

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурные угли

АЛЬБОМ 39

КНИГА 3

Локальные сметы на сантехническую и технологическую части сооружений

топливоподачи

22699-49
ЦЕНА 2-93

СФ ЦИПШ 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

22699-49

903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурые угли

Альбом 39

Книга 3

Локальные сметные расчеты на сантехническую и технологическую части
сооружений топливоподачи

Разработан:

ГИИ Сантехпроект

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 78 от 29.09.87 г.


Главный инженер института

 Ю. Шиллер

Главный инженер проекта

 С. Козлов

Начальник отдела Э и С

 А. Понтрягина

Обозначение	Наименование	Стр.
	<u>Топливоподача</u>	
6 - 2	Отопление	3
6 - 3	Теплоснабжение	17
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: 0В1-0В21

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		6,03 ТЫС.РУБ.		1689 ЧЕЛ.-Ч		I, II ТЫС.РУБ.	
№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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)	М	210,00	0,91	0,01	191	55	2	0,44	93			
					0,26	-								
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)	М	55,00	0,96	0,01	53	14	1	0,44	24			
					0,26	-								
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)	М	525,00	1,06	0,01	567	136	5	0,44	232			
					0,26	-								
4	E16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	М	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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)		0,26	-					
5	E16-39 Т.ч. П.3.2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	70,00	1,34	0,01	94	18	1	0,44	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-93 ВЫСОТОЙ 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	-
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 НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	89,00	3,26	0,07	290	60	6	1,08	94
				0,67	0,02			2	0,03	3
10	E16-09 Т.ч. П.3.2	М -ТО ЖЕ, Д114Х2,8 ММ	564,00	3,26	0,07	1839	378	39	1,08	611
11	E16-70 Т.ч. П.3.2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 135ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	147,20	4,34	0,09	639	137	11 13	0,03 1,56	17 230
				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 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	44,00	1,20	-	53	-	-	-	-
14	C130-92	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
15	C130-93	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	8,00	1,65	-	13	-	-	-	-
16	C130-94	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,15	-	4	-	-	-	-
17	C150-1062	ШТ -СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИИ	691,00	0,29	-	200	-	-	-	-
18	E20-77	КГ -ДИАФРАГМЫ НА ТРУБОРОВОДАХ	0,10	11,95	0,06	1	-	-	1,71	-
19	E16-89	М2 -КОМПЕНСАТОРЫ Д25 ММ	16,00	0,98	0,02	33	5	-	0,03	-
		М		0,34	0,01			-	0,01	9
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
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
21	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	4,70	14,26	0,30	87	9	1	2,90	14
22	E26-15	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,52	1,96	0,08	12	11	-	0,10	-
		М3		21,80	0,10			-	41,00	21
23	C110-351	М3 -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	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
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.			18	28
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	-	-
ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	6034	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1689
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	1113	-	-

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

Санитарно-технические работы

25	E16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	125,00	1,19	0,01	149	32	1	0,44	55
	Т.4.	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
	П.3.2	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,26	-					
		ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ								
		32мм(ПРОКЛАДКА ТРУБ В								
		КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И								
		НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ								
		ОБВЯЗКИ)								

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	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,15	-	4	-	-	-	-
28	E18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	7,70	7,67	0,06	59	2	-	0,46	4
				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	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,22	14,26	0,30	3	-	-	2,90	1
				1,96	0,08				0,10	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			222	39	1		67
В ТУМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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.			-	39	-		
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 15КЧ180 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
40	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	2,36	14,26	0,30	34	5	1	2,90	7
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 °С.
 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 ОБВЯЗКИ)	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 ОБВЯЗКИ)	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. 438 118 4 193
 РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)										
51	E16-219	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	4,40	3,94	-	17	16	-	5,16	23
				3,73	-					
52	E18-109	100М -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	1,80	7,67	0,06	14	-	-	0,46	1
				0,25	0,02				0,03	-
53	C130-92	ЭКМ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
54	C130-94	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,15	-	4	-	-	-	-
55	E16-69 Т.Ч. П.3.2	ШТ -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)	15,60	3,26	0,07	51	10	1	1,08	17
				0,67	0,02				0,03	-
56	E16-70 Т.Ч. П.3.2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	568,80	4,34	0,09	2469	529	51	1,56	889
				0,93	0,03			17	0,04	23
57	C130-1062	М -СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ	616,00	0,29	-	179	-	-	-	-
		КГ								
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
58	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,58	7,71	0,20	4	1	-	3,10	2
				2,05	0,06				0,08	-
59	E13-168	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	0,58	14,26	0,30	8	1	-	2,90	2

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.0)

8601

22699-49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

БТ-177			1,96	0,08					0,10	
100м2										

Итого прямые затраты по разделу 5			руб.			3268	671	57		1129
			руб.					17		23
В том числе:										
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		-
Зарплата 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. Белицкий

Козлов
 Понтрягина

Составил
 Проверил

В. Крымова
Макеев

Крымова
 Макеева

Перфорация:

Подготовил
 Проверил

Булахова
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-ОВ21' К ОЗЛОБ*
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	Е16-69(16802)' 89*
161	15	Е16-69(16802)' 564' ' ТО ЖЕ, Д114Х2,8 ММ*
162	16	Е16-70(16802)' 147,2*
163	17	Е16-220' 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 КРЕПЛЕНИЙ *
169	23	Е20-77' 0,1' ' ДИАФРАГМЫ НА ТРУБОРОВОДАХ*
170	24	Е16-89' 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	Е26-15' 0,52*
175	29	С114-351' 0,52.1,03' 62,6*
176	30	Е26-86(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 КРЕПЛЕНИЙ*
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 КРЕПЛЕНИИ*
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*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.0)
903-1-250.87 Ал. 39, кк 3

3602
22699-49

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,98 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1509 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,98 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30 С

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ 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 НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	87,00	0,91	0,01	79	23	1	0,44	38
				0,26	-			-	-	-
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 НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	36,00	0,96	0,01	35	9	-	0,44	16
				0,26	-			-	-	-
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 НАСОС НЫХ 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.4. П.3.2	СТАЛЬНЫХ ВИДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ 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.4. 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 НАСОС НЫХ 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.4. 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 НАСОС НЫХ 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.4. П.3.2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОС НЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	101,00	2,75	0,07	279	68	7	1,08	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 КРЕПЛЕНИИ КГ	340,00	0,22	-	99	-	-	-	-
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	28,52	0,22	114	23	1	9,35	37
				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	-	28	-	-	-	-
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 ЗФ46БР 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 МПА ЗФ46БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	0,05	-
20	C130-2239, д-ЗАДВИЖКИ ЗКЛ2-16 Д50 ММ ОП1		2,00	32,70	-	65	-	-	-	-
21	E16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЗФ46БР ДИАМЕТРОМ 60ММ	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 МПА ЗФ46БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	0,12	-
23	C130-2240, д-ЗАДВИЖКИ ЗКЛ2-16 Д80 ММ ОП1		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	шт -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	шт -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	шт -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	шт -УСТАНОВКА ЭЛЕВАТОРОВ	2,00	12,78	0,84	26	24	2	19,38	39
29	C130-2489	шт -СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРОВ 40С10БК НР1	2,00	11,93	0,25	39	-	1	0,32	1
				19,60	-			-	-	-
30	E16-90	шт -УСТАНОВКА КОМПЕНСАТОРОВ П-ОБРАЗНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5ММ	10,00	2,70	0,04	27	4	-	0,64	6
				0,39	0,01			-	0,01	-
31	E16-89	шт -УСТАНОВКА КОМПЕНСАТОРОВ П-ОБРАЗНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	20,00	2,08	0,04	42	7	1	0,56	11
				0,34	0,01			-	0,01	-

ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО ЕГО МОНТАЖ

32	2307, доп2, п.1-2388, п РИМЕНИТ	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИИ 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 РЕГУЛИРУЮЩИИ 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
37	ц12-698-10	шт -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ	11,00	0,52	-	69	34	9	-	55
				6,30	0,81			-	5,00	-

