ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-24I.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-I4С
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

А Л Ь Б О М XXII

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

Книга 2 (стр. I24 - 2II)

Ц-3-46

I987 г.

КФ ЦИТП ИНВ. N9747/23

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

86/23
Заказ № 2360 Инв. № 9747/23 Тираж 270

Сдано в печать 21/3 1988 Цена 3·46

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-24I.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-I4С
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

А Л Ь Б О М XXП

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

Книга 2 (стр. I24 - 2II)

Разработан институтом
"Харьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие Госстроем СССР
протокол № АЧ-58 от 9 июля I987 г.

Главный инженер В.А.Слюсарев
Главный инженер проекта Л.И.Левонтин
Начальник отдела В.П.Щербицкий

9747/23

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР Т.П903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1

НА БЛОК ДЕАРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10ТМН7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3,794 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,646 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	445 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,299 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т,Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	24-10-02П, 109	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ ДА-25 ШТ	1,00	550,00	-	550	-	-	-	-
2	Ц6-297-01	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч ДО:75,ДАВЛЕНИЕ 0,12МПА/1,2АТА/ Т	0,28	72,60 43,70	18,60 5,29	20	12	5 1	68,00 6,82	19 2
3	19-05-71П, 09018	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ЕМК.6М3ВЕСОМ 2,4Т ШТ	1,00	874,73	-	875	-	-	-	-
4	Ц6-301-02	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:11 Т	2,40	41,70 11,50	29,00 8,71	100	28	70 21	20,00 11,24	48 27
5	24-10-02П, 112	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДА-25 ВЕСОМ 251КГ ШТ	1,00	93,01	-	93	-	-	-	-
6	Ц6-297-01	-МОНТАЖ Т	0,25	72,60 43,70	18,60 5,29	18	11	4 1	66,00 6,82	17 2
7	24-10-02П2 34	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВА-2 ШТ	1,00	167,00	-	167	-	-	-	-
8	Ц6-297-04	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2 Т	0,22	114,00 84,30	27,00 11,50	25	19	6 3	143,00 14,83	31 3
9	Е9-209	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	1,89	70,70	20,00	134	65	38	53,80	102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	1,69	34,30	5,97			11	7,70	15
		Т		265,00	-	501	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	Е9-209	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАТИВА	0,05	70,70	20,00	4	2	1	53,80	3
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
12	С121-2095	-СТ-Ть М/К	0,05	393,00	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		2507	137	124		220
				РУБ,				37		49
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		1685	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,		8	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		51	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		21	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,		17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		1782	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,		-	50	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,		-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		17	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,		-	69	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		236	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,		-	272	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	107	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		659	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,		-	43	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,		-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		58	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,		-	46	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		773	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,		-	195	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		125
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	88	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		2791	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,		-	467	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		279
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	195	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТР-ДЫ И АРМАТУРА								
13	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С	15,00	0,48	0,04	7	6	-	1,00	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
14	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,30	0,63	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
15	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	5,15	0,80	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
16	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,06	184,85	5,45	11	10	-	302,50	18
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
17	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,05	137,55	4,17	7	6	-	220,00	11
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
18	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,12	107,89	16,26	13	10	2	147,40	18
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т								
19	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,18	87,29	14,91	16	12	2	121,00	22
				68,64	7,83			1	10,10	2
		Т								
		Н?=1,04.0,95								
20	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА	0,03	879,12	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 Т								
21	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,07	487,08 -	- -	34	-	- -	- -	- -
		Н7=1,04,0,95,0,97,0,88								
22	С159-3314	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,03	745,92 -	- -	22	-	- -	- -	- -
23	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х2,5ММ Т	0,05	579,60 -	- -	29	-	- -	- -	- -
24	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ Т	0,12	445,20 -	- -	53	-	- -	- -	- -
25	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ Т	0,11	359,52 -	- -	40	-	- -	- -	- -
26	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	7,00	0,49 -	- -	3	-	- -	- -	- -
27	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	1,00	0,52 -	- -	1	-	- -	- -	- -
28	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	1,00	0,66 -	- -	1	-	- -	- -	- -
29	2307-10378	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ25;РУ16 ШТ	1,00	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -
30	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	1,00	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	- -	2,00 0,01	2 -
31	2307-10237	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ40,РУ16 ШТ	6,00	4,39 -	- -	26	-	- -	- -	- -
32	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-40ММ ШТ	6,00	2,23 1,86	0,05 0,01	13	11	- -	3,00 0,01	18 -
33	С130-2049	-СТ-ТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15С22НЖ Д=40ММ	1,00	16,50	-	17	-	-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Ц12-791-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д-40ММ	1,00	2,23	0,06	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,95	0,01			-	0,01	-
35	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,20	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	2,02	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-15-25ММ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7
		ШТ		0,73	-			-	-	-
38	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	3,00	13,90	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	3,00	2,08	0,06	6	5	-	3,00	9
		ШТ		1,71	0,01			-	0,01	-
40	С130-2240	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ 30С41НЖ1 Д=80ММ	1,00	43,70	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	С130-2241	-ТО ЖЕ,Д=100ММ	1,00	54,70	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	С130-2242	-ТО ЖЕ,Д=150ММ	1,00	98,50	-	99	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	Ц12-790-4	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д-80ММ	1,00	3,45	0,32	3	3	-	5,00	5
		ШТ		2,85	0,04			-	0,06	-
44	Ц12-790-5	-ТО ЖЕ,Д-100ММ	1,00	4,05	0,41	4	3	-	5,00	5
		ШТ		3,29	0,07			-	0,09	-
45	Ц12-790-7	-ТО ЖЕ,Д150ММ	1,00	5,63	0,68	6	5	1	7,00	7
		ШТ		4,51	0,15			-	0,19	-
46	2307ДОП,20 П,1-2783	-СТ-ТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 25Ч939НЖ Д=25ММ	1,00	83,00	-	83	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	2307ДОП,20 П,1-2785	-ТО ЖЕ,Д=50ММ	1,00	101,00	-	101	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Ц12-805-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА Д-25ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,99	0,01			-	0,01	-
49	Ц12-805-2	-ТО ЖЕ,Д-50ММ	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,27	0,02			-	0,03	-
50	2307-40172	-КЛАПАН ТОЛЬЧАТЫЙ 9С-4-2 ДУ32;РУ64	1,00	48,31	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
51	Ц12-900-2	-МОНТАЖ КЛАПАНА Д32ММ	1,00	2,92	0,19	3	2	-	4,00	4
		ШТ		2,10	0,05			-	0,06	-
52	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
53	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,00	4,62	0,67	5	3	1	4,00	4
		ШТ		2,70	0,08			-	0,10	-
54	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
55	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	2,00	0,97	0,04	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,28	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			861	91	6		159
			РУБ,					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			184	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			6	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			195	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			677	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			74	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	33	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			57	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	44	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			808	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	179	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		166
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	104	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			1003	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	179	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		166
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	104	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			3368	228	130		379

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					39		52
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1869	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			9	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			57	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			23	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1977	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			840	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			130	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	83	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			74	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	113	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1044	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	451	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		320
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	211	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			659	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	43	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			58	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	46	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			773	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	195	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		125
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	88	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			3794	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	646	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		445
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	299	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИВЕН

9747/23

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р,2

НА БЛОК ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ10 ТМН10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,195 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,161 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 138 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,089 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1 ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2301-1276	-НАСОС=ЦНСГ 38-154А	2,00	675,30	-	1350	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-261-11	-МОНТАЖ НАСОСОВ ВЕСОМ 598КГ	2,00	21,50	2,59	43	26	5	24,00	48
		ШТ		13,20	1,22			2	1,57	3
3	901-61	-СТ-ТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ	126,00	0,03	-	4	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
4	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	0,32	70,70	20,00	23	11	6	53,80	17
		Т		34,30	5,97			2	7,70	2
5	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,32	265,00	-	85	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Е9-209	-М/К ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТАТИВА	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
7	С121-2095	-СТ-ТЬ	0,01	393,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			1510	37	11		66
			РУБ,					4		5
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			1350	-	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			41	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			17	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1428	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			47	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	14	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			73	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	56	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	32	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			113	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	8	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			131	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	33	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	14	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1632	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	89	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	46	-		-

РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ

8	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,01	184,85	5,45	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
9	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,03	137,55	4,17	4	4	-	220,00	7
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	107,89	16,26	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,08	87,29	14,91	7	5	2	121,00	10
				68,64	7,83			1	10,10	1
		Т								
		Н7=0,95,0,97,1,04								
12	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАЧНЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 СТАЛЬ ВСТ3СП5	0,01	852,48	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
13	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ТО ЖЕ	0,03	662,40	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
14	С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ТО ЖЕ	0,03	864,88	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
15	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,08	472,32	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ТО ЖЕ								
		Т								
16	2310-34192	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-40	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	2310-34194	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-70	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	С130-2239	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ 30С41НЖ1 Д=50ММ	2,00	32,70	-	65	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц12-790-3	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д50ММ	2,00	2,11	0,06	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1,72	0,01			-	0,01	-
21	2307-20182	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 3КЛ2-40 ДУ 50;РУ 40	4,00	43,92	-	176	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Ц12-792-2	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д50ММ РУ-40	4,00	2,66	0,14	11	9	-	4,00	16
		ШТ		2,26	0,05			-	0,06	-
23	С130-2049	-СТ-ТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15С22НЖ Д=40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Ц12-791-2	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д-40ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
		ШТ		1,95	0,01			-	0,01	-
25	2307-10857	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50;РУ64	2,00	40,63	-	81	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Ц12-798-3	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КЛАПАНОВ Д50ММ ПОД ПРИВАРКУ	2,00	2,39	0,06	5	4	-	2,00	4
		ШТ		2,08	0,01			-	0,01	-
27	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			491	37	3		62
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			491	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			29	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	12	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			43	-	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	19	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			563	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	72	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	43	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			563	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	72	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	43	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			2001	74	14		128
			РУБ,					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1350	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			41	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			17	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1428	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			538	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	22	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			48	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	33	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			636	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	128	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	75	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			113	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	8	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			131	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	33	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	14	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			2195	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	161	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	89	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИЩЕН

9747/23

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р,3

НА БЛОК ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ10 ТМН-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,160 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,026 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН,	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-07049 ДОП,6	-ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ Д=133 ММ ВЕСОМ 31,5КГ ШТ	1,00	115,00 -	- -	115	-	- -	- -	- -
2	Ц6-010-08	-МРНТАЖ ХОЛОДИЛЬНИКА Т	0,03	476,00 -	142,00 -	14	8	5 -	411,00 -	12 -
3	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,002	273,00 213,46 196,90	51,30 5,90 1,59	- -	- -	2 - -	66,18 360,80 2,05	2 - -
4	С159-4230ВЫП,1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ,СВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2 ИЗ СТАЛИ ВЗСП5 Т	0,002	932,56 -	- -	-	-	- -	- -	- -
5	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА Т	0,04	70,70 34,30	20,00 5,97	3	1	1 -	53,80 7,70	2 -
6	С121-2022	-СТ-ТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,04	265,00 -	- -	11	-	- -	- -	- -
7	Е9-122	-ВОРОНКА СЛИВНАЯ ИЗ СТАЛИ ТОЛЩ,2ММ Т	0,003	50,20 23,10	4,10 1,22	-	-	- -	34,90 1,57	- -
8	С121-2114	-СТ-ТЬ Т	0,003	441,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			143	9	6		14

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			115	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			121	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			14	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			23	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	22	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			14	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			16	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	4	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			160	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	12	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ 9747/23 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р4

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10ТМН15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,929 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,657 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 504 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,332 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1905-4075	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП1-32-7-4 шт	2,00	1130,00	-	2260	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц6-367-04	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПОРОВОДЯНОЙ т	2,18	51,20	17,00	112	60	37	47,00	102
				27,30	4,25			9	5,48	12
3	1905-4097-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=12 шт	2,00	326,00	-	652	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1905-4097-2	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=12 шт	2,00	332,00	-	664	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц6-367-04	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ т	1,36	51,20	17,00	70	37	23	47,00	64
				27,30	4,25			6	5,48	7
6	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ т	1,43	70,70	20,00	101	49	29	53,80	77
				34,30	5,97			9	7,70	11
7	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К т	1,43	265,00	-	379	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			4238	146	89		243
			РУБ.					24		30
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3676	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			17	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			106	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			44	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3782	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			182	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			78	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	50	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			21	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	69	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			281	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	276	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		192
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	126	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			480	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			42	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	34	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			564	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	144	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	66	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			4627	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	420	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		284
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	192	-		-
		РАЗДЕЛ 2,	ТР-ДЫ							
8	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1	-	- -	1,00 0,01	1 -
9	С130-1539	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 М	1,03	1,29 -	- -	1	-	- -	- -	- -
10	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,03	213,46 196,90	5,90 1,59	6	6	- -	360,80 2,05	11 -

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	2307-10419	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1ДУ50;РУ25	2,00	11,75	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-50ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
		шт		1,86	0,01			-	0,01	-
25	С130-2250	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30Ч47БР2 Д=50ММ	2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26	С130-2253	-ТО ЖЕ,Д=150ММ	2,00	72,30	-	145	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
27	С130-2242Вы-п.1	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30С41 НЖ1 Д-150ММ	2,00	98,50	-	197	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28	Ц12-790-7	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ЗАДВИЖЕК Д-150	2,00	5,63	0,68	11	9	1	7,00	14
		шт		4,61	0,15			-	0,19	-
29	Ц12-802-3	-ТО ЖЕ ЧУГУННЫХ Д-50ММ	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
		шт		1,71	0,01			-	0,01	-
30	Ц12-802-7	-ТО ЖЕ Д-150ММ	4,00	9,42	0,62	38	19	2	8,00	32
		шт		4,77	0.12			-	0,15	1
31	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
32	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	2,00	11,64	-	23	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
33	Ц12-803-3	-МОНТАЖ ОБРАТНЫХ КЛАПОНОВ Д-50ММ	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
		шт		2,78	0,04			-	0,05	-
34	2307-11430	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 45С 13НЖ ДУ50; РУ40	8,00	17,57	-	141	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35	Ц12-867-4	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНДЕНСАТООТВОДНИКОВ Д-50ММ	8,00	2,61	0,27	21	17	2	4,00	32
		шт		2,07	0,11			1	0,14	1
36	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
		шт		0,52	-			-	-	-
37	Ц12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	4,00	1,37	0,10	5	2	-	1,00	4
		шт		0,52	-			-	-	-
38	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	5,00	1,19	0,10	6	3	-	1,00	5
		шт		0,52	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			1111	120	13		206

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
11	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,10	137,55	4,17	14	13	-	220,00	22
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
12	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	107,89	16,26	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								
13	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,45	87,29	14,91	39	31	7	121,00	54
				68,64	7,83			4	10,10	5
		Т								
14	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,07	56,44	12,11	4	3	-	69,30	5
				40,92	6,43			-	8,29	1
		Т								
		Н7=0,95.0,97,0,88,1,04								
15	С159-4234ВЫ-П.1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУБ Д=38Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ2СП5	0,03	856,80	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
16	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х2,5ММ	0,10	579,60	-	58	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,03	445,20	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	0,45	359,52	-	162	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ	0,07	323,40	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	10,00	0,60	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	2,00	0,69	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	2310-34200	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-200	2,00	1,22	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					5		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1111	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			94	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	42	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			97	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	61	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1302	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	237	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		220
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	140	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			1302	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	237	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		220
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	140	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			5349	266	102		449
			РУБ,					29		38
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3576	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			17	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			108	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			44	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3782	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1293	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			172	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	92	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			118	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	130	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1583	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	513	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		412
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	266	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			480	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			42	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	34	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			564	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	144	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	66	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			5929	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	657	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		504
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	332	-		-

/СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241.87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р,5

НА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ ТМН19

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3,406 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,215 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	188 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,122 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИ, МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2301-1022	-НАСОС=К 90/85	2,00	395,00	-	790	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	1501-1138	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =А2-81-2,4,6,8,10У3	2,00	198,00	-	396	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
3	1501-1423	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А200Л2,4,6,8У3	2,00	375,00	-	750	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 520КГ	2,00	20,81	2,32	42	28	4	25,30	51
		МТ		13,80	1,12			2	1,44	3
5	09-01П,8	-СТ-ТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ	48,30	0,03	-	1	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
6	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
7	С121-2022	-СТ-ТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,25	265,00	-	66	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	Е9-209	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАТИВА	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
9	С121-2095	-СТ-ТЬ М/К	0,01	395,00	-	4	-	-	-	-
		Т								

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1276	37	9		65
			РУБ,					3		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1144	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			35	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			14	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1210	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			43	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			22	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	14	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			70	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	57	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	34	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			89	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			105	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1385	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	83	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	45	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОДЫ								
10	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,46	87,29	14,91	40	32	7	121,00	56
				68,64	7,83			4	10,10	5
		Т								
11	С159-3348	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ.СВ,ТРУБ Д=159Х4,5ММ ИЗ СТ,ВСТ3ПС5	0,46	346,68	-	159	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	8,00	0,66	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	С130-2242ВЫП,1	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30С41НЖ1 Д=150ММ	2,00	98,50	-	197	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц12-790-7	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ЗАДВИЖЕК Д-150	2,00	5,63	0,68	11	9	1	7,00	14
		ШТ		4,51	0,15			-	0,19	-
15	2307-20281 ДОП,2	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30С941/НЖ3 Д150ММ С ЭЛ,ПРИВОДОМ	2,00	620,00	-	1240	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц12-790-7	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК Д150ММ С ЭЛ,ПРИВОДОМ	2,00	6,76	0,68	14	11	1	7,00	14
		ШТ		5,64	0,15			-	0,19	-
17	С130-864	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 19С17НЖ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 3,9 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	81,30	-	163	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц12-791-8	-МОНТАЖ СТАЛЬНОГО КЛАПАНА Д150ММ РУ-40	2,00	6,31	0,86	13	10	1	8,00	16
		ШТ		4,84	0,21			-	0,27	1
19	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			1847	64	10		104
			РУБ,					4		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			1240	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			6	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			37	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			15	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			12	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			1310	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			607	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			51	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	24	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	9	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			53	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	34	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			711	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	132	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	77	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			2021	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	132	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	77	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			3123	101	19		169
			РУБ,					7		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			2384	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			12	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			72	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			29	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			23	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			2520	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			650	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			73	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	34	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			58	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	48	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			781	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	189	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		171
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	111	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			89	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			105	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			3406	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	215	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		188
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	122	-		-

/ СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ [signature] РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИШЕН

9747/23

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р,6

НА БЛОК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КООРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ10 ТМН21

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,423 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,296 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 232 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,151 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2301-1229	-НАСОС=ВКС-2/26А	2,00	370,00	-	740	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	1501-3045	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ =ВА042-4,6,8	2,00	87,00	-	174	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2,4,У3	2,00	84,00	-	168	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 115КГ	2,00	13,35	1,07	27	18	2	16,15	32
		ШТ		8,84	0,54			1	0,70	1
5	09-01П,6	-СТ-ТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ	35,70	0,03	-	1	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
6	1905-4090-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ВОДОВОДЯНОЙ ТИП 5-89 2000-1Я СЕКЦИЯ=0,5	1,00	56,00	-	56	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	1905-4090-2	-ТО ЖЕ,ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ=0,5	1,00	50,00	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц6-366-01	-МОНТАЖ ОХЛАДИТЕЛЯ	0,11	908,00	298,00	100	66	33	892,00	98
		Т		512,00	74,20			8	95,72	11

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		-	-			-	-	-
10	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,15	34,30 265,00	5,97 -	40	-	1 -	7,70 -	1 -
		Т		-	-			-	-	-
11	Е9-209	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАТАВА	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		-	-			-	-	-
12	С121-2095	-СТ-ТЬ М/К	0,01	34,30 393,00	5,97 -	4	-	- -	7,70 -	- -
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1024	79	38		139
			РУБ,					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			840	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			26	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			889	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			128	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			59	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	35	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			15	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	48	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			202	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	192	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		147
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	94	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	3	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			64	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	16	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ			1155	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	208	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		157
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	101	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
13	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,03	213,46	5,90	6	6	-	360,80	11

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ		196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
14	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0004	184,85	5,45	-	-	-	302,50	-
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
15	С159-4234ВЫП,1	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВВОДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ.ТРУБ Д38Х2,5ММ ИЗ СТ,ВСТ3СП5	0,03	827,14	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
16	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	0004	719,28	-	-	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
17	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	3,00	0,58	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
18	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	4,00	0,69	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
19	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ32,РУ16	8,00	3,07	-	25	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
20	2307-10237	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ40,РУ16	2,00	4,39	-	9	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
21	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д32-40ШТ	10,00	2,23	0,05	22	19	-	3,00	30
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
22	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,ДУ32,РУ25	2,00	5,16	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Ц12-803-1	-МОНТАЖ КЛАПАН Д32ММ	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
24	2307-13328 ДОП,63	-СТ-ТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩИГО 25Ч943ИЖ15 Д=15ММ С ЭЛ,ПРИВОДОМ	1,00	78,00	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц12-805-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО Д15ММ С ЭЛ,ПРИВОДОМ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,99	0,01			-	0,01	-
26	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 108ММ	2,00	6,30	0,81	13	6	1	5,00	10
				3,13	0,10			-	0,13	-
		ШТ								
27	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ	2,00	4,62	0,67	9	5	1	4,00	6

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ		2,70	0,08			-	0,10	-
		МТ								
28	Ц12-699-1	-МТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		МТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			215	44	3		74
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			78	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			82	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			137	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			36	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	16	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			13	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	21	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			186	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	88	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	50	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			268	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	88	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	50	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1239	123	41		213
			РУБ,					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			918	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			28	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			12	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			971	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			265	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			95	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	51	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			28	-	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	69	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			388	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	280	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		222
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	144	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	3	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			64	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	16	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1423	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	296	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		232
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	151	-		-

/ СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ [signature] РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИШЕН

9747/23

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р,7

НА БЛОК ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10,ТМН22

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,379 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,062 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 65 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,036 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-10-02П, 93	-СТ-ТЬ ЭЖЕКТОРА ВОДОСТРУЙНОГО ВЕСОМ 20,6КГ ЭВ-30	2,00	76,70	-	153	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	Ц10-1-1	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА	2,00	12,88	0,91	26	14	2	17,00	34
		МТ		6,96	0,53			1	0,68	1
3	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,05	70,70	20,00	4	2	1	53,00	3
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
4	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,05	265,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	-	213,46	5,90	-	-	-	360,80	-
		Т		196,90	1,59			-	2,05	-
6	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,05	107,89	16,26	5	4	-	147,40	7
		Т		87,01	8,51			-	10,95	1
7	С159-4230ВЫП,1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ,ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	932,56	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	С159-3326	-ТО ЖЕ Д=89Х3ММ	0,05	429,30	-	21	-	-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
9	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Б9Р2,ДУ25,РУ16	2,00	2,47	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-25ММ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
		ШТ		1,49	0,01			-	0,01	-
13	С2307-11094	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30Ч47БР2 Д=80ММ	2,00	35,14	-	70	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК Д-80ММ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
		ШТ		3,38	0,04			-	0,05	-
15	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			330	31	4		62
			РУБ,					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			153	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			163	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			160	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			22	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			15	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	14	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			197	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	57	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	34	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			19	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	5	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			379	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	62	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

