт	300,00	12,09	-	3627	-	-	-	
80	1504 Ч1 П19-047	-ДАТЧИК СКОРОСТИ УПДС	шт	1,00	9,02	-	9	-	-	-	
81	Ц11-207-5	-МОНТАЖ	шт	1,00	2,85	0,04	3	2	3,00	3	
82	1914-4042	-СБРАСЫВАТЕЛЬ ПЛУЖКОВЫЙ ОДНОСТОРОННИИ В=650	шт	7,00	2,08	-	462	-	-	-	
83	Ц3-431-16	-МОНТАЖ	шт	7,00	5,36	0,98	38	31	7	8,00	56
84	1902-35001	-УСТРОЙСТВО МАНЕВРОВОЕ =МУ-12М2	шт	1,00	4,31	0,54	3835	-	4	0,70	5
85	Ц3-693-1	-МОНТАЖ	компл.	1,00	162,00	21,50	162	91	21	137,00	137
86	1906-17034	-ВИБРОРАЗГРУЗЧИК=ДП-6С	шт	1,00	91,10	10,10	5830	-	10	13,03	13
87	Ц24-255-3	-МОНТАЖ	шт	1,00	160,00	40,50	160	114	41	188,00	188
88	1906-17034 ПО ВЕСУ	-ВИБРАТОР НАКЛАДНОЙ ВНВ-2	шт	1,00	114,00	14,80	4042	-	15	19,09	19
89	Ц24-255-1	-МОНТАЖ	шт	1,00	86,00	17,90	86	65	18	107,00	107
90	Ц РМ024 ПРИЛЖ	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	кВт час	2,11	05,00	6,70	68	-	7	8,64	9
91	1914-1 088	-ПИТАТЕЛЬ КАЧАЮЩИЙСЯ =КЛ10	шт	4,00	1290,00	-	5160	-	-	-	-
92	Ц4-182-1	-МОНТАЖ	шт	4,00	35,40	4,46	142	103	18	44,00	176
93	1914-13086	-ПИТАТЕЛЬ КАЧАЮЩИЙСЯ =КЛ8-0	шт	2,00	25,70	1,71	1420	-	7	2,21	9

22699-49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
110	ЦЗ-5601	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛЕИ	ШТ	2,00	30,75	1,47	78	32	3	36,01	72
					16,17	0,57			1	0,74	1
111	15-04 ч1 П18-002	-КНОПОЧНАЯ СТАНЦИЯ КС1-22	ШТ	4,00	0,49	-	2	-	-	-	-
112	ц8-529-5	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	1,99	0,05	6	4	-	2,00	8
113	1504-9069	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ СЕРИИ ВПК-1000,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,НАПРЯЖЕНИЕ-ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК ДО 380В,ПОСТОЯННЫЙ ТОК ДО 220В,50-60Гц=ВПК-1112У2 ТУ 16-526.457-79	ШТ	2,00	1,09	0,01	6	-	-	0,01	-
					2,95	-			-	-	-
114	ц8-539-7	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	0,86	-	2	1	-	0,60	1
115	ГРУППОВЫЕ ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ,ГРУПП А1	-ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	33,50	825,00	-	27638	-	-	-	-
116	ЦЗ-475-1	-МОНТАЖ	Т	33,50	20,20	6,73	945	459	225	21,80	730
117	ГРУППОВЫЕ ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ ГРУППА1	-ПЕРЕСЫПНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	6,50	13,70	2,42	5363	-	81	3,12	105
118	ц25-171-1	-МОНТАЖ	Т	6,50	20,40	5,39	185	137	35	41,00	266
119	01-18 ТАБ1.1	-КАНАТ ДЛЯ МАНЕВРОВОГО УСТРОЙСТВА 22,5-Г-1-СС-Н-170	М	380,00	21,10	2,24	433	-	15	2,89	19
120	01-19 ТАБ1.1	-СЕТКА 20x2,0 ГОСТ5330-80	М2	30,00	1,10	-	33	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		100371	1950	589		3373
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ.				230		292
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ.		97146	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -					РУБ.		1938	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -					РУБ.		1975	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		3032	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		1246	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -					РУБ.		687	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ.		106024	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.		3225	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			577	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	359		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	230		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1950	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2180	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			33	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1566	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		141
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в Н.Р. -			РУБ.			-	280	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			381	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5172	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3806
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2460	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			11196	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3806
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2460	-		-