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 108ММ		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 ШТ	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
				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
				21,80	0,10			1	0,13	1
40	C114-351	М3 -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	6,95	62,80	-	436	-	-	-	-
41	E26-86	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛУМ М2	344,00	2,51	0,01	863	175	3	0,84	289
				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.		-	48	-		-
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 КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		436	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		238	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	43	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	135	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1825	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	589
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	366	-	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	2298	-	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	1480	-	-	-	-	-	-	-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	-	-	26	-	-	-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	-	-	13	-	-	-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	490	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	503	-	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	287	-	-	-	-	-	-	-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	1	-	-	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	317	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	57	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	207	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	2823	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	834
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	560	-	-	-	-	-
	ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	4984	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	1509
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	981	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 2. ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТА

=====

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20 С

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

42	E16-66 Т.4. П.3.2	-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)	271,00	1,89	0,05	512	141	13	0,83	225
				0,52	0,02			5	0,03	8
43	E16-67 Т.4. П.3.2	-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)	41,00	2,33	0,05	96	24	2	0,97	40
				0,59	0,02			1	0,03	1
44	E16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	3,12	0,22		13	12	-	5,16	16

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	8	-	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 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,43	-	9	-	-	-	-
			МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
49	Ц12-698-10	-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
50	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,10	0,10	2	1	-	1,00	2
			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
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 ФОЛЬГОИЗОЛОМ	155,30	2,51	0,01	390	79	2	0,84	130
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.						1532	381	22		640

22699-49

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.ч. п.3.2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВИДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	312,00	1,34	0,01	418	81	3	0,44	138
				0,26	-					
56	Е16-219	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	3,40	3,94	-	14	13	-	5,16	18
				3,73	-					
57	С130-91	100М -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,00	1,20	-	7	-	-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
58	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	4,01	22,70	0,33	91	87	1	41,00	164
				21,80	0,10				0,13	1
59	С114-351	МЗ -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	4,13	62,80	-	259	-	-	-	-
60	Е26-86	МЗ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	136,50	2,51	0,01	343	70	1	0,84	115
				0,51						
М2										
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 КОНСТРУКЦИЯ -				Руб.		259	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				Руб.		114	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	21	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			64	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			871	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		290
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	178	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			472	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			358	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	3		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	103	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	103	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			7	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			63	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	11	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			43	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			578	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		177
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	114	-		-
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			1449	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		467
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	292	-		-

РАЗДЕЛ 4. ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ

=====

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40 С

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

61	E16-67 Т.ч. П.3.2	-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 ОБЯЗКИ)	158,00	2,33	0,05	368	93	8	0,97	153
				0,59	0,02			3	0,03	5
62	E16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,58	4,22	-	7	6	-	5,16	8
				3,73	-			-	-	-
63	C130-1062	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ	79,00	0,29	-	23	-	-	-	-
64	E16-90	-УСТАНОВКА КОМПЕНСАТОРОВ П-ОБРАЗНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5ММ	10,00	2,70	0,04	27	4	-	0,64	6
				0,39	0,01			-	0,01	-

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 МЗ	1,50	22,70	0,33	36	34	-	41,00	65
				21,80	0,10			-	0,13	
66	С114-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1645-79 МЗ	1,63	62,80	-	102	-	-	-	-
67	Е26-86	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛУМ М2	73,30	2,51	0,01	184	37	1	0,84	62
				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		-	-	-		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	-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	E16-22φ	-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	-УСТАНОВКА КОМПЕНСАТОРОВ ПРИБРАЗНЫХ 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	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ	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	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	2,04	62,80	-	128	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
75	E26-86	-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
									5	5

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.			-	-	-		163
Сметная заработная плата			руб.			-	101	-		
Стоимость сантехнических работ			руб.			569	-	-		
Материалы			руб.			398	-	-		
Эксплуатация машин			руб.			-	-	8		
Зарботная плата 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
Перворация:
Подготовил
Проверил

Балагу
Мрамор
Бул.

Козлов
Понтрягина
Кримова
Макеева
Григорьева
Булахова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.= 4)

227	1	Э3602' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
228	2	Ю' ' ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-3' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ' ОБ1-ОВ 21' КОЗЛОБ*
229	3	Н10=16,5*
230	4	Р ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30 С#*
231	5	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ#*
232	6	Е16-35(16802)' 87*
233	7	Е16-36(16802)' 36*
234	8	Е16-37(16802)' 2*
235	9	Е16-39(16802)' 2*
236	10	Е16-219' 87+36+4*
237	11	Е16-06(16802)' 322*
238	12	Е16-67(16802)' 199*
239	13	Е16-68(16802)' 101*
240	14	Е10-220' 322+199+101*
241	15	С130-1062' 340' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИИ*
242	16	Е20-77' 0,1' ' ДИАФРАГМЫ НА ТРУБОПРОВОДАХ*
243	17	Е18-174' 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	Е16-117' 2*
250	24	С130-645(ВН)' 2*
251	25	СТ130-2239, ДУП1(=21)' 2' 32,7' ЗАДВИЖКИ ЭКЛ2-10 Д50 ММ' ШТ*
252	26	Е16-118' 2*
253	27	С130-646(ВН)' 2*
254	28	СТ130-2240, ДУП1(=21)' 2' 43,7' ЗАДВИЖКИ ЭКЛ2-16 Д80 ММ' ШТ*
255	29	Е18-215' 1*
256	30	Е18-218' 1*
257	31	Е18-185' 2*
258	32	Е18-180' 2*
259	33	Е18-202(Н2=0)' 2' ' УСТАНОВКА ЭЛЕВАТОРОВ*
260	34	СТ130-2489(=21)' 2' 19,6' СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРОВ 40С10БК НР1' ШТ*
261	35	Е16-90' 10*
262	36	Е16-09' 20*
263	37	П ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО ЕГО МОНТАЖ#*
264	38	Т2307, ДУП2, П.1-2388, ПРИМЕНИТ(=14)' 1' 85.1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИИ 254943НЖ Д15 ММ' ШТ*
265	39	Ц12-805-1(90В)' 1' ' МОНТАЖ*
266	40	Т2307, ДУП2, П.1-2390, ПРИМЕНИТ(=14)' 1' 87.1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИИ 254939НЖ Д25 ММ' ШТ*
267	41	Ц12-805-1(90В)' 1' ' МОНТАЖ*
268	42	Ц12-699-1' 16*
269	43	Ц12-690-10' 11*
270	44	Ц12-090-1' 2*
271	45	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#*
272	46	Е26-15' 0,75*
273	47	С114-351' 0,75,1,03' 62,0*
274	48	Е26-86(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	Е16-06(16802)' 271*
279	53	Е16-67(16802)' 41*
280	54	Е16-220' 271+41*
281	55	С130-1062' 156' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ*

282	56	E16-36' 36*
283	57	E16-219' 36*
284	58	C130-92' 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	E26-15' 4,56*
290	64	C114-351' 4,56.1,03' 62,8*
291	65	E26-86(A2+0,29)' 155,3*
292	66	Р ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ**
293	67	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
294	68	E16-35(16802)' 36*
295	69	E16-39(16802)' 512*
296	70	E16-219' 36+512*
297	71	C130-91' 6*
298	72	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
299	73	E26-15' 4,01*
300	74	C114-351' 4,01.1,03' 62,8*
301	75	E26-86(A2+0,29)' 136,5*
302	76	Р ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ**
303	77	П ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40 С**
304	78	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
305	79	E16-67(16802)' 158*
306	80	E16-220' 158*
307	81	C130-1062' 79' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ*
308	82	E16-90' 10*
309	83	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
310	84	E26-15' 1,58*
311	85	C114-351' 1,58.1,03' 62,6*
312	86	E26-86(A2+0,29)' 73,5*
313	87	Р ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ**
314	88	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
315	89	E16-68(16802)' 57*
316	90	E16-69(16802)' 101*
317	91	E16-220' 57+101*
318	92	E16-91' 10*
319	93	C130-1062' 148' ' СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ*
320	94	П СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
321	95	E26-15' 1,48*
322	96	C114-351' 1,48.1,03' 62,8*
323	97	E26-86(A2+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.

