

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-Г-288.9Г

Котельная с 4 котлами Е-4-Г,4Р.
Золошлакоудаление механическое.
Топливо - каменные и бурные угли.
Система теплоснабжения закрытая.

Альбом 25 часть 2

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы
стр. 134 ÷ 244

1991г.

25030 - 33

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВАНИЯ -		РУБ.		25	-	-	-	-	-	-
	ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.		441	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-						
	ИТОГО:		РУБ.			12	10	-		15	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			8	-	-		-	-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-	-		-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-	-		-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-		2	-		-	-
	ИТОГО:		РУБ.		441	20	12	-		15	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2	-	-		-	-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-	-		-	-
	ИТОГО:		РУБ.		441	22	12	-		15	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		463	-	-	-		-	-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	-	-	-		-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-		15	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-		12	-		-	-

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО:			РУБ.	279	-	-	-	-	-	-	0,24
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.	279	-	-	-	-	-	-	0,24
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.								
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	279	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.33

НА ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ,5 Л.ЛЗ:27

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,367 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 680 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,445 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ											
1	2202-1077		-ДРОБИЛКА ВДП-15 ВЕСОМ 1400КГ=ВДГ-10	2,00	872,31	-	1745	-	-	-	-
2	ц4-7-1м		-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ	ШТ 2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	78
3	09-01 п.8		-СТ-ТЬ.ЭЛ.ЭНЕРГИИ	КВТ.Ч 112,00	22,40	1,88	3	-	4	2,43	5
4	1906-16002		-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	ШТ 1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
5	ц3-у-611		-МОНТАЖ ТАЛИ Г/П 1Т	Т 0,04	29,82	3,88	1	1	-	66,15	3
6	Е9-122		-МОНТАЖ ВОРОНОК	Т 0,37	25,41	1,26	15	9	1	1,63	13
7	С121-2115		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т 0,37	40,30	4,10	137	-	-	1,57	1
ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И НАДБУНКЕРНАЯ ГАЛЕРЕЯ											
8	1916-7029		-ЖЕЛЕЗОУДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ П100М=П100	ШТ 1,00	2002,39	-	2002	-	-	-	-
9	ц4-133-2		-МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОУДЕЛИТЕЛЯ ВЕСОМ 1500КГ	ШТ 1,00	26,02	3,51	26	21	4	37,50	38
10	1906-16027		-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯ	ШТ 1,00	21,37	3,51	62	-	4	4,53	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
12	цз-у-611	-МОНТАЖ ТАЛИ Г/П ДО 2Т	0,10	29,82	3,88	3	3	-	66,15	7
13	1914-7031	-КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ВЕСОМ 0355КГ=КЛШ-500М	1,00	5612,25	-	5612	-	-	-	-
14	цз-301-26	-КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 160 М	1,00	229,00	30,40	229	164	30	279,00	279
15	Е9-47	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕЙЕРА	0,42	46,80	17,60	20	8	7	30,10	13
16	С121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,42	19,00	5,43	137	-	2	7,00	3
17	Е9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ	0,42	55,80	22,40	23	6	9	23,60	10
18	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,42	14,20	8,15	129	-	3	10,51	4
19	1906-17052 Доп.70	-ОДНОКОВШОВЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК МАРКИ ТО-7А	1,00	6630,00	-	6630	-	-	-	-
20	Е13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	180,00	0,59	-	106	106	-	0,90	162
21	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	1,80	15,42	0,40	28	7	1	6,20	11
22	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,80	20,60	0,24	37	5	-	4,60	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			17087	375	62		622
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					26		35
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			16133	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			80	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			486	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			202	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			160	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			17061	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			322	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			187	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	33	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			40	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			549	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		449
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	288	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			171	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			29	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	5	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			16	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			216	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		184
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	123	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			461	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			40	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			40	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			541	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	34	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			18367	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		680
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	445	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,34

НА ОБОРУДОВАНИЕ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ,5л.л,28:33

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,822 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 975 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,663 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМАТИВА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
						ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	1914-17027	-ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНО-КОВШОВЫЙ ДОП.3	ПСКМ-0,5-75	ШТ	4,00	3775,00	-	15100	-	-	-	
2	ц16-93-10	-МОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА ВЕСОМ 5722КГ		ШТ	4,00	133,90	25,22	536	398	101	165,10	660
3	Е9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ		ШТ	2,95	99,45	10,40	165	42	42	13,42	54
				Т		55,80	22,40			66	23,60	70
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВЕСОМ ИЗДЕЛИЯ ДО 0,5Т		Т	2,88	14,20	8,15	884	-	24	10,51	31
				Т		307,00	-			-	-	-
5	С121-2095	-ТО ЖЕ, ВЕСОМ ДО 0,05Т		Т	0,06	393,00	-	24	-	-	-	-
6	1504-9112	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ПУСКОВОЙ ВП-6		ШТ	24,00	17,60	-	422	-	-	-	-
7	ц8-539-3	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ		ШТ	24,00	4,42	0,09	106	31	2	2,00	48
8	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ		М2	70,00	1,30	0,02	41	41	-	0,03	1
						0,59	-			-	0,90	63
9	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА		100М2	0,70	0,59	-	11	3	-	-	-
						15,42	0,40			-	6,20	4
						4,10	0,12			-	0,15	-
10	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА		100М2	0,70	20,60	0,24	14	2	-	4,60	3
						3,02	0,08			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ					РУБ.			17303	517	169	848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Руб.					66		86
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.				15522	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -		Руб.				77	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.				468	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		Руб.				193	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		Руб.				155	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.				16415	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.				642	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.				345	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		Чел.-ч				-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.				-	62	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.				79	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.				1066	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел.-ч				-	-	-		795
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	533	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.				66	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.				11	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		Чел.-ч				-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.				-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.				6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.				83	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел.-ч				-	-	-		71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	47	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.				1073	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.				92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		Чел.-ч				-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.				-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.				93	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.				1258	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел.-ч				-	-	-		109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	83	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Руб.				18822	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Чел.-ч				-	-	-		975
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Руб.				-	663	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЛОАГРЕГАТ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1.4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ
МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,35

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОИМПУЛЬСНОЙ ОЧИСТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.341 ГСВ Л.4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,061 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,002 ТЫС.РУБ.

N	: ШИФР И N	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ЭКСПЛ. :	: ЭКСПЛ. :	: ОСНОВНОЙ :	: ЭКСПЛ. :	: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ.					: ОСНОВНОЙ	: ЭКСПЛ.	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	: НЕ ЗА-	
ПП	: ПОЗИЦИИ	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	:	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: МАШИН	: МАШИН	: ЗАРПЛАТЫ	: В Т.Ч.	: ОБСЛУЖИВАЮЩ.	: МАШИНЫ			
:	: НОРМАТИВА:	:	:	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ВСЕГО	: ЗАРПЛАТЫ	:	: ЗАРПЛАТЫ	: НА ЕДИН.	: ВСЕГО			
1	:	3	:	5	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
1	E19-77	-УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ШКАФУ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ БАЛЛОНОВ, ДО 2 ШТ	1,00	55,30	0,45	55	2	-	2,91	3				
				1,80	0,14				0,18					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		55	2	-						3
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		55	-	-						-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-						-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-						-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		61	-	-						-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-						3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-						-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		61	-	-						-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-						3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-						-

СОСТАВИЛ

Средь

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Груди

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1.4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,36