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

121 С121-2095	-УГОЛКИ		0,15	393,00	-	59	-	-	-	-
122 Е9-162	-МОНТАЖ		0,15	49,50	27,30	7	1	4	15,90	2
				9,79	6,33			1	8,17	1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	66	1	4	2
	РУБ.			1	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	66	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	2	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	3	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	1	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	54	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	6	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в Н.Р. -	РУБ.	-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	6	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	78	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	3	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	78	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	3	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	100437	1951	593	3375
	РУБ.			231	293

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					97146	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					1938	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					1975	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					3032	-	-		-
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1246	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					687	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					106024	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					3225	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					577	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.					-	-	359		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.					-	-	230		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1950	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2180	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					33	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1566	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		141
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в Н.Р. -	РУБ.					-	280	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					581	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					5172	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3806
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2460	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					60	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					2	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.					-	-	3		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.					-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					59	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					0	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в Н.Р. -	РУБ.					-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					0	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					70	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	3	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					111274	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3809
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2463	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Н. Вайс*, С. Нозлов
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *А. Понрягина* А. ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ *В. Крымова* В. КРЫМОВА

ПРОВЕРИЛ *Л. Макеева* Л. МАКЕЕВА

ПЕРЕОБОРАЦИЯ: О. ГРИГОРЬЕВА

ПОДГОТОВИЛ *Г. Буяшова*
 ПРОВЕРИЛ *Г. Буяшова* Г. БУЯШОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)
 =====

12	1	Э3681' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
13	2	№' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-6' ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТА ТОПЛИВОПОДАЧИ' ТП1-ТП7' КОЗЛОВ*
14	3	Н10=16,5' Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7*
15	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ**
16	5	П КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НР1**
17	6	ЦЗ-302-17' 1' ' ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР НР1 В=800ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ПО ГОРИЗОНТАЛИ 10М*
18	7	П УЗЛЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НР1**
19	8	1914-1154' 15' ' РОЛИКООПОРА Ж80-127-30*
20	9	ЦЗ-435-3' 15' ' МОНТАЖ*
21	10	1914-1205' 4' ' РОЛИКООПОРА Н80-127*
22	11	ЦЗ-435-3' 4' ' МОНТАЖ*
23	12	1914-1497' 1' ' УСТРОЙСТВО НАТЯЖНОЕ ПЛУЖКОВОЕ В800*
24	13	Т1504 Ч1 П19-04, 1971Г(=14)' 1' 9,8.0,92' ДАТЧИК СКОРОСТИ УПДС' ШТ*
25	14	Ц11-207-5' 1' ' МОНТАЖ*
26	15	Т05-16, П1-247(=14)' 20' 4,65.0,8.4' ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ 2-800-4-6КНЛ65-3-15' М*
27	16	1914-1032' 1*
28	17	ЦЗ-431-9' 1' ' МОНТАЖ*
29	18	1914-1506' 1' ' ОЧИСТИТЕЛЬ ПРИВОДНОГО БАРАБАНА В050-80*
30	19	1914-1481' 1' ' СКРЕБОК-800*
31	20	1501-1410' 1*
32	21	Ц8-481-19' 1*
33	22	1908-8051' 1' ' МУФТА КУЛАЧКОВО-ДИСКОВАЯ 1000-70-1.1-55-2.1*
34	23	1908-8038' 1*
35	24	1908-1007' 1*
36	25	ЦЗ-401-1' 1' ' МОНТАЖ*
37	26	1914-1317' 1*
38	27	П КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НР2**
39	28	ЦЗ-302-26(А1,1,2)(Р1,1,2)' 1' ' КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НАКЛОННЫЙ НР2 В=800, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ПО ГОРИЗОНТАЛИ 123М*
40	29	П УЗЛЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НР2**
41	30	1914-1154' 120' ' РОЛИКООПОРА Ж80-127-30*
42	31	ЦЗ-435-3' 120' ' МОНТАЖ*
43	32	1914-1205' 40' ' РОЛИКООПОРА Н80-127*
44	33	ЦЗ-435-3' 40' ' МОНТАЖ*
45	34	1914-1497' 1' ' УСТРОЙСТВО ОЧИСТНОЕ ПЛУЖКОВОЕ В=800*
46	35	Т1504, Ч1 П19-047, 1971Г(=14)' 1' 9,8.0,92' ДАТЧИК СКОРОСТИ УПДС' ШТ*
47	36	Ц11-207-5' 1' ' МОНТАЖ*
48	37	1914-1573' 1' ' УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ КАНАТНОЕ ЛК=125М*
49	38	1914-1572' 6*
50	39	1914-1101' 1' ' БАРАБАН ОТКЛЮЧАЮЩИЙ НЕПРИВОДНОЙ 8040-60*
51	40	ЦЗ-431-9' 1' ' МОНТАЖ*
52	41	1914-1102' 2' ' БАРАБАН ОБУРОТНЫЙ НЕПРИВОДНОЙ 8050-80*
53	42	ЦЗ-431-9' 2' ' МОНТАЖ*
54	43	1914-1103' 1' ' БАРАБАН КОНЦЕВОЙ 8063-100*
55	44	ЦЗ-431-9' 1' ' МОНТАЖ*
56	45	1914-1526' 1' ' ОЧИСТИТЕЛЬ НЕПРИВОДНОГО БАРАБАНА В063-100*
57	46	1914-1298' 20' ' РОЛИК ДЕФЛЕКТОРНЫЙ ВЕРХНИЙ ДН-127-30*
58	47	ЦЗ-435-3' 20' ' МОНТАЖ*
59	48	1914-1301' 20' ' РОЛИК ДЕФЛЕКТОРНЫЙ НИЖНИЙ ДН-127*
60	49	ЦЗ-435-3' 20' ' МОНТАЖ*
61	50	1908-8040' 1' ' МУФТА УПРУГАЯ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВАЯ*
62	51	1908-8047' 1' ' МУФТА КУЛАЧКОВО-ДИСКОВАЯ*
63	52	1501-1433' 1*
64	53	Ц8-481-20' 1*
65	54	1908-1025' 1*
66	55	ЦЗ-461-1' 1' ' МОНТАЖ*