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

РАЗДЕЛ 1. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30ГРАД

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УБОРУДОВАНИЕ

1	E20-781	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО АПР-6,3	шт.	1,00	46,88	7,01	47	35	7	58,38	58
					34,54	2,10			2	2,71	3
2	C130-175	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75 НР5 С ЭЛ/ДВИГАТЕЛЕМ 4А100С4 КОМПЛ.	шт.	1,00	121,00	-	121	-	-	-	-
3	C130-226	-ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДУ НОМ.40	шт.	5,00	1,01	-	5	-	-	-	-
4	E20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДУ 125	шт.	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
5	C130-761	-КАЛОРИФЕРЫСТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОДНОХОДОВЫЕ КВС10А-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-25,0В	шт.	1,00	2,97	0,14	75	-	-	0,18	-
					74,90	-			-	-	-
6	E20-704	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	шт.	1,36	59,72	0,13	81	3	-	4,16	6
					2,46	0,04			-	0,05	-
7	23-08-02 П51	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФСВУ	шт.	1,00	5,32	-	5	-	-	-	-
8	C130-802	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ОБВОДНЫХ	шт.	1,00	29,80	-	30	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	290X1125									
9	E20-480	ШТ -УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900/3600	1,00	3,93	0,09	4	3	-	4,41	4
				2,59	0,03			-	0,04	
10	23-08 40П92 1971Г	ШТ -ЗАСЛОНКА БЕЗ ЭЛЕКТРИПОДОГРЕВАТЕЛЯ П1000X600Э	1,00	80,26	-	80	-	-	-	-
11	1704 ДОП30	ШТ -ЭЛ/ПРИВОД МЭ0-40/25-0,63	1,00	158,34	-	158	-	-	-	-
12	E20-93	ШТ -М/К КАМЕРЫ	30,00	8,88	0,04	266	8	1	0,50	15
		М2		0,28	0,01			-	0,01	-
13	E20-657	ШТ -ДВЕРИ 400X700	1,00	12,32	0,50	12	2	-	3,12	3
14	E20-780	ШТ -УСТАНОВКА АГРЕГАТА ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО АПР-5	1,00	1,97	0,15	34	25	4	0,19	43
				34,00	4,14			1	42,52	2
				25,20	1,24				1,60	
15	C130-180	ШТ -ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЦ14-46 НОМ.3,15 С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4	1,00	85,70	-	86	-	-	-	-
16	C130-224	КОМПЛ. -ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИНЫЕ ДО НОМ.38	5,00	0,54	-	3	-	-	-	-
17	E20-704	ШТ. -УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	0,84	59,72	0,13	50	2	-	4,16	3
				2,40	0,04			-	0,05	-
18	23-08-02 П51	ШТ -СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФСВУ	1,00	5,32	-	5	-	-	-	-
19	E20-760	ШТ -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ, Т ДО 0,125	1,00	6,25	0,40	6	3	-	5,38	5
20	C130-758	ШТ -КАЛОРИФЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОДНОХОДОВЫЕ КВСТА-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2=14,16	1,00	2,97	0,14	46	-	-	0,18	-
				46,50	-			-	-	-
21	E20-479	ШТ -УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО	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	ШТ -КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ МЭУ-063/25-0,25П: КВР 500X500	1,00	73,30	-	73	-	-	-	-
23	1704-50028	ШТ -ЭЛ/ПРИВОД МЭУ-0,63/25-0,25 К ИСКЛЮЧЕНИЮ	1,00	49,14	-	49	-	-	-	-
24	1704-50422 ДОП38	ШТ -ЭЛ/ПРИВОД МЭУ-16/63-0,63У77	1,00	240,24	-	240	-	-	-	-
25	С130-793	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УВВОДНЫХ 150X600	1,00	11,40	-	11	-	-	-	-
26	Е20-93	ШТ -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАМЕРЫ М2	21,00	8,88	0,04	186	6	1	0,50	11
27	Е20-657	ШТ -ДВЕРИ 400X700	1,00	12,32	0,50	12	2	-	3,12	3
				1,97	0,15			-	0,19	-
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
28	Е20-732	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ ПЫЛЕВЫХ С КЛИНОРЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ МАССОЙ, Т, ДУ 0,6	1,00	28,84	2,24	29	13	3	22,78	23
				13,23	0,67			1	0,86	1
29	23-08 ДОП95	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ В-ЦП6-45-6,3-01У2	1,00	442,26	-	442	-	-	-	-
30	1501-1416	ШТ -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4А16032,4,6,8У3	1,00	185,64	-	186	-	-	-	-
31	С130-228	ШТ -ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДО НОМ.42	5,00	2,10	-	10	-	-	-	-
32	Е20-732	ШТ. -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ ПЫЛЕВЫХ С КЛИНОРЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ МАССОЙ, Т, ДУ 0,6	2,00	28,84	2,24	58	26	4	22,78	46
				13,23	0,67			1	0,86	2
33	23-08 ДОП95	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВШП6-45-5-01У2	2,00	343,98	-	686	-	-	-	-
34	1501-1416	ШТ -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4А15234,6,8У3	2,00	123,40	-	247	-	-	-	-
35	С130-228	ШТ -ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДО НОМ.42	10,00	2,10	-	21	-	-	-	-
36	Е20-722	ШТ. -УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	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	ШТ -ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЦ14-46 НОМ.2,5 С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А100С2	1,00	98,70	-	99	-	-	-	-
38	1501-1409	КОМПЛ. -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А10032,4У3	1,00	68,80	-	69	-	-	-	-
39	1501-1402	ШТ -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А90Л2,4,0У3	1,00	58,97	-	59	-	-	-	-
40	С130-225	ШТ -ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДУ НОМ.39	4,00	0,83	-	3	-	-	-	-
41	Е20-704	ШТ. -ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВЦ4-75-2,5 С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	2,00	59,72	0,13	119	5	-	4,16	8
				2,46	0,04			-	0,05	-
42	1501-10059	ШТ -Э/ДВИГАТЕЛЬ 4АА56А4 К ИСКЛЮЧЕНИЮ	2,00	25,12	-	50	-	-	-	-
43	1501-1060	ШТ -Э/ДВИГАТЕЛЬ 4АА5604	2,00	26,21	-	52	-	-	-	-
44	С130-224	ШТ -ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДУ НОМ.38	8,00	0,54	-	4	-	-	-	-
45	Е20-399	ШТ; 100КГ -ДИФФУЗОРЫ	0,39	4,97	0,31	2	1	-	4,66	2
46	24-15 Д0П11 П2-764	КГ -СТОИМОСТЬ ДИФФУЗОРОВ	39,40	2,69 0,52	0,10	21	-	-	0,13	-
47	Е20-760	ШТ -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДУ Ø, 125	2,00	6,25	0,40	13	0	1	5,38	11
48	С130-757	ШТ -КАЛОРИФЕРЫСТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОДНОХОДОВЫЕ КВС6А-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-11,4	2,00	2,97 38,60	0,14	77	-	-	0,18	-
49	Е20-697	ШТ 100КГ -РАМКИ Р1	0,15	36,29	0,20	6	1	-	6,02	1
50	Е20-764	ШТ -УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ	1,70	3,67 3,61	0,08 0,10	6	5	-	0,10 4,67	- 8
51	23-08-02 П51	М2 ШТ -СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФЯП	2,00	2,96 5,32	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 ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200X200 1ШТ	2,00	8,95	0,08	18	2	-	0,10	3
				0,75	0,01			-	0,01	
54	E20-697	-ПОДСТАВКИ ПОД КАЛОРИФЕРЫ 100КГ	0,05	36,29	0,26	2	-	-	6,02	-
55	E20-476	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900/3600	2,00	2,84	0,07	6	3	-	2,69	5
				1,57	0,02			-	0,03	
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
				1,97	0,15			-	0,19	
58	E20-774	-УСТАНОВКА ЦИКЛОНОВ МАССОЙ,Т,ДО 0,5 ШТ	4,00	10,04	0,76	40	36	3	15,01	60
59	23-03 42 П02-001-Л	-СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦАП6 ШТ	1,00	8,88	0,25	357	-	1	0,30	1
				357,15	-			-	-	
60	23-03 42 П02-001-Е	-СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦАП4 ШТ	1,00	206,81	-	207	-	-	-	-
				-	-			-	-	
61	23-03 42 П02-001-К	-СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦАП5 ШТ	2,00	278,66	-	557	-	-	-	-
				-	-			-	-	
62	E17-92	-УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0,5Т ШТ	4,00	9,55	1,06	36	32	4	14,20	57
63	C.30-11	-СТОИМОСТЬ БАЧКОВ ДЛЯ ПОДВОДА ВОДЫ К ЦИКЛОНУ ШТ	229,70	8,05	0,32	64	-	1	0,41	2
				0,28	-			-	-	
64	E20-428	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ КУГ1 1ШТ	2,00	3,42	0,07	7	4	-	2,95	6
				1,80	0,02			-	0,03	
65	C130-623 ПРИМЕНИТ	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ШТ	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	
66	C130-640	-ЛЮЧКИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА ШТ	46,00	0,13	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	
67	C130-1877	-ЛЮЧКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ВОЗДУХОВОДОВ ШТ	32,00	3,85	-	123	-	-	-	-
				-	-			-	-	
68	E20-484	-УСТАНОВКА ОТСОСОВ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ	4,50	4,27	0,22	19	17	1	6,39	29
				-	-			-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	24-15 ДОП11 П2-750	-СТОИМОСТЬ УТСОСОВ 100КГ	450,00	3,74 0,50	0,06	225	-	-	0,08	-
70	E20-536 K=2,48 ПО ВЕСУ	-УЗЛЫ ПРХОДА УП1-01 Д250ММ ШТ	2,00	31,21	0,26	62	8	-	7,47	15
71	E20-537 K=2,21 ПО ВЕСУ	-ТО ЖЕ УП1-02 Д280ММ ШТ	4,00	4,24 29,36	1,08 0,23	117	15	1	0,10 6,66	- 27
72	E20-538 K=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 K=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	С130-85	-ВЕНТИЛИ 1548Р Д15ММ ШТ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
78	С130-86	-ВЕНТИЛИ 1548Р Д20ММ ШТ	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
79	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) М	2,00	0,91 0,26	0,01	2	1	-	0,44	1
80	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) М	20,00	0,96 0,26	0,01	19	5	-	0,44	9
81	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	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	161	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.ч. 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.ч. 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.ч. 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	1,75	105
				0,97	0,02			1	0,03	2
93	E20-404	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-3 РАЗМЕРУМ, ММ: 200 X 200 М2	2,00	3,03	0,05	6	2	-	1,41	3
				0,00	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	E20-405	1ШТ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-4 РАЗМЕРУМ, 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: 0,1Т	8,00	1,38	0,04	11	8	-	1,00	8
				0,94	-			-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
99	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ 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 ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21680-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,82	19,00	-	16	-	-	-	-
101	C114-501	М3 -СЕТКА ПРОВОЛУЧНАЯ 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 ИЗОЛЯЦИИ 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
105	E13-121	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,02	1,51	0,04	1	-	-	0,05	-
				7,71	0,20			-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106 E13-168	100M2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ BT-177	0,02	14,26	0,30	1	-	-	2,90	-	-
	100M2		1,96	0,08				0,10		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		1	РУБ.			8066	612	42		1051
			РУБ.					10		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			21	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			8	-	-		-
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.			2404	-	-		-
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	-		-
ИТОГО 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 МАССОМ,Т 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-II, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-14,16	2,00	46,30	-	93	-	-	-	-
		шт		-	-				-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАГЫ 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 МАССОМ,Т 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	58,60	-	59	-	-	-	-
		шт		-	-				-	-