НА ГАЗОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3 Ч.1 ГСВ Л.4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,355 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 282 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,182 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N. ПП	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д10Х2,8ММ	10,00	0,48	0,04	5	4	-	1,00	10
				0,43	0,01			-	0,01	
2	01-13 ТАБ.1.1	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д10Х2,8ММ	10,30	0,20	-	2	-	-	-	-
3	ц12-2-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ	0,10	356,40	9,05	36	33	1	573,10	57
				332,20	2,58			-	3,33	
4	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	0,15	243,10	6,60	36	34	1	389,40	58
				227,70	1,76			-	2,27	
5	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 ВТУЛКИ	0,28	137,50	4,13	39	35	1	220,00	62
				125,40	1,31			-	1,69	
6	с159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ, ТОЛЩИНОЙ	0,04	2042,50	-	85	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕНКИ 2ММ										
7	С159-4226	-узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, поставляемые россыпью, диаметром условного прохода 20мм, наружным диаметром 25мм, толщиной стенки 2мм и втулки	0,06	1282,50	-		80	-	-	-
8	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 и втулки	0,25	655,50	-		164	-	-	-
9	2310-34193	-стоимость опоры ОПБ-2-50	8,00	0,60	-		5	-	-	-
10	2310-36027	-стоимость подвески ПТ-57	8,00	5,00	-		40	-	-	-
11	С121-2022	-стоимость металлоконструкции опоры	2,82	0,27	-		1	-	-	-
12	С130-2305	-крепления для трубопроводов/кронштейны, планки и хомуты/	177,00	0,59	-		104	-	-	-
13	С130-645	-задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа 3046БР диаметром в мм: 50	4,00	13,90	-		56	-	-	-
14	ц12-802-3	-задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода, мм: 50	4,00	2,08	0,06		8	7	-	3,00
15	С130-2239	-задвижки клиновые фланцевые ЗКЛ2-16, давлением 16 кгс/см2, диаметром 50 мм З0С41НЖ	4,00	32,70	-		131	-	-	-
16	ц12-790-3	-вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные	4,00	2,11	0,06		8	7	-	3,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 мм										
17	2307-10262	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15493ЭМ, ДУ10, РУ16	16,00	12,96	-	207	-	-	-	-
18	2307-10264	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15493ЭМ, ДУ20, РУ16	1,00	17,57	-	18	-	-	-	-
19	ц12-808-1	ШТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32	17,00	1,82	0,03	31	26	-	2,00	34
20	1506-7012	ШТ -СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ДПС-66	4,00	9,72	-	39	-	-	-	-
21	ц11-352-7 ПРИМ	ШТ -МОНТАЖ РЕДУКТОРА СЕТЕВОГО	4,00	1,55	0,04	6	5	-	2,00	8
22	ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,30 1,19	0,01 0,10	10	4	1	0,01 1,00	- 8
23	ц11-642-1	ШТ -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	8,00	0,52 0,34	- 0,04	3	2	-	- 1,00	- 8
24	24-18-29 п.06-054	ШТ -СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА В20 ТК4-128-68	8,00	2,05	-	16	-	-	-	-
25	E46-51	ШТ -ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20СМ2	0,11	15,00	6,85	2	1	1	13,80	2
			8,15		2,06				2,66	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1132	158	5		271
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1130	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			126	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	24	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			97	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1353	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	181	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1355	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		282
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	182	-		-

СОСТАВИЛ *С.С.Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *Т.О.Кудрявцева* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P,1	ТАБ.1А	ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ								
	ПИСЬМО									
	ГОССТРОЯ									
	НР63Д									
10	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,07	20,40	0,17	1	1	-	13,80	1
				8,37	0,05			-	0,06	
11	C114-97	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,08	19,63	-	2	-	-	-	-
12	C114-528	МЗ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,08	31,30	-	3	-	-	-	-
		МЗ МАТОВ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			230	37	-		66
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			225	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			20	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			281	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	43	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			286	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	43	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

НА БЛОК ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БДПУ-15

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал,6 ТМН Л,1,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,947 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 315 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,209 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
1	24-10-02 п.440	-СТОИМОСТЬ ДЕАЭРАЦИОННОЙ КОЛОНКИ КДА-15М	1,00	555,07	-	555	-	-	-	-
	Доп.21	шт		-	-					
2	24-10-02 п.112	-СТОИМОСТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДА-15	1,00	93,01	-	93	-	-	-	-
		шт		-	-					
3	ц6-297-1	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОС ТЬЮ В Т/4 ДО:75, ДАВЛЕНИЕ 0,12МПА/1,2АТА/ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	0,56	72,60	18,60	41	24	10	68,00	38
		т		43,70	5,29			3	6,82	4
4	1905-9018- 71Г	-СТОИМОСТЬ БАКА ДЕАЭРАТОРНОГО ЕМК.4М3	1,00	437,36	-	437	-	-	-	-
		шт		-	-					
5	ц6-301-1	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:5	1,20	55,50	36,40	67	21	44	30,00	36
		т		17,60	10,90			13	14,06	17
6	24-10-02 п.234	-СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА ОВА-2	1,00	167,00	-	167	-	-	-	-
		шт		-	-					
7	ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2	0,22	114,00	27,00	25	19	6	143,00	31
		т		84,30	11,50			3	14,83	3
8	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,80	70,70	20,00	57	27	16	53,80	43
		т		34,30	5,97			5	7,70	6
9	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,80	265,00	-	212	-	-	-	-
		т		-	-					
10	ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,01	213,40	5,85	2	2	-	360,80	4
				196,90	1,59			-	2,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ								
		Т								
11	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	184,80	5,39	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
12	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	0,08	137,50	4,13	11	10	-	220,00	18
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
13	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	107,58	15,95	5	4	-	147,40	7
				87,01	8,51			-	10,98	1
		Т								
14	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 114-159 ММ	0,03	87,01	14,63	3	2	-	121,00	4
				68,64	7,83			-	10,10	-
		Т								
15	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	10,00	0,48	0,04	5	4	-	1,00	10
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		И7=0,95,0,88,0,97								
16	с159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =57X3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,08	558,90	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
17	с159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89X3ММ	0,05	429,30	-	22	-	-	-	-
		Т								
18	с159-3333	-ТО ЖЕ,Д=108X3ММ	0,03	398,52	-	12	-	-	-	-
		Т								
19	с159-4230	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ	0,01	1092,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕНКИ 2ММ										
20	С159-3314	-узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на Ру<2,5МПа узлы 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 45мм, толщиной стенки, мм: 2,5	0,01	843,60	-		9	-	-	-
21	С130-1534	-стоимость трубопроводов из стальных вологазопроводных труб d=15x2,8мм	5,15	0,63	-		3	-	-	-
22	С130-1536	-то же, d=25x3,2мм	5,15	0,80	-		4	-	-	-
23	ц12-790-3	-монтаж задвижки фланцевой d=50мм	1,00	2,11	0,06		2	2	-	3,00
24	ц12-790-4	-то же, d=80мм	1,00	3,45	0,32		3	3	-	5,00
25	ц12-790-5	-то же, d=100мм	1,00	4,05	0,41		4	3	-	5,00
26	С130-2239	-ст-ть задвижки ЗОС41НЖ1 d=50мм	1,00	32,70	0,07		33	-	-	-
27	С130-2240	-то же, d=80мм	1,00	43,70	-		44	-	-	-
28	С130-2241	-то же, ЗОС41НЖ d=100мм	1,00	54,70	-		55	-	-	-
29	ц12-802-3	-задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода, мм: 50	6,00	2,08	0,06		12	10	-	3,00
30	С130-645	-задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа ЗОЧ6БР диаметром в мм: 50	6,00	13,90	-		83	-	-	-
31	ц12-791-2	-монтаж вентиля фланцевого d=40мм	1,00	2,23	0,05		2	2	-	3,00
32	С130-2049	-вентили проходные фланцевые	1,00	16,50	-		17	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ								
		ШТ								
33	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1,49	0,01			-	0,01	-
34	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д=32ММ	4,00	2,23	0,05	9	7	-	3,00	12
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
35	С130-2763 вып.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ19П2 Д=25ММ	1,00	2,86	-	3	-	-	-	-
36	С130-2764 вып.3	-ТО ЖЕ, Д=32ММ	1,00	3,66	-	4	-	-	-	-
37	С130-2766 вып.3	-ТО ЖЕ, Д=50ММ	3,00	6,23	-	19	-	-	-	-
38	ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д=15ММ И 25ММ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7
39	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	0,73 1,47	-	6	-	-	-	-
40	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	2,02	-	6	-	-	-	-
41	ц12-790-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО Д=50ММ	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
42	2307-10894	-КЛАПАН ФЛАНЦ. 17С12НЖ ДУ50;РУ16	1,00	1,72 61,49	0,01	61	-	-	0,01	-
43	ц12-790-2	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25-32 ММ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	2,00	2,27	0,03	5	4	-	3,00	6
		ШТ		2,02	0,01			-	0,01	-
44	2307-12787 доп.20	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25Ч94ФНЖ Д=25ММ	2,00	185,00	-	370	-	-	-	-
45	ц12-790-3	-ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	2,39	0,06	2	2	-	2,00	2
		ШТ		2,08	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	2307-40181	ШТ -КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-4 ДУ50;РУ64	1,00	59,29	-	59	-	-	-	-
47	ц12-698-1	ШТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
48	ц12-698-11	ШТ -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
49	ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
50	ц11-652-2	ШТ -КРОНШТЕЙН	2,00	0,52	-	2	1	-	-	-
51	Е9-209	ШТ -МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,07	0,28	0,01	5	2	-	0,01	-
52	С121-2022	Т -СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,07	70,70	20,00	19	-	1	53,80	4
		Т		34,30	5,97				7,70	1
				265,00	-				-	-
				-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2632	164	78		273
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					24		32
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1622	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			49	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			20	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			17	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1716	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			717	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			107	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			64	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			888	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		259
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	171	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			293	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			25	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			25	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			343	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
 903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