9747/23

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р.8

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН24

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,806 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,302 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	239 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,156 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВНИЕ								
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-6-2-11	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-366-02	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	0,78	141,00	43,80	110	64	34	142,00	111
		Т		81,50	11,50			9	14,83	12
3	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
4	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			851	69	37		119
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			690	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			730	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			110	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	31	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			13	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	43	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			174	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	172	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	3	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			59	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	15	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			963	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	187	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		137
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	89	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0005	213,46	5,90	1	-	-	360,80	-
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
6	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,01	184,85	5,45	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
7	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,06	107,89	16,26	6	5	1	147,40	9
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т								
		Н7=0,95,0,97,0,88,1,04								
8	С159-4230ВЫ-П,1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ВЛ,СВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0005	966,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
9	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	0,01	745,92	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ Т	0,06	445,20 -	- -	27	-	- -	- -	- -
11	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	0,50	0,48 0,43	0,04 0,01	1	-	- -	1,00 0,01	- -
12	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 М	0,51	0,80 -	- -	1	-	- -	- -	- -
13	С2307-11094	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30Ч47БР2 Д=80ММ ШТ	7,00	35,14 -	- -	246	-	- -	- -	- -
14	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК Д-80ММ ШТ	7,00	7,52 3,38	0,32 0,04	53	24	2 -	6,00 0,05	42 -
15	2307-20170	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭПВ-10-ГМП 3 3КЛП9-16 30С941НЖ ДУ80; РУ16 ШТ	1,00	224,00 -	- -	224	-	- -	- -	- -
16	Ц12-790-4	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д80ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ ШТ	1,00	4,16 3,56	0,32 0,04	4	4	- -	5,00 0,05	5 -
17	2307-10237	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ40,РУ16 ШТ	3,00	4,39 -	- -	13	-	- -	- -	- -
18	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-40ММ ШТ	3,00	2,23 1,86	0,05 0,01	7	6	- -	3,00 0,01	9 -
19	С130-2037ВЫ-П,1	-СТ-ТЬ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ 15Ч8П2 Д=25ММ ШТ	2,00	1,98 -	- -	4	-	- -	- -	- -
20	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-25ММ ШТ	2,00	0,75 0,73	- -	2	1	- -	1,00 -	2 -
21	С130-2268ВЫ-П,1	-СТ-ТЬ КЛАПАНА ОБРАТНОГО 16Ч3БР Д=25ММ ШТ	1,00	5,68 -	- -	6	-	- -	- -	- -
22	Ц12-803-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА Д25ММ ШТ	1,00	1,77 1,53	0,04 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
23	2307-12784 ДОП,20	-СТ-ТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 25Ч939НЖ Д=40ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ШТ	1,00	94,00 -	- -	94	-	- -	- -	- -
24	Ц12-805-2	-МОНТАЖ КЛАПАНА Д-40ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ ШТ	1,00	2,60 2,27	0,09 0,02	3	2	- -	3,00 0,03	3 -
25	2307-11421	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 45Ч 15НЖ; ДУ25; РУ16 ШТ	1,00	7,47 -	- -	7	-	- -	- -	- -

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц12-867-2	-МОНТАЖ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА Д25ММ	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,54	0,02			-	0,03	-
27	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
28	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 108ММ	2,00	6,30	0,81	13	6	1	5,00	10
		ШТ		3,13	0,10			-	0,13	-
29	Ц12-699-1	-МУФТА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			736	59	5		99
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			318	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			10	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			336	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			418	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			46	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	22	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			37	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	30	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			501	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	115	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	67	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			837	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	115	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	67	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1587	128	42		218
			РУБ,					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1008	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ			31	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			13	-	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1066	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			528	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			97	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	53	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			50	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	73	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			675	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	287	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		230
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	149	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	3	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			59	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	15	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1800	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	302	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		239
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	156	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 МЯ КОТЛАМИ КЕ 6,5 14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р,9

НА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН26

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,704 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,166 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 146 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА 0,093 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2301-1016	-НАСОС=К 45/55	3,00	345,00	-	1035	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 310КГ	3,00	16,29	1,82	49	32	6	19,80	59
		МТ		10,80	0,87			3	1,12	3
3	09-01П,8	-СТ-ТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ	56,70	0,03	-	2	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
4	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
5	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,25	265,00	-	66	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Е9-209	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАТИВА	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
7	С121-2095	-СТ-ТЬ М/К	0,02	393,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1179	42	11		73
			РУБ,					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1035	-	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			31	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1094	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			26	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	12	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			6	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	17	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			83	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	67	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	40	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			93	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			111	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	27	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	12	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1288	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	94	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		81
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	52	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
8	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	3,00	0,61	0,06	2	2	-	1,00	3
		М		0,53	0,02			-	0,03	-
9	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	2,80	0,69	0,08	2	2	-	1,00	3
		М		0,59	0,02			-	0,03	-
10	Ц12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ	2,80	0,86	0,11	2	2	-	1,00	3
		М		0,73	0,03			-	0,04	-
11	С130-1563	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ	3,09	2,53	-	8	-	-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80		-	-			-	-	-
		М								
12	С130-1555	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,88	3,38	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
13	С130-1557	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,88	4,72	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
14	С2307-11094	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30Ч47БР2 Д=80ММ	6,00	35,14	-	211	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
15	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК Д80ММ	6,00	7,52	0,32	45	20	2	6,00	36
		ШТ		3,38	0,04			-	0,05	-
16	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	3,00	14,27	-	43	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц12-803-3	-МОНТАЖ ОБРАТНОГО КЛАПАНА Д80ММ	3,00	3,28	0,30	10	8	1	4,00	12
		ШТ		2,78	0,04			-	0,05	-
18	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
19	2310-34015	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х125	2,00	0,61	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			356	37	4		63
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			356	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			30	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	14	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			30	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	19	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			416	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	72	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	41	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			416	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	72	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	41	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1535	79	15		136
			РУБ,					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1035	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			31	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1094	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			402	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ,			88	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			36	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	36	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			499	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	139	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	81	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			93	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			111	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	27	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1704	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	166	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		146
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	93	-		-

1 СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р,10

НА БЛОК РАБОЧЕЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ 10ТМ28

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,789 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,307 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 250 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,162 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2301-1004	-НАСОС=К 45/30	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
				МТ						
2	Ц7-261-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134КГ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
				МТ						
3	09-01П,8	-СТ-ТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ	37,80	9,36 0,03	0,56 -	1	-	1 -	0,75 -	1 -
				КВТ,Ч						
4	1905-4092-1	-СТ-ТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ РАБОЧЕЙ ВОДЫ 1 ОЙ СЕКЦИИ=0,7	1,00	75,00	-	75	-	-	-	-
				МТ						
5	1905-4092-2	-ТО ЖЕ,ПОСЛЕДУЮЩИХ=0,7	6,00	71,00	-	426	-	-	-	-
				МТ						
6	Ц6-366-02	-ОХЛАДИТЕЛЬ РАБОЧЕЙ ВОДЫ	0,61	141,00	43,80	86	50	27	142,06	87
				Т						
7	1905-9028-71	-БАК РАБОЧЕЙ ВОДЫ ВЕСОМ 315КГ ЕМК,2,5М3	1,00	81,50 80,56	11,50 -	81	-	7 -	14,63 -	9 -
				МТ						
8	Ц6-302-02	-БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, ЕМКОСТЬ В М3 ДО:2,5	0,32	27,30	5,69	9	5	2	26,00	8
				Т						
9	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,30	15,30 70,70	2,59 20,00	21	10	1 6	3,34 53,60	1 16
				Т						
10	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,30	34,30 285,00	5,97 -	80	-	2 -	7,70 -	2 -
				Т						