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

Поверхность нагрева в м²-I3,37

		шт							
Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	руб.	I6I	6	I		II		
в том числе:									
Стоимость сантехнических работ	руб.	руб.	I6I	-	-		-		
Материалы	руб.	руб.	6	-	-		-		
Эксплуатация машин	руб.	руб.	-	-	I		-		
Основная заработная плата	руб.	руб.	-	6	-		-		
Всего заработная плата	руб.	руб.	-	6	-		-		
Накладные расходы	руб.	руб.	5	-	-		-		
Сметная заработная плата в н.р.	руб.	руб.	-	I	-		-		
Плановые накопления	руб.	руб.	I3	-	-		-		
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	руб.	I79	-	-		-		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	чел.ч.	-	-	-		II		
Сметная заработная плата	руб.	руб.	-	7	-		-		

Итого по разделу 3	руб.	руб.	I79	-	-		-		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	чел.ч.	-	-	-		II		
Сметная заработная плата	руб.	руб.	-	7	-		-		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

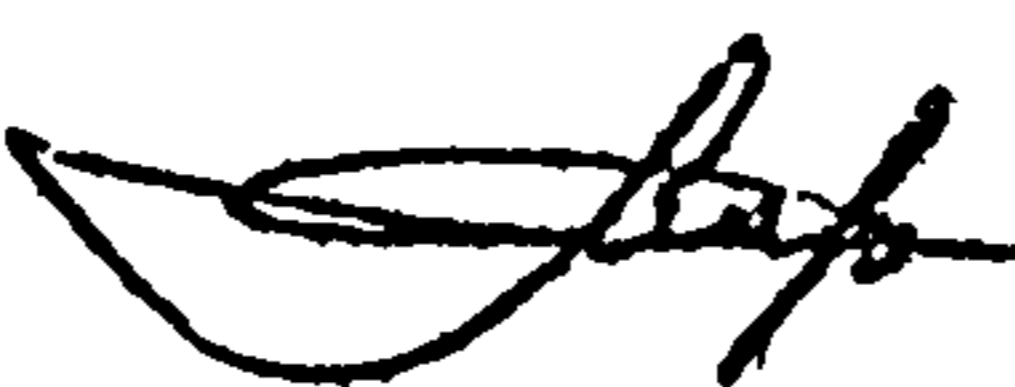
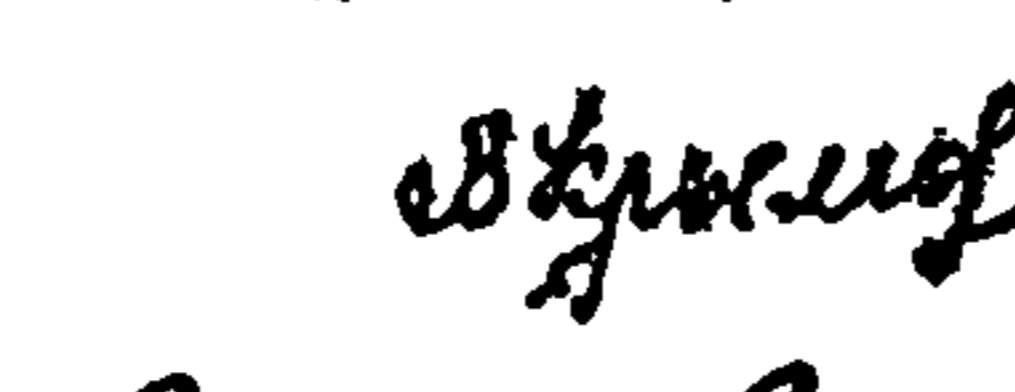




Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

И. Булах
 Козлов
 Понтрягина
 Крымова
 Макеева
 Григорьева
 Булахова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.= 6)