- I55 -
 6

25030-33

321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	38	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2947	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		315
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	209	-		-

СОСТАВИЛ *Шуваев* ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР2

НА БЛОК ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН-16-2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ,6 ТМН Л,3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,848 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 191 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,124 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301 доп.		-СТОИМОСТЬ НАСОСА ЦВК/4112 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ180С2	3,00	630,00	-	1890	-	-	-
2	ц7-281-10		-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 303КГ	3,00	16,29	1,82	49	32	6	19,80
3	09-01 п.8		-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА	56,70	10,80	0,87	2	-	3	1,12
4	Е9-209		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,10	70,70	20,00	7	3	2	53,80
5	С121-2022		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,10	34,30	5,97	27	-	1	7,70
6	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	243,10	6,60	2	2	-	389,40
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	0,01	213,40	5,85	2	2	-	360,80
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	184,80	5,39	2	2	-	302,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 Т	0,04	137,50 125,40	4,13 1,31	6	5	-	220,00 1,69	9 -
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 Т	0,09	107,58 87,01	15,95 8,51	10	8	2 1	147,40 10,98	13 1
11	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 114-159 ММ Т Н7=0,95,0,88,0,97	0,03	87,01 68,64	14,63 7,83	3	2	-	121,00 10,10	4 -
12	с159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 Т	0,01	1093,50 -	- -	11	-	-	-	-
13	с159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ Т	0,04	429,30 -	- -	18	-	-	-	-
14	с159-3333	-ТО ЖЕ Д108Х3ММ Т	0,03	398,52 -	- -	12	-	-	-	-
15	с159-4234	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 2Ф, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т	0,01	969,00 -	- -	10	-	-	-	-
16	с159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 2Ф, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5 Т	0,01	843,60 -	- -	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	C159-3317	-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	0,04	655,50	-	-	27	-	-	-	-
18	C159-3321	-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	0,04	549,10	-	-	23	-	-	-	-
19	ц12-802-5	-задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1мпа, диаметр условного прохода, мм: 80-100	3,00	7,52	0,32	-	23	10	1	6,00	18
20	C130-646	-задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 мпа 3046БР диаметром в мм: 80	3,00	19,30	-	-	58	-	-	-	-
21	ц12-800-1	-вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5мпа диаметр условного прохода 20-25мм	3,00	1,75	0,03	-	5	4	-	2,00	6
22	C130-2763 вып.3	-стоимость вентиля 15К419П2 д25мм	3,00	2,80	-	-	8	-	-	-	-
23	ц12-800-2	-вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5мпа диаметр условного прохода 50мм д32мм	3,00	2,23	0,05	-	7	6	-	3,00	9
24	2307-10417	-вентиль проходной фланц. 15К416П1 дУ32; РУ25	3,00	6,59	-	-	20	-	-	-	-
25	ц12-791-2	-монтаж вентиля фланцевого д32мм	3,00	2,23	0,05	-	7	6	-	3,00	9
26	ц12-791-3	-то же д50мм	6,00	1,95	0,01	-	15	13	-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15С27НЖ1М Д32ММ	3,00	2,14 25,80	0,02	77	-	-	0,03	-
28	С130-2050	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	18,70	-	112	-	-	-	-
29	ц12-798-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОД ПРИВАРКУ Д50ММ	3,00	2,39	0,06	7	6	-	2,00	6
30	2307-10057	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С30НЖ ДУ50;РУ64	3,00	2,08 40,63	0,01	122	-	-	0,01	-
31	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х20	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
32	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
33	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
34	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
35	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
36	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	0,52 70,70	-	2	1	-	53,80	2
37	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	34,30 265,00	5,97	8	-	-	7,70	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2592	105	12		181
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		5
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1890	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			9	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			57	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			23	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			19	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1998	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			658	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			81	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			59	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			798	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	119	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				44	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				52	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	5	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				2848	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		191
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	124	-		-

СОСТАВИЛ

Шаповникова

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ НРЗ

НА БЛОК РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-20

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ,6ТМЛ,4,5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,669 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТНАЯ ПЛАТА 223 ЧЕЛ.-Ч
0,152 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2307-40080	-ЗАДВИЖКА 886-150-ЦЗ ДУ150;РУ64-100	1,00	430,00	-	430	-	-	-	-
2	2307-40215	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 6С-9-3 ДУ150;РУ100	1,00	205,00	-	205	-	-	-	-
3	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПОД ПРИВАРКУ 7С-6-2 Д200ММ	1,00	430,00	-	430	-	-	-	-
4	2307 доп.	-ТО ЖЕ 8С-2-1 Д200ММ	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
5	ц6-306-1	-МОНТАЖ РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Т/Ч, ДАВЛЕНИЕМ 1,4/0,7	0,55	277,00	78,10	152	93	43	265,00	146
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА ПРИБОРОВ	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	34,30	5,97	40	-	1	7,70	1
8	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	2,70	0,24	-	1	1	-	0,37	1
9	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	0,04	213,40	5,85	9	8	-	360,80	14
				196,90	1,59			-	2,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
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 114-159 мм	0,03	87,01	14,63	3	2	-	121,00	4
				68,64	7,83			-	10,10	-
		Т								
11	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	0,21	56,21	11,87	12	9	2	69,30	15
				40,92	6,43			1	8,29	2
		Т								
		Н7=0,95,0,88,0,97								
12	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,5ММ	2,81	1,09	-	3	-	-	-	-
		КГ								
13	С159-4234	-ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ	0,04	826,20	-	34	-	-	-	-
		Т								
14	С159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	0,03	346,68	-	11	-	-	-	-
		Т								
15	С159-3358	-ТО ЖЕ Д219Х6ММ	0,01	311,85	-	3	-	-	-	-
		Т								
16	С159-3368	-ТО ЖЕ Д273Х6ММ	0,16	297,27	-	46	-	-	-	-
		Т								
17	С159-3377	-ТО ЖЕ Д325Х6ММ	0,03	288,36	-	9	-	-	-	-
		Т								
18	С121-2022	-СТОИМОСТЬ ОПОР ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
		Т								
19	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	-			-	-	-
20	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	3,00	1,19	0,10	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,52	-			-	-	-
21	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
22	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
		Т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1475	122	48		195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					14		19
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1120	-	-		-
		ТАРА и УПАКОВКА -	РУБ.			5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1184	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			289	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			91	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			29	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			409	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		212
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	144	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			66	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1669	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		223
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	152	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция НР4

НА БЛОК СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-φ,15-1,6

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ,6ТМНЛ,6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ φ,853 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 234 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА φ,159 ТЫС.РУБ,