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1117	84	37		145
			РУБ,					11		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			892	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			26	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			942	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			124	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			59	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	33	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			14	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	46	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			197	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	184	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		145
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	94	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			101	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			119	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	30	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1258	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	214	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		164
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	107	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОДЫ								
11	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	-	213,46	5,90	-	-	-	360,80	-
				196,90	1,59			-	2,05	-
			Т							
12	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,09	107,89	16,26	10	8	2	147,40	13
				87,01	8,51			1	10,98	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ								
		Т		-	-			-	-	-
13	С159-4234ВЫ-П,1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,8Л,СВАРНЫХ ТРУБ Д=38Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СПБ	-	827,14	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,09	429,30	-	39	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	2,00	0,69	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100	14,00	0,70	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	С2307-11094	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30Ч47БР2 Д=80ММ	8,00	35,14	-	281	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК Д-80ММ	8,00	7,52	0,32	60	27	2	6,00	48
		ШТ		3,38	0,04			-	0,05	-
19	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ32,РУ16	1,00	3,07	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д-32ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
21	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Ц12-803-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО Д80ММ	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
		ШТ		2,78	0,04			-	0,05	-
23	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
24	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			454	48	6		82
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			454	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			38	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	17	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ.			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			39	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	24	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			531	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	93	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	55	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			531	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	93	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	55	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1571	132	43		227
			РУБ,					12		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			892	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			28	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			942	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			578	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			97	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	50	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			53	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	70	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			728	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	277	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		231
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	149	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			101	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			119	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	30	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	13	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1789	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	307	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		250
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	162	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИКЬ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ ФОРМА 4

ОЬЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ N-Р.11

НА БЛОК АНТИРЬЛАКСАЦИОННЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОЬЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10ТМН 29

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,169 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,149 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 134 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,068 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1905ДОП	-АППАРАТ ЭЛ.МАГНИТНЫЙ АМО-25-У4 ШТ	2,00	200,00	-	400	-	-	-	-
2	Ц16-1-1	-МОНТАЖ АППАРАТА ВЕСОМ 70КГ ШТ	2,00	22,08	1,12	44	24	2	17,00	34
				12,22	0,46			1	0,50	1
3	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА Т	0,10	67,71	17,01	7	3	1	53,80	5
				54,30	2,98			-	3,84	-
4	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К Т	0,10	265,00	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			478	27	3		39
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			400	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			48	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			466	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			44	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	9	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ			-	4	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	12	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			69	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	47	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			34	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	9	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			574	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	56	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
5	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	20,00 М	0,60 0,53	0;05 0;01	12	11	1 -	1,00 0,01	20 -
6	С130-1553	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	20,60 М	2,53 -	- -	52	-	- -	- -	- -
7	С2307-11094	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30Ч47БР2 Д=80ММ	11,00 ШТ	35,14 -	- -	387	-	- -	- -	- -
8	Ц12-802-6	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК Д-80ММ	11,00 ШТ	7,50 3,36	0;30 0;02	83	37	3 -	6,00 0,03	66 -
9	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00 ШТ	1,19 0,52	0;10 -	2	1	- -	1,00 -	2 -
10	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	8,00 ШТ	0,52 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			540	49	4		86
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			540	-	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			39	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	17	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			46	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	24	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			626	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	93	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			626	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	93	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1016	76	7		127
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			400	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			49	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			465	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			584	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			59	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			51	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	36	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			694	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	140	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			34	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	9	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1199	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	149	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	88	-		-

/ СОСТАВИЛ инж.ЕНЕР С.С.КРЮКОВА

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИШБИ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р.12

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10ТММН31

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,631 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,305 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 244 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,158 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-6-2-11	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-366-02	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	0,76	141,00	43,60	110	64	34	142,00	111
		Т		61,60	11,50			9	14,63	12
3	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,60	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
4	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			851	69	37		119
			РУБ,					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			690	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			9	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			730	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			110	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	31	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			13	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	43	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			174	-	-		-
		НОРМАТ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	172	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	3	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			59	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	15	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			963	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	187	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		137
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	89	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОДЫ								
5	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	0,50	0,48	0,04	1	-	-	1,00	-
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
6	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,51	0,80	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
7	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	-	213,46	5,90	-	-	-	360,80	-
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
8	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,09	107,89	16,26	10	8	2	147,40	13
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т								
9	С159-4230ВЫП,1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	-	932,56	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
10	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д89Х3ММ	0,09	429,30	-	39	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
12	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	3,00	0,52	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
13	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
14	С2307-11094	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30Ч47БР2 Д=80ММ	7,00	35,14	-	246	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
15	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК Д-80ММ	10,00	7,52	0,32	75	34	3	6,00	60
		МТ		3,38	0,04			-	0,05	-
16	С130-2037ВЫ-П,1	-СТ-ТЬ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ 15Ч8П2 Д=25ММ	2,00	1,98	-	4	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
17	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
		МТ		0,73	-			-	-	-
18	С130-2268ВЫ-П,1	-СТ-ТЬ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ФЛАНЦЕВОГО 16Ч3БР Д=25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
19	Ц12-803-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО Д25ММ	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
		МТ		1,53	0,01			-	0,01	-
20	2307-12784 ДОП,20	-СТ-ТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 25Ч939ЭЖ Д=40ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ	1,00	94,00	-	94	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
21	Ц12-805-2	-МОНТАЖ КЛАПАНА Д-40ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
		МТ		2,27	0,02			-	0,03	-
22	2307-11421	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 46Ч 15НЖ; ДУ25; РУ16	1,00	7,47	-	7	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
23	Ц12-867-2	-МОНТАЖ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА Д25ММ	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
		МТ		1,54	0,02			-	0,03	-
24	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
		МТ		0,52	-			-	-	-
25	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
		МТ		0,52	-			-	-	-
26	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ	2,00	4,62	0,67	9	5	1	4,00	8

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ МТ		2,70	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			575	60	7		103
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			94	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			99	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			481	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			47	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	22	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			41	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	30	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			569	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	118	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		107
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	69	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			668	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	118	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		107
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	69	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1426	129	44		222
			РУБ,					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			784	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			24	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			10	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			829	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			591	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	63	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			54	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	73	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			743	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	290	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		235

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	151	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	3	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			59	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	15	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1631	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	305	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		244
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	156	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИВЕН

9747/23

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р13

НА БЛОК НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 МН33

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,450 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,921 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 784 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,523 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1905-10070 ДОП,61	-СТ-ТЬ ФИЛЬТРА НАТРИЙ-КАТИОНИТНОГО ТИПА ФИП-1-0,7-06 НАТРИЙ ШТ	5,00	320,00 -	- -	1600	-	- -	- -	- -
2	05-02П,9-0 23	-КАТИОНИТ КУ-2-8 ШТ	1,70	1550,00 -	- -	2635	-	- -	- -	- -
3	05-01П,1-1 451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-5 Т	0,95	239,00 -	- -	227	-	- -	- -	- -
4	Ц6-277-08	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ДО:1500 Т	3,10	118,00 90,80	15,90 2,84	366	281	49 9	154,00 3,66	477 11
5	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА Т	1,05	70,70 34,30	20,00 5,97	74	36	21 6	53,80 7,70	56 8
6	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К Т	1,05	265,00 -	- -	278	-	- -	- -	- -
7	Е9-209	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАТИВА Т	0,05	70,70 34,30	20,00 5,97	4	2	1 -	53,80 7,70	3 -
8	С121-2095	-СТ-ТЬ М/К Т	0,05	393,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			5204	319	71		536
			РУБ,					15		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			4462	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			22	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			134	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			56	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			4718	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			366	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			225	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	106	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	41	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			47	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	146	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			638	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	582	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		509
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	331	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			376	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			32	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	24	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			32	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	26	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			440	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	110	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		70
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	49	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			5796	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	692	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		579
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	360	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
9	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,13	137,55	4,17	18	16	-	220,00	29
		Т		126,40	1,31			-	1,69	-
10	С159-3317	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ЭЛ,СВАРНЫХ ТРУБ Д57Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,02	558,90	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	2,29	2,49	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10М		-	-			-	-	-
12	С159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	1,56	3,68	-	6	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
13	С159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1,56	5,52	-	9	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
14	С159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,73	6,66	-	6	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
15	Ц12-118-1	-МОНТАЖ ТР-ДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д 3250	52,00	0,80	0,02	42	39	1	1,00	52
		М		0,75	-			-	-	-
16	Ц12-118-2	-ТО ЖЕ Д63ММ	7,00	1,07	0,03	7	7	-	2,00	14
		М		0,99	0,01			-	0,01	-
17	С159-556	-УГОЛЬНИК ПНП Д 32ММ	0,20	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
18	С159-558	-ТО ЖЕ Д 50ММ	8,00	2,80	-	17	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
19	С159-567	-ТРОЙНИК ПНП32С	0,50	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-569	-ТО ЖЕ,ПНП50С	1,70	2,75	-	5	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-570	-ТО ЖЕ,ПНП 63Х50С	1,00	4,15	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	С159-568	-ТО ЖЕ,ПНП 40Х32С	0,50	1,83	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
23	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32	15,00	0,49	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	60,00	0,53	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	10,00	0,52	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	10,00	0,61	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	20,00	0,94	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С159-931	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	10,00	0,74	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
30	С159-933	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	50,00	0,95	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
31	2307-10306	-ВЕНТИЛЬ ДИАФРАГМОВЫЙ ТИПА РХ26366 Д 25ММ	5,00	6,59	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
32	Ц12-606-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д 25ММ ФУТЕРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНОМ	5,00	1,82	0,03	9	8	-	2,00	10
				1,52	0,01			-	0,01	-
		МТ								
33	2307-10231	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ25,РУ16	5,00	2,31	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
34	2307-10233	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ40,РУ16	25,00	4,06	-	102	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
35	Ц12-600-1	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д25ММ	5,00	1,75	0,03	9	7	-	2,00	10
				1,49	0,01			-	0,01	-
		МТ								
36	Ц12-600-2	-ТО ЖЕ,Д40ММ	25,00	2,23	0,05	56	46	1	3,00	75
				1,86	0,01			-	0,01	-
		МТ								
37	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	5,00	0,69	0,12	3	2	1	1,00	5
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
38	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	5,00	3,83	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			506	125	3		195
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			506	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			101	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	40	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	56	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			654	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	229	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	143	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			654	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	229	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		205
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	143	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			5710	444	74		731
			РУБ,					15		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			4462	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			22	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			134	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			56	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			4718	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			872	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			326	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	146	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	59	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			94	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	202	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1292	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	811	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		714
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	474	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			376	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			32	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	24	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			32	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	26	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			440	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	110	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		70
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	49	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			6450	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	921	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		784
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	523	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИМЕН

9747/23 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241.87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР14

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 18ТМН35

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,483 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,324 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	281 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,182 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	2301-1004	-НАСОС=К 45/30	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134КГ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
		МТ		9,36	0,58			1	0,75	1
3	29-01П,8	-СТ-ТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ	37,80	0,03	-	1	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
4	1905-4063	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ	1,00	535,00	-	535	-	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-	-
5	Ц6-367-04	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ,ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:3	0,36	51,20	17,00	19	10	7	47,00	16
		Т		27,30	4,25			2	5,48	2
6	1905ДОП.	-АППАРАТ ЭЛ.МАГНИТНЫЙ АМО-25-У4	2,00	200,00	-	400	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
7	Ц18-1-1	-МОНТАЖ АППАРАТА ВЕСОМ 70КГ	2,00	22,65	1,65	45	24	4	17,00	34
		МТ		12,22	0,92			2	1,19	2
8	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,35	70,70	20,00	25	12	7	53,60	19
		Т		34,30	5,97			2	7,70	3
9	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,35	265,00	-	93	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1456	65	20		105
			РУБ,					7		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1245	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1302	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			93	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			43	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	21	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	26	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			146	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	116	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		95
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	66	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			118	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	8	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			138	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	35	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1586	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	151	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		118
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	81	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОДЫ								
10	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,01	213,46	5,90	2	2	-	360,80	4
				196,90	1,59			-	2,05	-
11	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,12	107,89	16,26	13	10	2	147,40	18
				87,01	8,51			1	10,98	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т	0,004							
12	С159-4230ВЫП,1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,Э,СВ,ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5		932,56	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
13	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,03	429,30	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	5,00	0,69	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	10,00	1,07	0,03	11	10	-	2,00	20
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
17	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	2,00	1,41	0,09	3	3	-	2,00	4
				1,25	0,02			-	0,03	-
		М								
18	С159-550	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	1,04	17,40	-	18	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
19	С159-551	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110	0,21	25,70	-	5	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
20	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	1,20	10,00	-	12	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-662	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110	0,30	14,20	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,70	11,70	-	8	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
23	С159-673	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110	0,10	20,80	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
24	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	20,00	1,26	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	С159-913	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
26	С159-931	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА	2,00	0,74	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25		-	-			-	-	-
		ШТ								
27	С159-936	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА	4,00	1,53	-	6	-	-	-	-
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80		-	-			-	-	-
		ШТ								
28	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР		-	-			-	-	-
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 80								
		ШТ								
29	С2307-11094	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30Ч47БР2 Д=80ММ	10,00	35,14	-	351	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	С2307-11095	-ТО ЖЕ,Д=100ММ	2,00	43,92	-	88	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	13,00	7,52	0,32	98	44	5	6,00	78
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100		3,36	0,04			1	0,05	1
		ШТ								
32	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ25,РУ16	1,00	2,47	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1,49	0,01			-	0,01	-
34	С130-2268	-СТ-ТЬ КЛАПОНА ОБРАТНОГО 16Ч3БР Д=25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	Ц12-803-1	-МОНТАЖ КЛАПОНА Д-25ММ	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
36	2307-10624	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	Ц12-803-3	-МОНТАЖ ОБРАТНОГО КЛАПОНА Д-80ММ	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
		ШТ		2,78	0,04			-	0,05	-
38	2307-11421	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 45Ч 15НЖ; ДУ25; РУ16	1,00	7,47	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	Ц12-867-2	-МОНТАЖ КОНСАТООТВОДНИКА Д-25ММ	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,54	0,02			-	0,03	-
40	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
		ШТ		0,52	-			-	-	-
41	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 23 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	3,00	1,16	0,10	3	2	-	1,00	3
		ШТ		0,52	-			-	-	-
42	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ	1,00	6,30	0,81	8	3	1	5,00	5

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ ШТ		3,13	0,10			-	0,13	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			765	89	10		156
			РУБ,					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			765	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			69	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			63	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	43	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			897	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	173	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		163
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	101	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			897	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	173	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		163
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	101	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			2221	154	30		261
			РУБ,					9		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1245	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1302	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			858	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			112	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	53	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			73	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	71	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1043	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	289	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		256
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	167	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			118	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			138	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	35	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2483	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	324	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	182	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

9747/23

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ №15

НА БЛОК ОТМЫВОЧНЫХ ВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10ТМ1Н38

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,638 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,149 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 130 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,084 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1905-09028-71	-СТ-ТЬ БАКА ВЗРЫХЛЕНИЯ ВЕСОМ 315КГ ЕМК.2,5М3	1,00	80,56	-	81	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	1905-09028-71	-СТ-ТЬ БАКА СБОРА РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ВОД ЕМ.2,5М3	1,00	80,56	-	81	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
3	Ц6-302-07	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:4	0,63	27,80	5,76	18	10	4	27,00	17
				16,20	2,47			2	3,19	2
		Т								
4	2301-1001	-НАСОС=К 8/18	1,00	92,00	-	92	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
5	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 64КГ	1,00	14,70	0,90	15	10	-	17,00	17
		МТ		9,67	0,46			-	0,69	1
6	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,29	70,70	20,00	21	10	6	53,00	16
		Т		34,30	5,97			2	7,70	2
7	С121-2022	-СТ-ТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,29	265,00	-	77	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	Е9-209	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАТИВА	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,00	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
9	С121-2095	-СТ-ТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,03	393,00	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,01	137,55	4,17	1	1	-	220,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31			-	1,69	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С159-3317	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ,ТРУБ Д=57Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	556,90	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	5,00	0,53	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	Ц12-116-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕЧИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	17,00	0,80	0,02	14	13	-	1,00	17
		М		0,75	-			-	-	-
14	Ц12-116-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	8,00	1,07	0,03	9	8	-	2,00	16
		М		0,99	0,01			-	0,01	-
15	С159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0,52	3,68	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
16	С159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1,25	5,52	-	7	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
17	С159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,83	8,66	-	7	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
18	С159-557	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	С159-558	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,70	2,80	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	С159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,20	1,83	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	2307-10232	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ32,РУ16	3,00	2,85	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	2307-10233	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ40,РУ16	5,00	4,06	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-32Х40ММ ШТ	8,00	2,23	0,05	18	15	-	3,00	24