67	56	Т05-16, П1-247(=14)' 300' 4,65.0,0.4' ЛЕНТА ТРАНСПОРТЕРНАЯ 2-800-4-6КМЛ-65' М*
68	57	1914-4055' 2' ' СБРАСЫВАТЕЛЬ ПЛУЖКОВЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУХСТОРОННИЙ В=800*
69	58	Ц3-431-12' 2' ' МОНТАЖ*
70	59	1914-1396' 1*
71	60	1916-7027' 1*
72	61	Ц4-133-2' 1' ' МОНТАЖ*
73	62	П КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НРЗ**
74	63	Ц3-302-12(А1.1,2)(Р1.1,2) Т Ч П4' 1' ' КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НРЗ НАКЛОННЫЙ В=650ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ПО ГОРИЗОНТУ АЛИ 121М*
75	64	П УЗЛЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НРЗ**
76	65	Т17-03 П5-173(=14)' 1' 365' ВЕСЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛТМ-1М' ШТ*
77	66	Ц5-23-1' 1' ' МОНТАЖ*
78	67	1914-1204' 45' ' РОЛИКОПОРА №5-102*
79	68	Ц3-435-3' 45' ' МОНТАЖ*
80	69	1914-1153' 100' ' РОЛИКОПОРА №65-102-30*
81	70	Ц3-435-3' 100' ' МОНТАЖ*
82	71	1914-1297' 18' ' РОЛИКИ ДЕФЛЕКТОРНЫЕ ВЕРХНИЕ ДМ-102-30*
83	72	Ц3-435-3' 18' ' МОНТАЖ*
84	73	1914-1300' 18' ' РОЛИКИ ДЕФЛЕКТОРНЫЕ НИЖНИЕ ДМ-102*
85	74	Ц3-435-3' 18' ' МОНТАЖ*
86	75	1501-1422' 1*
87	76	Ц8-481-21' 1' ' МОНТАЖ*
88	77	1908-1004' 1*
89	78	Ц3-461-1' 1' ' МОНТАЖ*
90	79	1908-8041' 1*
91	80	1908-8051' 1*
92	81	1914-1050' 1*
93	82	1914-1096' 1' ' БАРАБАН НЕПРИВУДНОМ(ОТКЛОНЯЮЩИЙ) 6531,5-50*
94	83	1914-1371' 1' ' ТЕЛЕЖКА НАТЯЖНАЯ 6550Т0-80*
95	84	Т1914-1429, 1900, 43, П01-305, 1914, П01-455(=14)' 1' 121+36,5.1,07.3+25,0.26' ГРУЗОВЫЕ УСТРОЙСТВО 65-1-26-3-15' ШТ*
96	85	1914-1490' 1' ' ОЧИСТНОЕ ПЛУЖКОВОЕ УСТРОЙСТВО 650*
97	86	1914-1480' 1' ' СКРЕБОК 650*
98	87	1914-1573' 2' ' УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ КАНАТНОЕ*
99	88	1914-1572' 6' ' УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ РЫЧАЖНОЕ*
100	89	Т0516-1247(=14)' 0' 4,05.0,65.4' ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ 2-650-4ЬКМЛ65-3-16,ГОСТ20-76' М*
101	90	Т1504 Ч1 П19-047(=14)' 1' 9,0.0,92' ДАТЧИК СКОРОСТИ УПДС' ШТ*
102	91	Ц11-207-5' 1' ' МОНТАЖ*
103	92	1914-4042' 7' ' СБРАСЫВАТЕЛЬ ПЛУЖКОВЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ В=650*
104	93	Ц3-431-16' 7' ' МОНТАЖ*
105	94	1902-35001(=14)' 1*
106	95	Ц3-693-1' 1' ' МОНТАЖ*
107	96	1906-17034' 1*
108	97	Ц24-255-3' 1' ' МОНТАЖ*
109	98	Т1906-17034 ПО ВЕСУ(=14)' 1' 5030:7,5.5,2' ВИБРАТОР НАКЛАДНОЙ ВМВ-2' ШТ*
110	99	Ц24-255-1' 1' ' МОНТАЖ*
111	100	ЦТ РМОС4 ПРИЛОЖ(=13)' 2,106' 32' ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ' ТКВТЧАС*
112	101	1914-13068' 4*
113	102	Ц4-182-1' 4' ' МОНТАЖ*
114	103	1914-13086' 2*
115	104	Ц4-182-1' 2' ' МОНТАЖ*
116	105	1906-16073' 1' ' ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10Т,ГОСТ22584-77,ТЭ-1013,ВЫСОТА ПОДЪЕМА 1 2М*
117	106	ЦТ3-у-005(А1.1,05)(Р1.1,05)(=6)' 2,27' 11,4+2,4+0,3#11,4#2,4#1,6#0,3' МОНТАЖ ТАЛЕЙ' ТН' ' 1.30*
118	107	ЦТ3-5601(А1.1,05)(Р1.1,05)(=6)' 1' 15,4+1,39+20,1#15,4#1,39#0,54#20,1' ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛЕЙ' ШТ' ' 1.34,3*
119	108	1906-10004' 1*
120	109	ЦТ3-у-012(А1.1,05)(Р1.1,05)(=6)' 0,15' 19+2,5+0,35#19#2,5#1,2#0,35' МОНТАЖ ТАЛЕЙ' Т' ' 1.43*
121	110	1906-10002' 1*
122	111	ЦТ3-у-011(А1.1,0)(Р1.1,05)(=6)' 0,045' 24,2+3,7+0,5#24,2#3,7#1,2#0,5' МОНТАЖ ТАЛЕЙ' Т' ' 1.63*