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-3007	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ=по КР,КОТЕЛЬЩИК К-Т	1,00	228,57	-	229	-	-	-	-
2	ц6-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т, ДО:1 Т	0,32	129,00	13,70	41	32	4	160,00	51
3	1905-4067	-ТЕПЛООБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ К-Т	1,00	99,60	4,36	155	-	1	5,62	2
4	ц6-366-1	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:φ,15 Т	0,13	908,00	298,00	118	67	39	892,00	116
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,15	512,00	74,20	11	5	10	95,72	12
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,15	70,70	20,00	40	-	3	53,80	8
7	ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ КГ	2,20	34,30	5,97	1	1	1	7,70	1
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 Т	0,02	265,00	-	3	3	-	-	4
9	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 57 ММ Т	0,01	0,29	0,01	1	1	-	0,43	1
				0,27	-					
				137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
				125,40	1,31			-	1,69	-
				107,58	15,95	1	1	-	147,40	1
				87,01	8,51			-	10,98	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм								
		Т								
		Н7=0,95,0,88,0,97								
10	C159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 КГ	2,29	1,43	-	3	-	-	-	-
11	C159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ Т	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
12	C159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х3ММ Т	0,01	468,18	-	5	-	-	-	-
13	ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	4,00	2,08	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,71	0,01			-	0,01	-
14	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
15	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	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16
				2,70	0,08			-	0,10	-
16	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.			703	128	48		211
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					12		15
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			384	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			2	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			12	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			407	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			268	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			23	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			387	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		225
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	152	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			51	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			59	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			853	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		234
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	159	-		-

СОСТАВИЛ *Ильин* - ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР5

НА БЛОК СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БСНП-0,15-1,6

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ,6ТМН Л,7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,857 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 234 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,159 ТЫС.РУБ.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1905-3007	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ=ПО КР,КОТЕЛЬЩИК К-Т	1,00	228,57	-	229	-	-	-	-	-
2	ц6-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т, ДО:1 Т	0,32	129,00	13,70	41	32	4	160,00	51	
3	1905-4067	-ТЕПЛОБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ К-Т	1,00	99,60	4,36	155	-	1	5,62	2	
4	ц6-366-1	-ТЕПЛОБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:0,15 Т	0,13	512,00	74,20	118	67	39	892,00	116	
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,15	70,70	20,00	11	5	3	95,72	8	
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,15	34,30	5,97	40	-	1	7,70	1	
7	ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ КГ	2,20	0,29	0,01	1	1	-	0,43	1	
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 Т	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4	
9	ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,01	125,40	1,31	1	1	-	1,69	-	
				87,01	8,51			-	147,40	1	
								-	10,98	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ										
Т										
Н7=0,95,0,88,0,97										
10	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 КГ	2,29	1,43	-	3	-	-	-	-
11	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
12	С159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х3ММ	0,01	468,18	-	5	-	-	-	-
13	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	4,00	2,08	0,06	8	7	-	3,00	12
14	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
15	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	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16
16	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			703	128	48		211
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					12		15
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			384	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			2	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			12	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			407	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			268	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			27	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			391	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		225
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	152	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			51	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			59	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			857	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		234
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	159	-		-

СОСТАВИЛ *Ulay* ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №6

НА БЛОК ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ БХОП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.6 ТМН Л.8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,153 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 ТЫС.РУБ.

:			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
:			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. :			: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-			
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	МАШИН :	МАШИН :	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. :	ВСЕГО
ПП	ПОЗИЦИИ :	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	:	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :
:	НОРМАТИВА:	:	:	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1905-7049	-СТОИМОСТЬ ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ДОП.6	1,00	115,00	-	115	-	-	-	-	-	-
2	ц6-10-8	-МОНТАЖ ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	0,03	476,00	142,00	14	8	5	411,00	12		
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,02	273,00	51,30	1	1	2	66,18	2		
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,02	70,70	20,00	5	-	-	53,80	1		
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	1,70	34,30	5,97	1	-	-	7,70	-		
6	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	1,77	0,21	-	2	-	-	0,32	1		
				0,20	-							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			138	9	5		14		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			115	-	-		-		
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-		
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			121	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			17	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			7	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			26	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	11	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			153	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	12	-		-

СОСТАВИЛ

Шапошников

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №7

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕ СЕТЕВОЙ ВОДЫ БПСВ-5

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.6 ТМНЛ.9,10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,076 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 587 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,382 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		НЕ ЗА-	МАШИНЫ
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		
				ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4084	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-17-7-4 ШТ	2,00	660,00	-	1320	-	-	-	-
2	1905-4095-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=10 ШТ	2,00	206,00	-	412	-	-	-	-
3	1905-4095-2	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=10 ШТ	2,00	202,00	-	404	-	-	-	-
4	ц6-366-2	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1 Т	2,30	141,00	43,80	324	187	100	142,00	327
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	1,16	81,50 70,70	11,50 20,00	82	40	26 23	14,83 53,80	34 62
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	1,16	34,30 265,00	5,97	307	-	7	7,70	9
7	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 КГ	5,00	0,24 0,23	-	1	1	-	0,37	2
8	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	0,02	213,40 196,90	5,85 1,59	4	4	-	360,80 2,05	7
9	ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ Т	0,05	137,50 125,40	4,13 1,31	7	6	-	220,00 1,69	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
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	φ,02	107,58 87,01	15,95 8,51	2	2	-	147,40 10,98	3 -
11	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 114-159 ММ	φ,20	87,01 68,64	14,63 7,83	17	14	3 2	121,00 10,10	24 2
12	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	φ,05	56,21 40,92	11,87 6,43	3	2	-	69,30 8,29	3 -
		Т Н7=φ,95,φ,88,φ,97								
13	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ d=25X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	5,20	1093,50	-	5686	-	-	-	-
14	С159-4234	-ТО ЖЕ, d=38X2,5ММ	φ,02	826,20	-	17	-	-	-	-
15	С159-3317	-ТО ЖЕ, d=57X3ММ	φ,04	558,90	-	23	-	-	-	-
16	С159-3326	-ТО ЖЕ, d=89X3ММ	φ,01	429,30	-	4	-	-	-	-
17	С159-3333	-ТО ЖЕ, d=108X3ММ	φ,15	398,52	-	58	-	-	-	-
18	С159-3348	-ТО ЖЕ, d=159X4,5ММ	φ,06	346,68	-	22	-	-	-	-
19	С159-3368	-ТО ЖЕ, d=273X6ММ	φ,04	297,27	-	12	-	-	-	-
20	ц12-1-1	-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 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
22	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	3,00	0,60	-	2	-	-	-	-
23	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	2,00	0,69	-	1	-	-	-	-
24	2310-34198	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-150	2,00	0,96	-	2	-	-	-	-
25	2310-34199	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-175	8,00	1,00	-	8	-	-	-	-
26	Ц12-790-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ Д=100ММ	2,00	4,05	0,41	8	7	1	5,00	10
27	С130-2241	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ Д=100ММ	2,00	54,70	0,07	109	-	-	0,09	-
28	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
29	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
30	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
31	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
32	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
33	2307-10419	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15К416П1ДУ50;РУ25	2,00	11,75	-	24	-	-	-	-
34	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ МУФТОВОГО Д=20ММ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	0,73 1,64	-	7	-	-	-	-
36	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	2,00	2,06 1,75	0,05 0,01	4	4	-	3,00 0,01	6 -
37	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ДУ50;РУ16	2,00	11,64	-	23	-	-	-	-
38	Ц12-867-4	-МОНТАЖ КОНДЕНСАТОТВОДЧИКА С ПАТРУБКАМИ ПОД ПРИВАРКУ Д=50ММ	4,00	2,61 2,07	0,27 0,11	10	8	1	4,00 0,14	16 1
39	С130-2642 вып.2	-СТОИМОСТЬ КОНДЕНСАТОТВОДЧИКА 45С13НЖ Д=50ММ	4,00	17,30	-	69	-	-	-	-
40	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16 0,52	0,10	5	2	-	1,00	4
41	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	2,00	4,62 2,70	0,67 0,08	9	5	1	4,00 0,10	8 -
42	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	5,00	1,19 0,52	0,10	6	3	-	1,00	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			9128	305	130		521
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					35		46
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2136	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			11	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			64	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			26	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			21	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2258	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6603	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			212	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	36	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			547	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7362	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		513

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	329	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			389	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			34	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			456	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	53	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			10076	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		587
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	382	-		-