416	1	Э3603' Н9Г2' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
417	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.д.' ' 6-4' ВЕНТИЛЯЦИЯ' ОВ1-ОВ21 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 НР5 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	Т23-08-02 Д0П38 Н51(+40)' 1' 4,87.1,092' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФСУ' ШТ*
428	13	С130-802' 1' ' СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ОБВОДНЫХ 240X1125*
429	14	Е20-480' 1*
430	15	Т23-08 Д0П42 1971Г(+40)' 1' 70.1,092.1,05' ЗАСЛОНКА БЕЗ ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯ П1000Х600Э' ШТ*
431	16	Т1704 Д0П38 Н5-420(+40)' 1' 145.1,092' ЭЛ/ПРИВОД МЭ0-40/25-0,63' ШТ*
432	17	Е20-93(=16)' 30' ' М/К КАМЕРЫ*
433	18	Е20-657(=16)' 1' ' ДВЕРИ 400X700*
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	Т23 08-02 Н51(+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)(ВП)' 1' 45.1,092' ЭЛ/ПРИВОД МЭ0-0,63/25-0,25 К ИСКЛЮЧЕНИЮ' ШТ*
444	29	Т1704-50422 Д0П30(+40)' 1' 220.1,092' ЭЛ/ПРИВОД МЭ0-16/63-0,63У77' ШТ*
445	30	С130-793' 1' ' СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ ОБВОДНЫХ 150X600*
446	31	Е20-93(=16)' 21' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАМЕРЫ*
447	32	Е20-657(=16)' 1' ' ДВЕРИ 400X700*
448	33	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ#*
449	34	Е20-732(=3)' 1*
450	35	Т23-08 Д0П45(=21)' 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	Т23-08 Д0П45(=21)' 2' 315.1,092' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦП6-45-5-01У2' 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(ВП)(=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)(ВП)' 2' 23.1,092' ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4АА56А4 К ИСКЛЮЧЕНИЮ' ШТ*
464	49	Т1501-1060(=21)' 2' 24.1,092' ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4АА56В0' ШТ*
465	50	С130-224' 8*
466	51	Е20-399' 19,74.2' ' ДИФФУЗОРЫ*
467	52	Т24-15 Д0П11 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' ' РАМКА ДЛЯ ФИЛЬТРА*
474	59	E20-438(=3)' 2*
475	60	E20-697' 5' ' ПОДСТАВКИ ПОД КАЛОРИФЕРЫ*
476	61	E20-476(=3)' 2*
477	62	C130-635 ПРИМЕНИТ' 2' ' 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 ЦВП6' ШТ*
481	66	T23-03 42 П02-001-Е(=21)' 1' 1770.1,092.0,107' СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦВП4' ШТ*
482	67	T23-03 42 П02-001-К(=21)' 2' 1585.1,092.0,161' СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНОВ ЦВП5' ШТ*
483	68	E17-92' 4*
484	69	C130-11' 3.41+100,7' ' СТОИМОСТЬ БАЧКОВ ДЛЯ ПОДВОДА ВОДЫ К ЦИКЛОНУ*
485	70	E20-420' 2' ' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ КОГ1*
486	71	C130-623 ПРИМЕНИТ' 2' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ*
487	72	C130-640' 46' ' ЛЮЧКИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА*
488	73	C130-1077(=21)' 32' ' ЛЮЧКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ВОЗДУХОВОДОВ*
489	74	E20-484' 450*
490	75	T24-15 ДПП11 П2-1,40(=21)' 450' 0,46.1,092' СТОИМОСТЬ ОТСОСУВ*
491	76	E20-530(A1.2,48)(P1.2,48) K=2,48 ПУ ВЕСУ' 2' ' УЗЛЫ ПРХОДА УП1-01 Д250ММ*
492	77	E20-537(A1.2,21)(P1.2,21) K=2,21 ПУ ВЕСУ' 4' ' ТО ЖЕ УП1-02 Д200ММ*
493	78	E20-530(A1.1,86)(P1.1,86) K=1,86 ПУ ВЕСУ' 1' ' ТО ЖЕ УП1-04-Д400ММ*
494	79	E20-539(A1.1,84)(P1.1,84) K=1,84 ПУ ВЕСУ' 1' ' ТО ЖЕ УП1-05 Д450ММ' ШТ*
495	80	E20-520' 2*
496	81	E20-527' 1*
497	82	T23-10 П36-138(=21)' 9' 7,15.1,092' СТОИМОСТЬ ТАЛРЕПОВ' ШТ*
498	83	C130-85' 4' ' БЕНТИЛИ 1548Р Д15ММ*
499	84	C130-86' 4' ' БЕНТИЛИ 1548Р Д20ММ*
500	85	E16-35(16802)' 2*
501	86	E16-36(16802)' 20*
502	87	E16-219' 22*
503	88	E20-1' 15,0*
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(208015)' 10,3*
512	97	E20-293(208015)' 95*
513	98	E20-294(208015)' 60,71*
514	99	E20-404' 2*
515	100	E20-405' 1*
516	101	C130-1487' 2*
517	102	E20-77' 0,03' ' ДИАФРАГМЫ НА ВОЗДУХОВОДАХ*
518	103	И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
519	104	Ц12-699-1' 8*
520	105	Ц8-401-19' 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' ' 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	С130-711(+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 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: ВК1-ВК12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,612 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1111 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,772 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫИ ВОДУПРОВОД

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
				10,10	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 НАСОС НЫХ 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 НАСОС НЫХ 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 НАСОСНЫХ 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 НАСОСНЫХ 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	18,30	37
				10,90	0,45			1	0,58	1
12	C130-2326, Д-СТОИМОСТЬ ВОДОМЕРОВ ОП1		2,00	29,00	-	50	-	-	-	-
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	0,08	1097	41	1	3,14	72
15	C130-2322, ОП1	Д-СТОИМОСТЬ РУКАВОВ ПОЖАРНЫХ Д51 ММ	230,00	1,80 1,76	0,02	405	-	-	0,03	1
16	24-02, п.03 -013	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОХВА-10 М ШТ	46,00	3,44	-	158	-	-	-	-
17	E16-185	-УСТАНОВКА КРАНА ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	16,00	2,07	0,01	33	3	-	0,31	5
18	C130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25	560,00	0,19 2,23	-	1249	-	-	-	-
19	E16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3040БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,40	0,13	17	1	-	1,51	2
20	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3040БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	1,00	0,97 13,90	0,04	14	-	-	0,05	-
21	C130-2250, ОП1	Д-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 304476Р Д50 ММ	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
22	E16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3040БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	3,00	24,80	0,29	74	5	1	2,67	8
23	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 60	3,00	1,71 19,30	0,04	58	-	-	0,12	-
24	C130-2251, ОП1	Д-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 304476Р Д80 ММ	3,00	35,10	-	105	-	-	-	-
25	E16-136	-УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ Д100 ММ	6,00	2,98	0,24	18	10	2	2,67	16
26	2307-01, п. 73	-СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА МТДЗР(Ф)-100	6,00	1,71 19,21	0,09	115	-	1	0,12	1
27	C130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	12,00	1,54	-	18	-	-	-	-
28	C130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ:	2,00	1,51	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КВ-15Д		-	-			-	-	-
29	С130-85	-ВЕНТИЛЬ 1548Р Д15 ММ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
		КОМПЛ								
		ШТ								
30	С130-87	-ТО ЖЕ, Д25 ММ	4,00	1,82	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
31	Е16-245	-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 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	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 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	3,00	2,69	0,05	8	7	-	3,00	9
		ШТ		2,32	0,01			-	0,01	-
36	Ц12-1083-2	-ДРЕНЧЕРМ	16,00	0,97	-	16	3	-	0,40	6
		ШТ		0,20	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.		5237	311	22		504
				РУБ.				6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		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. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч. -		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 1		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	20
				0,37	-					
38	E16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 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	2,28	0,45	5	3	1	2,70	5
41	S130-2224, Д-СТОИМОСТЬ ВОРОНОК ОП1		2,00	1,69	0,14	32	-	-	0,18	-
				16,00	-				-	-
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
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				29			
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				29			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			40				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			30				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		ЧЕЛ.-Ч							2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		РУБ.				5			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			22				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			287				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							47
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				34			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			287				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							47
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				34			