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,86	0,01			-	0,01	-
26	2307-10735	-СТ-ТЬ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ФЛАНЦЕВОГО 16Ч3Р Д=40ММ	1,00	3,29	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
27	Ц12-803-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО Д40ММ	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
				1,53	0,01			-	0,01	-
28	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	11,00	0,94	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
29	С159-932	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	6,00	0,85	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
30	С159-933	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	12,00	0,95	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
31	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		МТ								
32	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		МТ								
33	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
		ДИОФРАГМ;КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
34	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			541	72	12		119
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			254	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			267	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			175	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	20	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			16	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	32	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			239	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	117	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		109
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	70	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			112	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	8	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			132	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	14	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			638	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	149	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		130
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	84	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			641	72	10		119
			РУБ,					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			254	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			7	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			267	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			175	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			48	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	20	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			16	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	32	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			239	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	117	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		109
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	70	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			112	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	8	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			132	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	14	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			638	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	149	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		130
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	84	-		-

/СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИМБН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ 9747/23 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241.87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР16

НА БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ10ТМН37

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,193 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,164 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 169 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,106 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1905-10043	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛИ=Б-7075СБ К-Т	1,00	100,00	-	100	-	-	-	-
2	Ц6-280-1	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛЬ, РАЗМЕРЫ, ММ, ДО: ДИАМЕТР 560 ММ,ВЫСОТА 1640ММ Т	0,16	177,00 140,00	24,40 3,68	28	22	4 1	244,00 4,75	39 1
3	2303-5125	-БАК МЕРНИК ЕМК.0,7М3 ВЕСОМ 168КГ=МГ-6/0,25 ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ШТ	1,00	400,00	-	400	-	-	-	-
4	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА-МЕРНИКА ШТ	1,00	15,30 9,22	1,34 0,64	15	9	2 1	24,00 0,83	24 1
5	23032-1001 А	-РЕГУЛЯТОР ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ СОЛИ Т	0,02	1865,00	-	37	-	-	-	-
6	Ц18-1-1	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,04 ШТ	1,00	12,88 6,98	0,91 0,53	13	7	1 1	17,00 0,68	17 1
7	24-10-02П, 96	-ЭЖЕКТОР ВОДОСОЛЯНОЙ ДЛЯ РАСТВОРА СОЛИ ШТ	1,00	148,00	-	148	-	-	-	-
8	Ц11-352-10	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ3,1КГ ШТ	1,00	0,67 0,59	0,07 -	1	1	- -	1,00 -	1 -

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1	2,00	23,10	-	46	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
10	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА	0,31	70,70	20,00	22	11	6	53,80	17
		Т		34,30	5,97			2	7,70	2
11	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,31	265,00	-	82	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
13	С121-2095	-СТ-ТЬ М/К	0,01	393,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,	897	50	13	99
	РУБ,			5	5
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	685	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,	3	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	20	-	-	-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	8	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,	6	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	722	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	103	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	31	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,	-	14	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-	5	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	11	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,	-	20	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	145	-	-	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,	-	80	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	47	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	109	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	9	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,	-	7	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	9	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,	-	7	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	127	-	-	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,	-	32	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	14	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,	994	-	-	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,	-	112	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	61	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОДЫ								
14	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,16	6,66	2	2	-	389,40	4
		Т		227,70	1,76			-	2,27	-
15	С159-4226ВЫП,1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ, ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,002	1094,74	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Ц12-116-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	23,00	0,80	0,02	18	17	-	1,00	23
		М		0,75	-			-	-	-
17	Ц12-116-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	4,00	1,07	0,03	4	4	-	2,00	8
		М		0,99	0,01			-	0,01	-
18	С159-543	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20	0,30	1,08	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
19	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	0,20	1,51	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
20	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1,00	2,49	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
21	С159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0,50	3,68	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
22	С159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,30	5,52	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
23	С159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,40	8,66	-	3	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
24	С159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20	0,40	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
25	С159-655	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25	0,20	0,80	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
26	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	1,00	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
27	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	0,50	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
28	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,20	4,95	-	1	-	-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
29	С159-700	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ40Х32 10ШТ	0,20	0,43	-	1	-	-	-	-
30	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,20	1,02	-	1	-	-	-	-
31	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,40	4,15	-	2	-	-	-	-
32	С159-906	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА20 ШТ	4,00	0,56	-	2	-	-	-	-
33	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	10,00	0,61	-	6	-	-	-	-
34	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
35	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	2,00	0,94	-	2	-	-	-	-
36	С159-929	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 ШТ	4,00	0,56	-	2	-	-	-	-
37	С159-930	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА20 ШТ	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
38	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х20 ШТ	4,00	0,49	-	2	-	-	-	-
39	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
40	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32 ШТ	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
41	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
42	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70 ШТ	3,00	0,52	-	2	-	-	-	-
43	2307-10304	-ВЕНТИЛЬ ДИАФРАГМОВЫЙ ТИПА РХ26368 Д-15ММ	2,00	4,72	-	9	-	-	-	-

9747/23

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			МТ		-	-			-	-	-
44	2307-10305	-ТО ЖЕ Д-20ММ		1,00	5,60	-	6	-	-	-	-
			МТ		-	-			-	-	-
45	2307-10306	-ТО ЖЕ Д-25ММ		5,00	6,59	-	33	-	-	-	-
			МТ		-	-			-	-	-
46	2307-10307	-ТО ЖЕ Д-32ММ		1,00	7,36	-	7	-	-	-	-
			МТ		-	-			-	-	-
47	2307-10309	-ТО ЖЕ Д50ММ		1,00	10,98	-	11	-	-	-	-
			МТ		-	-			-	-	-
48	U12-806-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-15-32ММ		9,00	1,82	0,03	16	14	-	2,00	18
					1,52	0,01			-	0,01	-
49	U12-806-2	-ТО ЖЕ Д-50ММ		1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
			МТ		1,72	0,01			-	0,01	-
50	U12-699-1	-МТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА		1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
			МТ		0,52	-			-	-	-
51	U12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ;КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
					0,49	0,01			-	0,01	-
			СОЕД								
52	C159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50		1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
			КОМПЛЕКТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,				156	40	-		58
			РУБ,						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				156	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				31	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,				-	13	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				12	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,				-	18	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				199	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				-	72	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	45	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,				199	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				-	72	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	45	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1053	90	13		157
			РУБ,					5		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			685	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			20	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			722	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			259	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			62	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	27	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			23	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	38	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			344	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	152	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	92	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			109	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	7	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			127	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	14	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1193	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	164	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		169
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	106	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ С,Ф,КРИВЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-247,87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР17

НА БЛОК НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМООБРАБОТАННОЙ ВОДЫ(ДЛЯ 1И2 ТИПА ВОДЫ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 1ОТМН39