СОСТАВИЛ *Шульц* ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №

НА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН-70-0,9

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.6 ТМН Л.11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,275 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 163 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА 0,105 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВНОГО	ЭКСПЛ.	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1308	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ЦНС 60-99	2,00	260,00	-	520	-	-	-	-
2	1501-11837	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЛУП,87	2,00	278,00	-	556	-	-	-	-
3	47-281-11	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 523КГ	2,00	20,43	2,46	41	25	5	22,80	46
4	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА	119,70	12,54	1,16	4	-	2	1,50	3
5	E9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,22	70,70	20,00	16	8	4	53,80	12
6	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,22	34,30	5,97	58	-	1	7,70	2
7	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	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
8	ц12-2-0	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,25	87,01	14,63	22	17	4	121,00	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ц12-1-1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
		М Н7=0,95,0,88,0,97		0,43	0,01			-	0,01	-
10	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
11	С159-3333	Т -ТО ЖЕ, Д=108Х3ММ	0,02	398,52	-	8	-	-	-	-
12	С159-3348	Т -ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ	0,24	346,68	-	83	-	-	-	-
13	С130-1534	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
14	ц12-790-5	М -МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ Д=100ММ	1,00	4,05	0,41	4	3	-	5,00	5
15	ц12-790-7	ШТ -ТО ЖЕ, Д=150ММ	4,00	3,29	0,07	23	18	3	0,09	20
		ШТ		5,63	0,68				7,00	
16	С130-2241	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ЗОС41НЖ Д=100ММ	1,00	4,51	0,15	55	-	1	0,19	1
		ШТ		54,70	-				-	
17	С130-2242	ШТ -ТО ЖЕ, Д=150ММ	4,00	98,50	-	394	-	-	-	-
18	ц12-807-1	ШТ -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ЧУГУННЫХ МУФТОВЫХ Д=20ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
19	С130-104	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,00	0,73	-	8	-	-	-	-
		ШТ		1,69	-				-	
20	ц12-798-6	ШТ -МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОД ПРИВАРКУ Д=150ММ	2,00	5,38	0,90	11	7	1	6,00	12
21	2307-13236 ЛОП.53	ШТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19С38НЖ Д=150ММ	2,00	3,73	0,20	220	-	-	0,26	1
		ШТ		110,00	-				-	
22	2310-34198	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-150	4,00	0,96	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	
23	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	ДО 20МПА									
24	Е9-209	МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	ШТ 0,02	0,52 70,70	- 20,00	1	1	-	53,80	-
25	С121-2022	СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	Т 0,02	34,30 265,00	5,97	5	-	-	7,70	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2057	87	17		148
			РУБ.					6		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1076	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1139	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			901	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			64	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			79	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1044	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	94	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			80	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		-

ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2275	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		163
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	105	-		-

СОСТАВИЛ

Шапошникова

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №9

НА БЛОК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ БПВ-1,5-0,4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал,6 ТМН Л,12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,204 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 157 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,104 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1217	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬЮ, КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВК-2/26А	2,00	370,00	-	740	-	-	-	-
2	1501-3045	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ =ВА042-4,6,8	2,00	87,00	-	174	-	-	-	-
3	1501-12305	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДОП.161 АИР90Л6	2,00	55,20	-	110	-	-	-	-
4	ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 132КГ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
5	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ	37,80	0,03	0,58	1	-	1	0,75	1
6	1905-4086-1	-СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ 1-СЕКЦИЯ 1-57X2000-P=0,1	1,00	33,00	-	33	-	-	-	-
7	1905-4086-2	-ТО ЖЕ, 2-СЕКЦИЯ=0,1	1,00	28,00	-	28	-	-	-	-
8	ц6-368-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ, МАССА, Т ДО:1	0,06	170,00	58,30	10	6	4	171,00	10
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,13	99,00	14,60	9	4	3	18,83	7
				70,70	20,00			3	53,80	7
				34,30	5,97			1	7,70	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,13	265,00	-	34	-	-	-	-
11	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 Т	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
12	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	0,05	213,40	5,85	11	10	-	360,80	18
				196,90	1,59			-	2,05	-
13	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Т М H7=0,95,0,88,0,97	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,43	0,01			-	0,01	-
14	C159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =25X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 Т	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
15	C159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ КГ Т	1,87	0,93	-	2	-	-	-	-
16	C159-4234	-ТО ЖЕ, Д=38X2,5ММ Т	0,04	826,20	-	34	-	-	-	-
17	C130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
18	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
19	ц12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=32ММ ШТ	10,00	2,23	0,05	22	19	-	3,00	30
20	C130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 ВЫП.2 ШТ	1,00	1,86	0,01	3	-	-	0,01	-
				2,52	-			-	-	-
21	C130-2518	-ТО ЖЕ, Д=32ММ ВЫП.2 ШТ	10,00	3,16	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
		ШТ		0,73	-					
23	с130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	5,00	1,64	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
24	ц12-798-2	-МОНТАЖ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО ПОД ПРИВАРКУ Д=32ММ	1,00	1,90	0,03	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,68	0,01				0,01	
25	2307-40172	-КЛАПАН ТОЛЬЧАТЫИ 9С-4-2 ДУ32;РУ64	1,00	48,31	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
26	ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:25-40	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1,53	0,01				0,01	
27	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К49П, ДУ32, РУ25	2,00	5,16	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
28	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
29	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	4,00	0,58	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
30	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	2,00	0,60	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
31	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	4,00	6,30	0,81	25	13	3	5,00	20
		ШТ		3,13	0,10				0,13	1
32	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
		ШТ		0,52	-				-	-
33	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		34,30	5,97				7,70	
34	с121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1063	88	13		149
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		4
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			737	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			4	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			22	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			8	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			777	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			273	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			65	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			26	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			364	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		147
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	97	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			53	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			5	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			63	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1204	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		157
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	104	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ										
М										
Н7=0,95,0,88,0,97										
9	C159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =32X2,2ММ ИЗ СТАДИ ВСТЗСП5	5,20	0,93	-	5	-	-	-	-
10	C159-3314	-ТО ЖЕ, д=45X2,5ММ	0,01	719,28	-	7	-	-	-	-
11	C159-3317	-ТО ЖЕ, д=57X3ММ	0,04	558,90	-	23	-	-	-	-
12	C130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,21	0,68	-	5	-	-	-	-
13	ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	7,00	2,08	0,06	15	12	-	3,00	21
14	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	7,00	13,90	-	97	-	-	-	-
15	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	5,00	1,75	0,03	9	7	-	2,00	10
16	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д=40ММ	3,00	2,23	0,05	7	6	-	3,00	9
17	C130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 ВВЫП.2	5,00	2,52	-	13	-	-	-	-
18	C130-2519	-ТО ЖЕ, д=40ММ	3,00	4,51	-	14	-	-	-	-
19	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
20	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ										
32	ц12-698-12	шт -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ	1,00	5,36	0,70	5	3	1	4,00	4
				2,81	0,09			-	0,12	-
33	ц12-699-1	шт -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
				0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1314	127	39		213
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					9		12
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			875	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			4	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			27	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			926	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			368	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			95	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			34	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			497	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		219
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	144	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			71	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			83	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1506	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		232
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	153	-		-

СОСТАВИЛ

С.В. Шапошникова

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция Н11

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БПВ-Ф,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.6 ТМН Л.15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,571 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 239 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА Ф,155 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ЦИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-		
ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.		
	НОРМАТИВА:				ВСЕГО	МАШИН	ВСЕГО	МАШИН	МАШИН		
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-6-2-11 ШТ		2,00	345,00	-	690	-	-	-	
2	ц6-366-2	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 342КГ Т		0,68	141,00	43,80	96	55	30	142,00	97
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т		0,21	81,50	11,50	15	7	8	14,83	10
					70,70	20,00			4	53,80	11
4	с121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т		0,21	34,30	5,97	56	-	1	7,70	2
					265,00	-			-	-	
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 КГ		5,00	0,21	-	1	1	-	0,32	2
					0,20	-			-	-	
6	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		0,04	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9
					125,40	1,31			-	1,69	-
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 Т		0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4
					87,01	8,51			-	10,98	-
8	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С Т		7,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,73	-			-	-	-
20	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-
21	Ц12-803-1	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
22	С130-2268	ШТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
23	Ц12-867-2	ШТ -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
24	С130-931	ШТ -КОНДЕНСАТОТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45412НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
25	Ц12-805-1	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25 С ЭЛЕКТРОЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
26	2307-12787 доп.20	ШТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 254940НЖ Д=25ММ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
27	2310-34191	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
28	2310-34193	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	3,00	0,60	-	2	-	-	-	-
29	2310-34195	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	1,00	0,69	-	1	-	-	-	-
30	Ц12-698-10	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	1,00	6,30	0,81	6	3	1	5,00	5
31	Ц12-698-11	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16