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ ШЛАМОСОДЕРЖАЩИХ ВОД

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

43	E16-28	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	10,00	3,01	0,03	30	4		0,65	6
				0,39	0,01				0,01	
44	E16-29	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 150ММ	10,00	4,34	0,06	43	4		0,78	8
				0,44	0,02				0,03	
45	E16-66 Т.Ч. П.3.2	-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 ОБЯЗКИ)	25,00	1,84	0,05	47	13	2	0,83	21
				0,52	0,02			1	0,03	1
46	E16-68 Т.Ч. 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 ОБЯЗКИ)	30,00	2,76	0,07	85	20	3	1,08	33
				0,67	0,02			1	0,03	1
47	E16-69 Т.Ч. П.3.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 106мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм (ПРОКЛАДКА ТРУБ В КОТЕЛЬНЫХ, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБЯЗКИ)	80,00	3,26	0,07	261	54	6	1,08	87
				0,67	0,02			2	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБВЯЗКИ)										
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, ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ И НАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ, КРОМЕ ОБВЯЗКИ)	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 2ФР 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	2307-11368	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 МАССОМ 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 4А100С2 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	ШТ -ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А9042У3 ШТ	3,00	58,97	-	177	-	-	-	-
61	Е10-165	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОМ АГРЕГАТА Д0 Ф,1Т	2,00	11,77	0,40	24	16	1	13,57	27
				8,05	0,12				0,15	
62	2301-6060	ШТ -НАСОС=ГНОМ10-10 ШТ	2,00	73,00	-	146	-	-	-	-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
63	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	5,00	1,19	0,10	6	3	-	1,00	5
		ШТ		0,52	-					
64	ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	3,00	1,16	0,10	3	2	-	1,00	3
		ШТ		0,52	-					
65	ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПУСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д0: Ф,1Т	5,00	1,38	0,04	7	5	-	1,00	5
		ШТ		0,94	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1484	170	16		277
				РУБ.				5		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		16	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		7	-	-		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	10	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	10	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-		-
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.		1468	-	-		-
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 ЗДАНИЯ 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		РУБ.			38	7	-		10
			РУБ.							

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.					6564	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					2903	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.					-	-	20		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.					-	-	11		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	490	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	501	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					2461	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					816	-	-		-
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					-	-	-		882
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	646	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					8612	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1111
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	772	-		-

главный инженер проекта *Н. Захаров* Н. ЗАХАРОВ
 начальник отдела *А. Понрягина* А. ПОНТРЯГИНА

составил *В. Крымова* В. КРЫМОВА

проверил *Л. Макеева* Л. МАКЕЕВА

перфорация: *О. Григорьева* О. ГРИГОРЬЕВА

подготовил *Г. Булашова* Г. БУЛАШОВА
 проверил *Г. Булашова*

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 ХОЗЯЙСТВЕННО-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)' 60+200*
336	12	С113-44(ВП)(=21)' 200*
337	13	С113-46(=21)' 200*
338	14	Е16-219' 210*
339	15	Е16-220' 265*
340	16	Е16-194(А2=0)' 2' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРА ВТ-50*
341	17	СТ130-2326, ДОП1(=21)' 2' 29' СТОИМОСТЬ ВОДОМЕРОВ' ШТ*
342	18	Е16-227' 2*
343	19	Е16-184' 23*
344	20	СТ130-2322, ДОП1(=21)' 230' 1,76' СТОИМОСТЬ РУКАВОВ ПОЖАРНЫХ Д51 ММ' М*
345	21	Т24-02, П.03-013(=21)' 46' 3,15.1,092' ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОХВА-10' ШТ*
346	22	Е16-185' 16*
347	23	С130-1484' 35.16*
348	24	Е16-117' 1*
349	25	С130-645(ВП)' 1*
350	26	СТ130-2250, ДОП1(=21)' 1' 24' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК З0476Р Д50 ММ' ШТ*
351	27	Е16-110' 3*
352	28	С130-646(ВП)' 3*
353	29	СТ130-2251, ДОП1(=21)' 3' 35,1' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК З0476Р Д80 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	Е16-245(=3)' 2' 20,2#1,2#0,17#0,05#18,83' КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ 1646Р 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	Е16-269(=3)' 5' 3,45#0,76#0,05#0,02#2,64' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ Д110 ММ' М' ' 1.1,2 5*
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	T25-07, П.1-3000, Д0П38(=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 4А100С2' ШТ*
396	72	T1501-1409(ВП)(+40)' 3' 63.1,092' ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А100С2 К ИСКЛЮЧЕНИИ' ШТ*
397	73	T1501-1402(+40)' 3' 54.1,092' ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А9042УЗ' ШТ*
398	74	E18-165' 2*
399	75	Н22=9,2*
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	Ц8-481-14' 5*
405	81	Р ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ**
406	82	П САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
407	83	E16-27' 7*
408	84	E16-30' 6*
409	85	Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
410	86	E1-960' 68*
411	87	E1-968' 68*
412	88	E13-121' 249*
413	89	E13-160(А1.2)(Р1.2)' 249*
414	90	E23-4(А2=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 Б-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 ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
								ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
								В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
								ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	
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	ШТ	1,00	72,80	17,30	73	50	17	85,00	85
					50,40	6,91			7	8,91	9
УЗЛЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НР1											
2	1914-1154	-РОЛИКОПОРА Ж80-127-30=Ж80-133-20	ШТ	15,00	19,70	-	295	-	-	-	-
3	ЦЗ-435-3	-МОНТАЖ	10ШТ	1,50	1,92	0,03	3	3	-	4,00	6
4	1914-1205	-РОЛИКОПОРА Н80-127=Н80-133	ШТ	4,00	1,86	0,02	41	-	-	0,03	-
5	ЦЗ-435-3	-МОНТАЖ	10ШТ	0,40	1,92	0,03	1	1	-	4,00	2
6	1914-1497	-УСТРОЙСТВО НАТЯЖНОЕ ПЛУЖКОВОЕ В800=У04-80	ШТ	1,00	1,86	0,02	24	-	-	0,03	-
7	1504 41 П19-047,19 71Г	-ДАТЧИК СКОРОСТИ УПДС	ШТ	1,00	9,02	-	9	-	-	-	-
8	Ц11-207-5	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	2,85	0,04	3	2	-	3,00	3
9	05-16, П1-2	-ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ		20,00	2,08	-	298	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	2-800-4-6КНЛ65-3-16									
10	1914-1032	-БАРАБАН ПРИВОДНОЙ ГЛАДКИЙ =8050-80	М	1,00	120,00	-	120	-	-	-
11	ц3-431-9	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	6,89	1,76	7	5	2	9,00
12	1914-1508	-УЧИСТИТЕЛЬ ПРИВОДНОГО БАРАБАНА 8050-80=ОНБ80-1	ШТ	1,00	5,03 8,40	0,91	8	-	1	1,17
13	1914-1481	-СКРЕБОК-800=СЛ80-1	ШТ	1,00	20,30	-	20	-	-	-
14	1501-1410	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =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
16	1908-8051	-МУФТА КУЛАЧКОВО-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	ц3-461-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	12,70	1,65	13	11	2	17,00
20	1914-1317	-НАТЯЖНОЕ ВИНТОВОЕ УСТРОЙСТВО =8040-60-50	ШТ	1,00	10,80 110,00	1,00	110	-	1	1,29
КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НР2										
21	ц3-302-26	-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 22	342,00 28,33
УЗЛЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НР2										
22	1914-1154	-РОЛИКОПОРА Ж80-127-30=Ж80-133-20	ШТ	120,00	19,70	-	2364	-	-	-
23	ц3-435-3	-МОНТАЖ	10ШТ	12,00	1,92	0,03	23	22	-	4,00
24	1914-1205	-РОЛИКОПОРА 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
		ШТ								
25	ЦЗ-435-3	-МОНТАЖ	4,00	1,92	0,03	8	7		4,00	16
		10ШТ		1,86	0,02				0,03	
26	1914-1497	-УСТРОЙСТВО ОЧИСТНОЕ ПЛУЖКОВОЕ В=800	1,00	23,60		24	-			
27	1504,41 П19-047,19 71Г	-ДАТЧИК СКОРОСТИ УПДС	1,00	9,02		9	-			
28	Ц11-207-5	-МОНТАЖ	1,00	2,85	0,04	3	2		3,00	3
29	1914-1573	-УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ КАНАТНОЕ ЛК=125М	1,00	2,08 15,70		16	-			
30	1914-1572	-УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ РЫЧАЖНОЕ =УВР	6,00	9,80		59	-			
31	1914-1101	-БАРАБАН ОТКЛЮЧАЮЩИИ НЕПРИВОДНОЙ 8040-60=8040-50	1,00	78,00		78	-			
32	ЦЗ-431-9	-МОНТАЖ	1,00	6,89	1,76	7	5	2	9,00	9
33	1914-1102	-БАРАБАН ОБРОТНЫЙ НЕПРИВОДНОЙ 8050-80=8050-60	2,00	5,03 89,00	0,91	176	-	1	1,17	1
34	ЦЗ-431-9	-МОНТАЖ	2,00	6,89	1,76	14	10	4	9,00	18
35	1914-1103	-БАРАБАН КОНЦЕВОЙ 8003-100=8063-80	1,00	5,03 122,00	0,91	122	-	2	1,17	2
36	ЦЗ-431-9	-МОНТАЖ	1,00	6,89	1,76	7	5	2	9,00	9
37	1914-1526	-ОЧИСТИТЕЛЬ НЕПРИВОДНОГО БАРАБАНА 8063-100=80680-2	1,00	5,03 20,00	0,91	20	-	1	1,17	1
38	1914-1298	-РОЛИК ДЕФЛЕКТОРНЫЙ ВЕРХНИЙ ДЖ-127-30=133В	20,00			170	-			
39	ЦЗ-435-3	-МОНТАЖ	2,00	1,92	0,03	4	4		4,00	8
40	1914-1301	-РОЛИК ДЕФЛЕКТОРНЫЙ НИЖНИЙ ДН-127=133Н	20,00	1,86 9,40	0,02	180	-		0,03	
41	ЦЗ-435-3	-МОНТАЖ	2,00	1,92	0,03	4	4		4,00	8
42	1908-8040	-МУФТА УПРУГАЯ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВАЯ=710	1,00	1,86 23,00	0,02	23	-		0,03	