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,169 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,182 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 156 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,107 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1905-09027	-БЛОК РАСТВОРА НИТРАТА БМК,1М3 шТ	2,00	84,80	-	170	-	-	-	-
2	Ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6 Т	0,44	33,90 16,90	6,30 2,85	15	7	3 1	30,00 3,66	13 2
3	2301-1001	-НАСОС=К 8/18 шТ	1,00	92,00	-	92	-	-	-	-
4	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА С ЭЛ-ЛЕМ ВЕСОМ 64КГ шТ	1,00	14,70 9,67	0,90 0,46	15	10	- -	17,00 0,59	17 1
5	2301-15001	-НАСОС=НД2,5-10/100Д14В шТ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
6	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2,4,6У3 шТ	2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
7	1501-3001	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ=В63А4 шТ	2,00	36,00	-	72	-	-	-	-
8	2302-1001 А	-КОЛПАК ВОЗДУШНЫЙ Т	0,01	1865,00	-	19	-	-	-	-
9	Ц16-1-1	-МОНТАЖ КОЛПАКА	1,00	12,07	0,80	12	7	1	12,75	13

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
				6,55	0,50			1	0,65	1
10	К9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И СТАТИВОВ БЛОКА	0,26	70,70	20,00	18	9	6	53,80	14
		т		34,30	5,97			2	7,75	2
11	С121-2097	-СТ-ТЬ М/К	0,25	307,00	-	77	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
12	С121-2096	-ТО ЖЕ СТАТИВА	0,01	393,00	-	4	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			838	33	10		67
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			697	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			735	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	12	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	50	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			99	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			117	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			918	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	76	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	41	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТР-ДЫ И АРМАТУРА								
13	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	12,00	0,48	0,04	6	6	-	1,00	12

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М		0,43	0;01			-	0,01	-
14	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,01	184,85 170,50	5;40 1;50	2	2	- -	302,50 1,93	3 -
15	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,01	137,55 125,40	4;17 1;31	1	1	- -	220,00 1,69	2 -
16	Ц12-116-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	28,00	0,80 0,75	0;02 -	22	21	1 -	1,00 -	28 -
17	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	12,36	0,63 -	- -	8	-	- -	- -	- -
18	С159-3514	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ЭЛ.СВ,ТРУБ Д-45Х2,5ММ ИЗ СТ.3 Т	0,003	674,88 -	- -	-	-	- -	- -	- -
19	С159-3517	-ТО ЖЕ Д-57Х2,5ММ Т	0,054	524,40 -	- -	-	-	- -	- -	- -
20	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,83	2,49 -	- -	2	-	- -	- -	- -
21	С159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,62	3,68 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	С159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	1,46	5,52 -	- -	8	-	- -	- -	- -
23	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,40	1,29 -	- -	1	-	- -	- -	- -
24	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,80	1,34 -	- -	1	-	- -	- -	- -
25	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,30	2,80 -	- -	1	-	- -	- -	- -
26	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,20	1,02 -	- -	1	-	- -	- -	- -

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,20	1,83	-	1	-	-	-	-
28	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
29	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
30	С159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 10ШТ	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
31	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	16,00	0,75	-	12	-	-	-	-
32	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	9,00	0,94	-	8	-	-	-	-
33	С159-933	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	9,00	0,95	-	9	-	-	-	-
34	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15 ШТ	9,00	0,49	-	4	-	-	-	-
35	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	5,00	0,55	-	3	-	-	-	-
36	Ц12-807-1	-МОНТАЖ МУФТОВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д-15ММ ШТ	9,00	0,75 0,73	- -	7	7	- -	1,00 -	9 -
37	С150-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	9,00	1,25 -	- -	11	-	- -	- -	- -
38	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д-25ММ ШТ	4,00	1,75 1,49	0,05 0,01	7	6	- -	2,00 0,01	8 -
39	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ Д32-40ММ ШТ	6,00	2,23 1,86	0,05 0,01	13	11	- -	3,00 0,01	16 -
40	2307-10251	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ25,РУ16 ШТ	4,00	2,31 -	- -	9	-	- -	- -	- -
41	2307-10252	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ32,РУ16 ШТ	3,00	2,85 -	- -	9	-	- -	- -	- -
42	2307-10253	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ40,РУ16 ШТ	3,00	4,06 -	- -	12	-	- -	- -	- -
43	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		16К49П,ДУ32,РУ25								
		шт		-	-			-	-	-
44	Ц12-803-1	-МОНТАЖ ОБОРОТНОГО КЛАПАНА Д-32ММ	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
		шт		1,53	0,01			-	0,01	-
45	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		шт		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			177	58	2		89
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			169	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	20	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			17	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	27	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			232	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	106	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			242	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	106	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1015	91	12		146
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			697	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			735	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			211	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	28	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	39	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			298	-	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	156	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		141
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	95	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			99	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			117	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1160	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	182	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	107	-		-

СОСТАВИЛ инженер С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

9747/23

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП903-1-241.87

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР18

НА БЛОК НАТРИЯ -КАТИОНИТНОГО ФИЛЬТРА 3 СТУПЕНИ(ДЛЯ 4 ТИПА ВОДЫ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10ТМН-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,751 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,189 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	161 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,108 ТЫС,РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1905-10070 ДОП.61	-СТ-ТЬ ФИЛЬТРА НАТРИЯ-КАТИОНИТНОГО 3 СТУПЕНИ	1,00	320,00	-	320	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-277-08	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	0,62	118,00	15,90	73	56	10	154,00	95
		Т		90,80	2,84			2	3,66	2
3	Е9-209	-ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	0,20	70,70	20,00	14	7	4	53,80	11
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
4	С121-2022	-СТ-ТЬ М/К	0,20	265,00	-	53	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Е9-209	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАТИВА	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
6	С121-2095	-СТ-ТЬ М/К	0,01	393,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	05-01П1-14 51	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1	0,25	239,00	-	60	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		525	63	14		107
				РУБ,				3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		380	-	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			403	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			73	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			45	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	21	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	29	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			127	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	116	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		101
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	66	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			72	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			6	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			84	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	21	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			214	137	-		115
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	75	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОДЫ								
8	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,05	137,55	4,17	7	6	-	220,00	11
		Т		125,40	1,31			-	1,59	-
9	С159-3317	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ,ТРУБ Д=57Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	Ц12-116-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	8,60	0,88	0,02	8	7	-	1,00	9
		М		0,82	-			-	-	-
11	Ц12-116-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	1,50	1,18	0,03	2	2	-	2,00	3
				1,09	0,01			-	0,01	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА, 63-90 ММ								
		М								
12	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,52	2,49	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
13	С159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0,21	3,68	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
14	С159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,17	5,52	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
15	С159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,16	8,66	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
16	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	9,00	0,53	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,40	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	1,40	2,80	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,10	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
23	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,40	2,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
24	С159-704	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х50	0,10	1,40	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
25	С159-700	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ40Х32	0,10	0,43	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
26	С159-702	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х32	0,10	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
27	2307-10306	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч75П1,ДУ25,РУ10	1,00	6,59	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	Ц12-801-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д25ММ	1,00	1,94	0,03	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,65	0,01			-	0,01	-
29	2307-10231	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ25,РУ16	1,00	2,31	-	2	-	-	-	-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
30	2307-10233	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ40,РУ16	5,00	4,06	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-25ММ	1,00	1,93	0,03	2	2	-	2,00	2
		ШТ		1,64	0,01			-	0,01	-
32	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ Д-40ММ	5,00	2,45	0,05	12	10	-	3,00	15
		ШТ		2,05	0,01			-	0,01	-
33	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	0,76	0,13	1	1	-	1,00	1
				0,54	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
34	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
35	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	2,00	0,61	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	С159-931	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	2,00	0,74	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	С159-933	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	10,00	0,95	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,		107	30	-		44
				РУБ,				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		107	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		22	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,		-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,		-	14	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		137	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРОДУКЦИЯ -		ЧЕЛ-Ч		-	-52	-		-46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	33	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,		137	-	-		-

9747/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	52	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	33	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			632	93	14		151
			РУБ,					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			380	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			403	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			180	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			67	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			17	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	43	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			264	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	168	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		147
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	99	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			72	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	4	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			6	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			84	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	21	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			751	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	189	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		161
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	108	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

gost.e-ecolog.ru