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	-
32 Ц12-699-1	ШТ	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
	ШТ			0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1372	129	39		219
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					9		12
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			875	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			4	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			27	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			926	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			426	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			98	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			38	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			562	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		226
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	146	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			71	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			83	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1571	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		239
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	155	-		-

СОСТАВИЛ *С.В. Шапошникова* ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4=1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №12

НА БЛОК ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,316 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 50 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,030 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАШИН		ВСЕГО	МАШИН	МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ.	МАШИН
			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.		ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ	
			ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ			ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-10-02 П.81	-СТОИМОСТЬ ЭЖЕКТОРА ВОДОСТРУЙНОГО ЭВ-10	2,00	87,00	-	174	-	-	-	-
2	ц18-1-1	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА шт	2,00	12,07	0,85	24	13	2	12,75	25
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА т	0,03	70,70	20,00	2	1	1	0,65	1
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ т	0,03	265,00	5,97	8	-	-	7,70	2
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	5,00	0,21	-	1	1	-	0,32	2
6	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 КГ	0,03	137,50	4,13	4	4	-	220,00	7
				125,40	1,31				1,69	
		Н7=0,95,0,88,0,97								
7	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	5,20	0,93	-	5	-	-	-	-
8	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ КГ	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
9	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25 ШТ	2,00	0,58	-	1	-	-	-	-
10	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	4,00	0,60	-	2	-	-	-	-
11	ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01				0,01	
12	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
13	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
				1,49	0,01				0,01	
14	С130-2517 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д25ММ ШТ	2,00	2,52	-	5	-	-	-	-
15	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-				-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			276	26	2		48
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			174	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			184	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			92	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			20	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			8	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			120	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	29	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
 903-1-288.91 Альбом 25 часть 2

- 194 -

3

25030 - 33

331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			316	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	30	-		-

СОСТАВИЛ *Ильин*

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №13

НА БЛОК РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-10-0,4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал,6 ТИИ Л,18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,184 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 178 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,117 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН			
			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2301 доп.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160 С ЭЛЕКТРДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3 ШТ	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-	
2	ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 115КГ ШТ	2,00	13,35	1,07	27	18	2	16,15	32	
3	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ КВт.ч	35,70	8,84	0,54	1	-	1	0,70	1	
4	1905-4090-1	-СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ РАБОЧЕЙ ВОДЫ 5-89Х2000 1- СЕКЦИЯ=0,5 ШТ	1,00	56,00	-	56	-	-	-	-	
5	1905-4090-2	-ТО ЖЕ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЕКЦИИ=0,5 ШТ	3,00	50,00	-	150	-	-	-	-	
6	ц6-368-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ, МАССА, Т ДО:1 Т	0,22	170,00	58,30	37	22	13	171,00	38	
7	1905-9015 доп.26	-СТОИМОСТЬ БАКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ ЕМК,2,5М3 ШТ	1,00	99,00	14,60	156	-	3	18,83	4	
8	ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В ИЗ ДО:4 Т	0,32	27,80	5,76	9	5	2	27,00	9	
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБВЯЗКИ КОТЛА Т	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13	
10	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,25	34,30	5,97	66	-	1	7,70	2	
11	ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,87	265,00	-	1	-	-	0,43	-	
				0,27	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ								
12	ц12-2-3	КГ - 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	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
		Т		227,70	1,76			-	2,27	-
13	ц12-2-4	Т - 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	2,40	0,21	-	1	-	-	0,32	1
		КГ		0,20	-			-	-	-
14	ц12-2-6	КГ - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,04	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
15	ц12-2-7	Т - 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	0,02	107,58	15,95	2	2	-	147,40	3
		КГ		87,01	8,51			-	10,98	-
16	ц12-1-1	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
		Н7=0,95, 0,88, 0,97								
17	С159-4223	- СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,90	1,43	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
18	С159-4226	- ТО ЖЕ Д25Х2,22ММ	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	С159-4234	- ТО ЖЕ Д38Х5ММ	2,50	0,83	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
20	С159-3317	- ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,04	558,90	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С159-3326	- ТО ЖЕ Д89Х3,5ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	С130-1534	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	0,21	0,63	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
23	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,82	0,68	-	1	-	-	-	-
24	ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	8,00	2,08	0,06	17	14	-	3,00	24
25	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	8,00	13,90	-	111	-	-	-	-
26	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д32ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
27	С130-2518 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д32ММ	1,00	3,16	-	3	-	-	-	-
28	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
29	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
30	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
31	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	8,00	0,69	-	6	-	-	-	-
32	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
33	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	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16
34	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДО 20МПА										
	ШТ			0,52	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1034	97	25		164
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					6		8
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			642	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			20	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			680	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			308	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			68	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			28	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			404	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		162
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	106	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			84	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			100	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1184	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	117	-		-

СОСТАВИЛ

Шульц

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №14

НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-14-0,2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ал.6 ТИИ Л,16

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,711 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 129 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,000 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1001	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К50-3,2-125 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2УЗ=К 8/18	2,00	92,00	-	184	-	-	-	-
2	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А80А2,4,6,8УЗ	2,00	42,00	-	84	-	-	-	-
3	1501-11735	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДОП.85 4АМ80В2	2,00	46,00	-	92	-	-	-	-
4	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 80КГ	2,00	16,90	1,03	34	22	2	19,55	39
5	1905-9027-71Г	-СТОИМОСТЬ БАКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ЕМК.1МЗ	1,00	11,12	0,53	59	-	1	0,68	1
6	Ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В МЗ ДО:1,6	0,19	33,90	6,30	6	3	2	30,00	6
7	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,15	16,90	2,85	11	5	3	3,68	1
8	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,15	70,70	20,00	40	-	1	7,70	1
9	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	2,40	34,30	5,97	1	-	-	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	107,58 87,01	15,95 8,51	3	3	-	147,40 10,98	4 -
11	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 114-159 ММ	0,06	87,01 68,64	14,63 7,83	5	4	-	121,00 10,10	7 1
12	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	8,00	0,48 0,43	0,04 0,01	4	3	-	1,00 0,01	8 -
		М Н7=0,95,0,88,0,97								
13	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д38Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	2,50	0,83 -	- -	2	-	-	- -	- -
14	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,03	429,30 -	- -	13	-	-	- -	- -
15	С159-3333	-ТО ЖЕ Д108Х3ММ	0,03	398,52 -	- -	12	-	-	- -	- -
16	С159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	0,03	346,68 -	- -	11	-	-	- -	- -
17	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,24	0,68 -	- -	6	-	-	- -	- -
18	ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	4,12	7,52 3,38	0,32 0,04	31	14	1	6,00 0,05	25 -
19	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА З046Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,06	19,30 -	- -	40	-	-	- -	- -
20	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	2,06	22,90 -	- -	47	-	-	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 100		-	-			-	-	-
21	ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,12	0,75	-	3	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-
22	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,12	1,64	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	ц12-800-2	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д32ММ	1,03	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,86	0,01			-	0,01	-
24	С130-2518 вып.2	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д32ММ	1,03	3,16	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	ц12-803-3	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	2,06	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
26	2307-10024	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ДУ80;РУ16	2,06	14,27	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	2310-34195	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	2,06	0,69	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	2310-34196	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100	2,06	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,12	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
30	ц11-652-2	ШТ -КРОНШТЕЙН	1,03	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,28	0,01			-	0,01	-
31	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,05	46,80	17,60	2	1	1	30,10	2
				19,00	5,43			-	7,00	-
32	С121-1975	Т -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,03	358,00	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	С121-1981	Т -ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,02	327,00	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
				34,30	5,97			-	7,70	-
35	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			606	69	10		122
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		4
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			251	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			266	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			274	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			51	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			25	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			350	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		116
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	71	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			81	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			95	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			711	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	80	-		-