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=106В ШТ	18,00	1,86 4,90	0,02	88	-	-	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 КРУТКОЗАМКНУТЫЙ =4А200М2,4,6,8У3 ШТ	1,00	1,86 325,00	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-461-1	-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 6550ТО-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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	1914-1496	-ОЧИСТНОЕ ПЛУЖКОВОЕ УСТРОЙСТВО 650=У04-65	1,00	18,80	-	19	-	-	-	-
76	1914-1480	-СКРЕБОК 650=СЛ65-1	1,00	12,30	-	12	-	-	-	-
77	1914-1573	-УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ КАНАТНОЕ=УВК	2,00	15,70	-	31	-	-	-	-
78	1914-1572	-УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЕ РЫЧАЖНОЕ=УВР	6,00	9,80	-	59	-	-	-	-
79	0516-1247	-ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ 2-650-4БКНЛ65-3-1Б, ГОСТ 20-76	300,00	12,09	-	3627	-	-	-	-
80	1504 Ч1 П19-047	-ДАТЧИК СКОРОСТИ УПДС	1,00	9,02	-	9	-	-	-	-
81	Ц11-207-5	-МОНТАЖ	1,00	2,85	0,04	3	2	-	3,00	3
82	1914-4042	-СБРАСЫВАТЕЛЬ ПЛУЖКОВЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ В=650	7,00	66,00	-	462	-	-	-	-
83	Ц3-431-16	-МОНТАЖ	7,00	5,36	0,98	38	31	7	8,00	56
84	1902-35001	-УСТРОЙСТВО МАНЕВРОВОЕ =МУ-12М2	1,00	3835,00	-	3635	-	4	0,70	5
85	Ц3-693-1	-МОНТАЖ	1,00	162,00	21,50	162	91	21	137,00	137
86	1906-17034	-ВИБРОРАЗГРУЗЧИК=ДП-6С	1,00	5830,00	-	5830	-	10	13,03	13
87	Ц24-255-3	-МОНТАЖ	1,00	160,00	40,50	160	114	41	188,00	188
88	1906-17034 ПО ВЕСУ	-ВИБРАТОР НАКЛАДНОЙ ВНВ-2	1,00	114,00	14,80	4042	-	15	19,09	19
89	Ц24-255-1	-МОНТАЖ	1,00	86,00	17,90	86	65	18	107,00	107
90	Ц РМ024 ПРИЛОЖ	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	2,11	65,00	6,70	66	-	7	8,64	9
91	1914-1 088	-ПИТАТЕЛЬ КАЧАЮЩИЙСЯ =КЛ10	4,00	32,00	-	5160	-	-	-	-
92	Ц4-182-1	-МОНТАЖ	4,00	1290,00	-	5160	-	-	-	-
93	1914-13086	-ПИТАТЕЛЬ КАЧАЮЩИЙСЯ =КЛВ-0	2,00	35,40	4,46	142	103	18	44,00	176
				25,70	1,71			7	2,21	9
			2,00	710,00	-	1420	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
94	ц4-182-1	-МОНТАЖ	шт	2,00	35,40	4,46	71	51	9	44,00	88
95	1906-16073	-ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10Т,ГОСТ22584-77,ТЭ-1013,ВЫСОТ А ПОДЪЕМА 12М=ТЭ1013А	шт	1,00	2460,00	1,71	2460	-	3	2,21	4
96	ц3-у-605	-МОНТАЖ ТАЛЕЙ	тн	2,27	14,84	2,55	34	27	6	31,50	72
97	ц3-5601	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛЕЙ	шт	1,00	38,75	1,68	39	10	4	2,17	5
98	1906-16004	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 5,0	шт	1,00	16,17	0,57	115	-	2	36,01	36
99	ц3-у-612	-МОНТАЖ ТАЛЕЙ	т	0,15	22,97	2,65	3	3	1	0,74	1
100	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	шт	1,00	19,95	1,20	41	-	-	1,63	-
101	ц3-у-611	-МОНТАЖ ТАЛЕЙ	т	0,05	29,84	3,91	1	1	-	66,15	3
102	1906-1051	-КРАН МУСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 5,ПРОЛЕТ 4,5	шт	1,00	25,41	1,20	418	-	-	1,63	-
103	1906-1082	-ДОПЛАТА ЗА УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫСОТЫ ЗА 1 М	шт	9,00	15,40	-	139	-	-	-	-
104	ц3-1-2 Т ЧП2	-КРАН МУСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 6 М	м	1,00	25,41	2,54	25	20	2	34,02	34
105	1906-17024	-ПОГРУЗЧИК ОДНОКОШОВЫЙ=ТО-7	шт	2,00	5940,00	-	11080	-	-	-	-
106	22-02 ДОП51	-ДРОБИЛКА ДУ1	шт	2,00	1770,00	-	3540	-	-	-	-
107	ц4-1-2	-МОНТАЖ	шт	2,00	43,50	9,15	87	55	10	48,00	90
					27,70	4,42			9	5,70	11
108	19-06 ч1 П16-044	-ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЭП-1	шт	2,00	235,20	-	470	-	-	-	-
109	ц3-у-603	-МОНТАЖ ТАЛЕЙ	т	0,37	49,72	9,39	18	14	3	101,85	38
					38,95	2,83			1	3,65	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	ЦЗ-5601	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАБЕИ ШТ	2,00	38,75	1,47	78	32	3	36,01	72
111	15-04 ч1 П18-002	-КНОПОЧНАЯ СТАНЦИЯ КС1-22 ШТ	4,00	16,17 0,49	0,57 -	2	-	1	0,74	1
112	Ц8-529-5	-МОНТАЖ ШТ	4,00	1,99	0,05	8	4	-	2,00	8
113	1504-9069	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ СЕРИИ ВПК-1000,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,НАПРЯЖЕНИЕ-ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК ДО 300В,ПОСТОЯННЫЙ ТОК ДО 220В,50-60Гц=ВПК-1112У2 ТУ 16-526.457-79 ШТ	2,00	1,09 2,95	0,01 -	6	-	-	0,01	-
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	0,37 825,00	-	27630	-	-	-	-
116	ЦЗ-475-1	-МОНТАЖ Т	33,50	28,20	6,73	945	459	225	21,80	730
117	ГРУППОВЫЕ ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ ГРУППА1	-ПЕРЕСЫПНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	6,50	13,70 825,00	2,42 -	5363	-	81	3,12	105
118	Ц25-171-1	-МОНТАЖ Т	6,50	28,40	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 1,14	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
				РУБ.				230		292
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		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	-		-

	ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			111196	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3806
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2460	-		-

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

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

	ИТОГУ 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.				59	-	-		-
	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	-		-

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

	ИТОГУ 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	-	-		
ЗАГОТОВ.-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.			381	-	-		
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. Бичур* С. НОЗЛОВ
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *А. Понрягина* А. ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ *А. Крымова* А. КРЫМОВА

ПРОВЕРИЛ *Л. Макеева* Л. МАКЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: О. ГРИГОРЬЕВА

ПОДГОТОВИЛ *Г. Бугаева*
 ПРОВЕРИЛ *Г. Бугаева* Г. БУГАЕВА

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' ' РОЛИКОПОРА Ж80-127-30*
20	9	ЦЗ-435-3' 15' ' МОНТАЖ*
21	10	1914-1205' 4' ' РОЛИКОПОРА 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-БКНЛ65-3-1Б' 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-461-1' 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' ' РОЛИКОПОРА Ж80-127-30*
42	31	ЦЗ-435-3' 120' ' МОНТАЖ*
43	32	1914-1205' 40' ' РОЛИКОПОРА 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 В040-60*
51	40	ЦЗ-431-9' 1' ' МОНТАЖ*
52	41	1914-1102' 2' ' БАРАБАН ОБУРОТНЫЙ НЕПРИВОДНОЙ В050-80*
53	42	ЦЗ-431-9' 2' ' МОНТАЖ*
54	43	1914-1103' 1' ' БАРАБАН КОНЦЕВОЙ В063-100*
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 ДЖ-127-30*
58	47	ЦЗ-435-3' 20' ' МОНТАЖ*
59	48	1914-1301' 20' ' РОЛИК ДЕФЛЕКТОРНЫЙ НИЖНИЙ ДИ-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	T05-16, П1-247(=14)' 300' 4,65.0,8.4' ЛЕНТА ТРАНСПОРТЕРНАЯ 2-800-4-БКНЛ-65' М*
68	57	1914-4055' 2' ' СБРАСЫВАТЕЛЬ ПЛУЖКОВОЙ 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(A1.1,2)(P1.1,2) Т Ч П4' 1' ' КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НРЗ НАКЛОННЫЙ В=650ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ПО ГОРИЗОНТ АЛИ 121М*
75	64	П УЗЛЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НРЗ**
76	65	T17-03 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 ДЖ-102-30*
83	72	Ц3-435-3' 18' ' МОНТАЖ*
84	73	1914-1300' 18' ' РОЛИКИ ДЕФЛЕКТОРНЫЕ НИЖНИЕ ДН-102*
85	74	Ц3-435-3' 18' ' МОНТАЖ*
86	75	1501-1422' 1*
87	76	Ц8-481-21' 1' ' МОНТАЖ*
88	77	1908-1009' 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	1914-1090' 1' ' БАРАБАН НЕПРИВОДНОМ(ОТКЛОНЯЮЩИЙ) 6531,5-50*
94	83	1914-1371' 1' ' ТЕЛЕЖКА НАТЯЖНАЯ 6550Т0-80*
95	84	T1914-1429,1906,43,П01-305,1914,П01-455(=14)' 1' 121+36,5.1,07.3+25,6.26' ГРУЗОВОЕ 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	T0516-1247(=14)' 00' 4,65.0,65.4' ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ 2-650-4БКНЛ65-3-16,ГОСТ20-76' М*
101	90	T1504 Ч1 П19-047(=14)' 1' 9,8.0,92' 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	T1906-17034 ПО ВЕСУ(=14)' 1' 5630:7,5.5,2' ВИБРАТОР НАКЛАДНОЙ ВМВ-2' ШТ*
110	99	Ц24-255-1' 1' ' МОНТАЖ*
111	100	ЦТ РМО24 ПРИЛОЖ(=13)' 2,106' 32' ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ' ТКВТЧАС*
112	101	1914-13088' 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 12М*
117	106	ЦТ3-У-605(A1.1,05)(P1.1,05)(=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(A1.1,05)(P1.1,05)(=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(A1.1,05)(P1.1,05)(=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-611(A1.1,05)(P1.1,05)(=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(A1.1,08)(P1.1,08) Т ЧП2' 1*
126	115	1906-17024' 2*
127	116	T22-02 ДОП51(=14)' 2' 1770' ДРОБИЛКА Д01' ШТ*
128	117	Ц4-1-2' 2' ' МОНТАЖ*
129	118	П ЛЮКОПОДЪЕМНИК**
130	119	T19-06 Ч1 П16-044(=14)' 2' 224.1,05' ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЭП-1' ШТ*
131	120	ЦТЗ-У-603(A1.1,05)(P1.1,05)(=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(A1.1,05)(P1.1,05)(=6)' 2' 15,4+1,39+20,1#15,4#1,39#0,54#20,1' ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛЕЙ' ШТ' ' 1,34,3*
133	122	T15-04 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	T01-18 ТАБЛ1.1(=14)' 300' 1,138' КАНАТ ДЛЯ МАНЕВРОВОГО УСТРОЙСТВА 22,5-Г-1-СС-Н-170' М*
142	131	T01-19 ТАБЛ1.1(=13)' 30' 1,01.1,092' СЕТКА 20X2,0 ГУСТ5336-80' 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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-7

НА ОБОРУДОВАНИЕ ШЛАКОЗОЛУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ ШЛАКОЗОЛУДАЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЗШ-1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23,191 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1589 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,320 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	19-14, доп 3, п. 17-027	-ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНО-КОВШОВЫЙ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 И УГЛОМ НАКЛОНА 75 ГРАДУСОВ ПСК-0,5-75	шт	4,00	3775,00	-	15100	-	-	-	-
2	ЦЗ-652-1	-МОНТАЖ	шт КОМПЛ.	4,00	474,00	104,00	1696	940	416	299,00	1196
3	ГРУППОВЫЕ ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ 1 ГРУППА	-ОПОРНЫЕ РАМЫ	т	4,00	237,00	53,80	3300	-	135	43,60	174
4	ЦЗ-475-1	-МОНТАЖ	т	4,00	825,00	-	113	55	-	-	-
					28,20	6,73	113	55	27	21,80	87
					13,70	2,02			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 00	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 *Н. С. КОЗЛОВ*
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *А. ПОНТЯГИНА*

СОСТАВИЛ *В. КРЫМОВА*

ПРОВЕРИЛ *Л. МАКЕЕВА*

ПЕРФОРАЦИЯ: *О. ГРИГОРЬЕВА*

Подготовил *Г. БУЛАХОВА*
 ПРОВЕРИЛ *Г. БУЛАХОВА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 1)

1	1	Э3682' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
2	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЕ' Р.Д.' ' 6-7' ОБОРУДОВ АНИЕ ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ' Зш-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 З, 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(Л2+4,9)' 4.29' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
11	11	КА. ПОНТРЯГИНА' В. КРЫМОВА' Л. МАКЕЕВА' О. ГРИГОРЬЕВА' Г. БУЛАХИВА*