123	112	1906-1051' 1*
124	113	1906-1082' 1.9' ' ' М*
125	114	ЦЗ-1-2(А1.1,08)(Р1.1,08) Т ЧП2' 1*
126	115	1906-17024' 2*
127	116	Т22-02 ДОПС1(=14)' 2' 1770' ДРОБИЛКА Д01' ШТ*
128	117	Ц4-1-2' 2' ' МОНТАЖ*
129	118	П ЛЮКОПОДЪЕМНИК**
130	119	Т19-06 Ч1 П16-044(=14)' 2' 224.1,05' ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЭП-1' ШТ*
131	120	ЦТЗ-У-603(А1.1,05)(Р1.1,05)(=6)' 0,37' 37,1+8,9+1,3#37,1#8,9#2,7#1,3' МОНТАЖ ТАЛЕЙ' Т' ' 1.97*
132	121	ЦТЗ-5601(А1.1,05)(Р1.1,05)(=6)' 2' 15,4+1,39+20,1#15,4#1,39#0,54#20,1' ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛЕЙ' ШТ' ' 1.34,3*
133	122	Т15-04 Ч1 П18-002(=14)' 4' 0,49' КНОПОЧНАЯ СТАНЦИЯ КС1-22' ШТ*
134	123	Ц8-529-5' 4' ' МОНТАЖ*
135	124	1504-9069' 2*
136	125	Ц8-539-7' 2' ' МОНТАЖ*
137	126	Т ГРУППОВЫЕ ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ, ГРУППА1(=14)' 33,5' 825' ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' Т*
138	127	ЦЗ-475-1' 33,5' ' МОНТАЖ*
139	128	Т ГРУППОВЫЕ ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ, ГРУППА1(=14)' 6,5' 825' ПЕРЕСЫННЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' Т*
140	129	Ц25-171-1' 6,5' ' МОНТАЖ*
141	130	Т01-18 ТАБ1.1(=14)' 380' 1,138' КАНАТ ДЛЯ МАНЕВРОВОГО УСТРОЙСТВА 22,5-Г-1-СС-Н-170' М*
142	131	Т01-19 ТАБ1.1(=14)' 40' 1,01.1,092' СЕТКА 20X2,0 ГУСИ5336-00' М2*
143	132	Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ**
144	133	С121-2095' 0,146' ' УГОЛКИ*
145	134	Е9-162' 0,146' ' МОНТАЖ*
146	135	КА. ПОНТЯГИНА' В. КРЫМОВА' Л. МАКЕЕВА' О. ГРИГОРЬЕВА' Г. БУЛАХОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-7
 НА ОБОРУДОВАНИЕ ШЛАКОЗОЛУДАЕНИЯ
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ ШЛАКОЗОЛУДАЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 3ш-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			23,191 ТЫС.РУБ.				
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			1589 ЧЕЛ.-Ч				
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			1,320 ТЫС.РУБ.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. : ВСЕГО : ЭКСПЛ. : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	МАШИН : ВСЕГО : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЭКСПЛ. : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	МАШИН : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	19-14, доп 3, п.17-027	-ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНО-КОШОВОЙ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 И УГЛОМ НАКЛОНА 75 ГРАДУСОВ ПСК-0,5-75	4,00	3775,00	-	15100	-	-	-	-
2	цз-652-1	-МОНТАЖ	шт 4,00	474,00	104,00	1896	940	416	299,00	1196
3	ГРУППОВЫЕ ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ 1 ГРУППА	-ОПОРНЫЕ РАМЫ	т 4,00	237,00 825,00	33,80	3300	-	135	43,60	174
4	цз-475-1	-МОНТАЖ	т 4,00	28,20	6,73	113	55	27	21,80	87
				13,70	2,42			10	3,12	12
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		20409	1003	443		1283
				РУБ.				145		186
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		18400	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.		360	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		375	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		574	-	-		-
ЗАГОНОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		236	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		132	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		20085	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				2009	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ		РУБ.				563	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.				-	-	298		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.				-	-	145		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1003	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1148	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				802	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	145	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				225	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				3036	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1543
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1293	-		-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.				23121	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1543
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1293	-		-