СОСТАВИЛ

Ильин

ИНЖЕНЕР С.В. ШЛОПНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №15

НА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-94-Ф,5

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.17

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,013 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 167 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Ф,134 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, П.П. ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2301-1254	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО Н ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО С ЭЛ-ЛЕМ 4АМ160С2=ЦНС 38-66А ШТ	3,00	475,00	-	1425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 411КГ ШТ	3,00	18,10	2,02	54	36	6	22,00	66							
3	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА КВТ.Ч.	63,00	12,00	0,97	2	-	3	1,25	4							
4	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,10	70,70	20,00	7	3	2	53,80	5							
5	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,10	34,30	5,97	27	-	1	7,70	1							
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	0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4							
7	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 114-159 ММ	0,10	87,01	14,63	9	7	2	121,00	12							
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ Т	7,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	7							

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 Н7=0,95,0,88,0,97		0,43	0,01			-	0,01	-
9	C159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИФ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПС Т	0,03	429,30	-	13	-	-	-	-
10	C159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ Т	0,09	346,68	-	32	-	-	-	-
11	C130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	7,21	0,68	-	5	-	-	-	-
12	ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ	6,00	7,52	0,32	45	20	2	6,00	36
				3,38	0,04			-	0,05	-
13	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	6,00	19,30	-	116	-	-	-	-
14	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
				0,73	-			-	-	-
15	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548И2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80 ШТ	3,00	3,28	0,30	10	8	1	4,00	12
				2,78	0,04			-	0,05	-
17	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80;РУ16 ШТ	3,00	14,27	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
				0,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
21	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,02	34,30 265,00	5,97	5	-	-	7,70	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1825	88	14		155
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					5		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			1425	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			7	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			43	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			18	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			14	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			1507	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			360	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			67	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			33	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			460	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		160
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	99	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			40	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			3	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			46	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	5	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			2013	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		167
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	104	-		-

СОСТАВИЛ

С.В. Шапошникова

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ= КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №16

НА БЛОК АНТИРЕЛАКСАЦИОННЫЙ БА-15

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ,6 ТМН Л.15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,656 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 105 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,064 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		НЕ ЗА-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
ПП	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА		ОСНОВНОЙ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1 ШТ	5,00	23,10	-	115	-	-	-	-
2	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,04	70,70	20,00	3	1	1	53,80	2
3	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,04	34,30	5,97	11	-	-	7,70	-
4	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	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
5	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 Т	0,11	107,58	15,95	12	10	2	147,40	16
6	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	2,60	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
		Н7=0,95,0,88,0,97		0,43	0,01				0,01	
7	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =57X3ММ ИЗ СТАЛИ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСТЗСП5										
8	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	0,10	429,30	-	45	-	-	-	-
9	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,68	0,63	-	2	-	-	-	-
10	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	10,00	2,08	0,06	21	17	1	3,00	30
11	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	7,00	7,52	0,32	53	24	2	6,00	42
12	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	10,00	13,90	-	139	-	-	-	-
13	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	7,00	19,30	-	135	-	-	-	-
14	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
15	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
16	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	8,00	0,52	-	4	-	-	-	-
17	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
18	Ц12-700-2	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80	1,00	1,01	0,18	1	1	-	1,00	1
19	С159-1352	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	1,00	5,63	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА Ø										
КОМПЛЕКТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			562	57	6		100
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			548	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			46	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	-	-		4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			46	6	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			640	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	63	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛДОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛДОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			656	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-

СОСТАВИЛ *Ильин* ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №17

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ-18-0,3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.6 ВПН Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,294 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 209 чел.-ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,137 тыс.руб.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301 доп.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К-65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2УЗ	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-
2	ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 115КГ ШТ	2,00	13,35	1,07	27	18	2	16,15	32
3	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ	35,70	8,84	0,54	1	-	1	0,70	1
4	1905-4062	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ ШТ	1,00	340,00	-	340	-	-	-	-
5	ц6-366-2	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ПАРОВОДЯНОГО	0,30	141,00	43,80	42	24	13	142,00	43
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,10	81,50	11,50	7	3	3	14,83	4
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,10	70,70	20,00	27	-	2	53,80	5
8	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	0,02	34,30	5,97	4	4	1	7,70	1
9	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	0,04	265,00	-	27	-	-	-	-
				196,90	1,59	4	4	-	360,80	7
				107,58	15,95	4	3	-	147,40	6
				87,01	8,51			-	10,98	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ММ								
10	ц12-1-1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	0,20	0,48	0,04	1	-	-	1,00	-
				0,43	0,01			-	0,01	-
11	ц12-118-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	6,00	1,07	0,03	6	6	-	2,00	12
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М Н7=0,95,0,88,0,97								
12	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =32X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,02	931,50	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С159-3326	Т -ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	0,04	429,30	-	18	-	-	-	-
		Т								
14	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90	0,62	15,80	-	10	-	-	-	-
		10М								
15	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,21	0,80	-	1	-	-	-	-
		М								
16	ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	8,00	7,52	0,32	60	27	2	6,00	48
				3,38	0,04			-	0,05	-
17	С130-646	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	8,00	19,30	-	154	-	-	-	-
		ШТ								
18	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	8,00	1,75	0,03	14	12	-	2,00	16
				1,49	0,01			-	0,01	-
19	С130-2517 вып.2	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д=25ММ	8,00	2,52	-	20	-	-	-	-
		ШТ								
20	ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
				1,53	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40								
		ШТ								
21	ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
22	с130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16436Р ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
23	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ДУ80; РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
24	ц12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
				1,54	0,02			-	0,03	-
25	с130-931	-КОНДЕНСАТОТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45412НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
26	с159-888	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80	6,00	1,09	-	7	-	-	-	-
27	с159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90	0,20	10,00	-	2	-	-	-	-
28	с159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90	0,60	11,70	-	7	-	-	-	-
29	с159-692	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 90	0,60	2,26	-	1	-	-	-	-
30	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	-			-	-	-
31	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	1,00	6,30	0,81	6	3	1	5,00	5
				3,13	0,10			-	0,13	-
32	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
				0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1119	115	22		197
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				620	-	-		-
ТАРА и УПАКОВКА -		РУБ.				3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				18	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				7	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				654	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				465	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				90	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				45	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				600	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		203
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	133	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				34	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				40	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	4	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				1294	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		209
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	137	-		-

СОСТАВИЛ

М.И.И.

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.К.

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М Н7=0,95,0,88,0,97	18,00	1,07	0,03	19	18	-	2,00	36
				0,99	0,01			-	0,01	-
9	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБЛ =45X2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,05	719,28	-	37	-	-	-	-
10	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ Т	0,07	558,90	-	41	-	-	-	-
11	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	3,43	2,48	-	9	-	-	-	-
12	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	4,26	5,40	-	23	-	-	-	-
13	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	1,87	7,99	-	15	-	-	-	-
14	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32 ШТ	5,00	1,82	0,03	9	8	-	2,00	10
				1,52	0,01			-	0,01	-
15	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15475П1М Д=25ММ ШТ	5,00	9,10	-	46	-	-	-	-
16	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	5,00	1,75	0,03	9	7	-	2,00	10
				1,49	0,01			-	0,01	-
17	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д=40ММ ШТ	25,00	2,23	0,05	56	46	1	3,00	75
				1,86	0,01			-	0,01	-
18	С130-2517 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д=25ММ ШТ	5,00	2,52	-	13	-	-	-	-
19	С130-2519 вып.2	-ТО ЖЕ, Д=40ММ ШТ	25,00	4,51	-	113	-	-	-	-
20	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ШТ	10,00	0,54	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25		-	-			-	-	-
21	C159-885	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	30,00	0,71	-	21	-	-	-	-
22	C159-886	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	5,00	0,75	-	4	-	-	-	-
23	C159-656	ШТ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 1ШТ	2,00	1,29	-	3	-	-	-	-
24	C159-658	ШТ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 1ШТ	2,60	2,80	-	7	-	-	-	-
25	C159-667	ШТ -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 1ШТ	1,00	1,02	-	1	-	-	-	-
26	C159-669	ШТ -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 1ШТ	0,70	2,75	-	2	-	-	-	-
27	C159-670	ШТ -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 1ШТ	0,50	4,15	-	2	-	-	-	-
28	C159-704	ШТ -ТО ЖЕ, ПВД63X50С 1ШТ	1,30	1,40	-	2	-	-	-	-
29	C159-687	ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32 1ШТ	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
30	C159-689	ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 1ШТ	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
31	C159-690	ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 1ШТ	0,50	1,34	-	1	-	-	-	-
32	ц12-700-1	ШТ -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	
33	C159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	5,00	3,83	-	19	-	-	-	-
34	ц12-699-1	КОМПЛЕКТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	10,00	1,19	0,10	12	5	1	1,00	10
35	E9-209	ШТ -МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,03	0,52	-	2	1	-	53,80	2
				70,70	20,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С121-2Ф22	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,03	34,30 265,00	5,97 -	8	-	-	7,70	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3040	476	73		783
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					15		19
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1775	-	-		-
ТАРА и УПАКОВКА -			РУБ.			9	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			54	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			22	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			18	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1878	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			919	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			352	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	64	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			99	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1370	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		771
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	514	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			346	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			30	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			406	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	46	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3654	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		838
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	560	-		-