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
5 Е.15-613	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ		1,16	48,40	0,03	56	25	-	38 60	45
	100М2			21,40	-					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.				56	25	-		45
		РУБ.								
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				56	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				31	-	-		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	25	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	25	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				70	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	27	-		-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				70	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	27	-		-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				20465	1028	443		1328
		РУБ.						145		186

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				18400	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.				368	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.				375	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				574	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				236	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			132	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			20085	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2009	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			563	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	298		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	145		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1003	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1148	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			802	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	145	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			225	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3036	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1543
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1293	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			56	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			31	-	-		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	25	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	25	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			70	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	27	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			23191	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1589
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1320	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А. Понрягина* А. ПОНТРЯГИНА
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *А. Понрягина*
 СОСТАВИЛ *В. Крымова* В. КРЫМОВА
 ПРОВЕРИЛ *Л. Макеева* Л. МАКЕЕВА
 ПЕРФОРАЦИЯ: *О. Григорьева* О. ГРИГОРЬЕВА
 ПОДГОТОВИЛ *Г. Булахова* Г. БУЛАХОВА
 ПРОВЕРИЛ *Г. Булахова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 1)

1	1	Э3602' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
2	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЕ' Р.Д.' ' 6-7' ОБОРУДОВАНИЕ ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ' 3ш-1' КОЗЛОВ*
3	3	Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7' Н10=16,5*
4	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ**
5	5	Т14=14, ДОП 3, П.17-027(=14)' 4' 3775' ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНО-КОВШОВЫИ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ И УГЛОМ НАКЛОНА 75 ГРАДУСОВ ПСК=0,5-75' ШТ*
6	6	ЦЗ-652-1' 4' ' МОНТАЖ*
7	7	Т ГРУППОВЫЕ ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ 1 ГРУППА(=14)' 4' 025' ОПОРНЫЕ РАМЫ' Т*
8	8	ЦЗ-475-1' 4' ' МОНТАЖ*
9	9	Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
10	10	Е15-613(А2+4,9)' 4.24' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
11	11	КА.ПОНТЯГИНА' В.КРЫМОВА' Л.МАКЕЕВА' О.ГРИГОРЬЕВА' Г.БУЛАХОВА*