СОСТАВИЛ

Шопошникова

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	C159-886	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	20,00	0,75	-	15	-	-	-	-
11	C159-659	ШТ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	1,00	4,95	-	5	-	-	-	-
12	C159-707	10ШТ -ТРОЙНИК ПВД90X63С	0,80	3,23	-	3	-	-	-	-
13	C159-690	10ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			668	57	5		107
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		4
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			423	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			445	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			218	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			43	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			20	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			281	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			27	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			31	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			757	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	67	-		-

СОСТАВИЛ

Ильин

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция ИР22

НА БЛОК ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-4-0,5

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.6 ВПН Л.9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,771 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 114 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,076 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2301-1167	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100С4=ВК-2/26	шт	2,00	160,00	-	320	-	-	-	
2	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2,4,УЗ	шт	2,00	84,00	-	168	-	-	-	
3	1501-1623 Доп.81-87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ110С4	шт	2,00	63,00	-	126	-	-	-	
4	ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 132КГ	шт	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА		378,00	9,36	0,58	11	-	1	0,75	1
6	1905 Доп.26 П.945	-СТОИМОСТЬ БАКА ОБЪЕМОМ 2,5М3	квт.ч шт	1,00	156,00	-	156	-	-	-	
7	ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:4	т	0,32	27,80	5,76	9	5	2	27,00	9
8	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	т	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
9	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	т	0,15	34,30	5,97	40	-	1	7,70	1
					265,00	-	40	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,03	213,40	5,85	6	6	-	360,80	11
				196,90	1,59			-	2,05	-
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	0,01	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
				125,40	1,31			-	1,69	-
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	0,02	107,58	15,95	2	2	-	147,40	3
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т Н7=0,95.0,88.0,97								
13	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП	0,02	826,20	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С159-4230	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	0,01	931,50	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40	0,31	2,80	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
18	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	3,00	0,80	0,02	2	2	-	1,00	3
				0,75	-			-	-	-
19	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 40	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 40	0,50	1,83	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 40	0,50	0,70	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 ШТ	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
24	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П, ДУ32, РУ25 ШТ	2,00	5,16	-	10	-	-	-	-
25	ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 ШТ	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
26	С130-2517 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 15Ч9П2 Д25ММ ШТ	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
27	С130-2518 вып.2	-ТО ЖЕ Д32ММ ШТ	6,00	3,16	-	19	-	-	-	-
28	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8
29	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ТО ЖЕ Д32ММ ШТ	6,00	2,23	0,05	13	11	-	3,00	18
30	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
31	ц12-717-1	-УСТРОЙСТВО ПАРОЗАБОРНОЕ ТИПА ПУ-66МТ ДЛЯ ИНДИКАТОРА СОДЕРЖАНИЯ СОЛЕЙ В ПАРЕ ИЛИ ПРОБООТБОРНОЕ ДЛЯ СОЛЕМЕРА С ДЕГАЗАЦИЕЙ И ОБОГАЩЕНИЕМ СИСТЕМЫ ЦКТИ ШТ	2,00	0,76	0,08	2	1	-	1,00	2
32	24-18-29 п.6-054	-СТ-ТЬ БОБЫШКИ ДЛЯ ДАТЧИКА СИГНАЛИЗАЦИИ УРОВНЯ РОС ШТ	2,00	2,05	-	4	-	-	-	-
33	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СТАТИВА ДЛ Я ПРИБОРОВ ШТ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
34	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,02	34,30 265,00	5,97	5	-	-	7,70	-
35	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ШТ	9,00	0,65	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			673	64	7		109
			РУБ.					3		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				434	-	-		-
ТАРА и УПАКОВКА -		РУБ.				3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				14	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				6	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				461	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				182	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				47	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				16	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				245	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		104
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	68	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				57	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				4	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				65	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	8	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				771	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	76	-		-

СОСТАВИЛ

Ш.В. Шапошникова

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23

НА БЛОК ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВ ФНА-0,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.6 ВПН Л.10,11

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,811 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 527 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,092 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N пп	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		НЕ ЗА-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч
	НОРМАТИВА:			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-9015 доп.26	-СТОИМОСТЬ БАКОВ ЕМК.2,5МЗ ШТ	2,00	156,00	-	312	-	-	-	-
2	ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В МЗ ДО:4 Т	0,63	27,80	5,76	18	10	4	27,00	17
				16,20	2,47			2	3,19	2
3	2301-1001	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО K50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2УЗ=К 8/18 ШТ	1,00	92,00	-	92	-	-	-	-
4	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫ =4А80А2,4,6,8УЗ ШТ	1,00	42,00	-	42	-	-	-	-
5	1501-11735 доп.85	-СТОИМОСТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ80В2УЗ ШТ	1,00	46,00	-	46	-	-	-	-
6	ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 80КГ ШТ	1,00	16,90	1,03	17	11	2	19,55	20
7	Е9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА ШТ	0,30	11,12	0,53	16	8	1	0,68	1
				53,80	17,10			6	41,00	12
8	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,30	25,50	5,10	80	-	2	6,58	2
				265,00	-			-	-	-
9	ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ Т	1,20	0,23	-	1	-	-	328,00	394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ		0,22	-			-	-	-
10	ц12-2-5	КГ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	1,44	0,20	-	1	-	-	0,30	-
				0,19	-			-	-	-
11	ц12-2-6	КГ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,01	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
				125,40	1,31			-	1,69	-
12	ц12-2-7	Т -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	0,01	107,58	15,95	1	1	-	147,40	1
				87,01	8,51			-	10,98	-
13	ц12-118-1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	22,00	0,80	0,02	18	17	-	1,00	22
				0,75	-			-	-	-
14	ц12-118-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	5,00	1,07	0,03	5	5	-	2,00	10
				0,99	0,01			-	0,01	-
15	с159-4234	Н7=0,95.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=38Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	1,25	0,83	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	с159-3314	КГ -ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	1,50	0,72	-	1	-	-	-	-
		КГ								
17	с159-3317	КГ -ТО ЖЕ,Д=57Х3М	2,29	0,56	-	1	-	-	-	-
		КГ								
18	с159-3326	КГ -ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
		Т								
19	с159-483	Т -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40	0,21	3,46	-	1	-	-	-	-
		10М								
20	с159-484	Т -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО	2,08	5,40	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50								
21	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	0,52	7,99	-	4	-	-	-	-
22	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	5,00	0,53	-	3	-	-	-	-
23	C159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	8,00	0,65	-	5	-	-	-	-
24	C159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	19,00	0,71	-	13	-	-	-	-
25	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	1,40	2,80	-	4	-	-	-	-
26	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,20	2,75	-	1	-	-	-	-
27	C159-703	-ТРОЙНИК ПВД63X40 10ШТ	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
28	C159-704	-ТРОЙНИК ПВД 63X50 10ШТ	0,40	1,40	-	1	-	-	-	-
29	C159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,80	0,70	-	1	-	-	-	-
30	C159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	1,90	0,75	-	1	-	-	-	-
31	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
32	ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	2,00	0,52 1,16	- 0,10	2	1	-	- 1,00	- 2
33	ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	1,00	0,69 0,49	0,12 0,01	1	-	-	1,00 0,01	1 -
34	C159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 СОЕД	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
35	C130-2518	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ КОМПЛЕКТ	3,00	3,16	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вып.2	1549п2	д=32мм								
36	С130-2519	-ТО ЖЕ, д=40мм	7,00	4,51	-	32	-	-	-	-
	Вып.2									
37	С130-2532	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО	1,00	3,48	-	3	-	-	-	-
	Вып.2	1643Р д=40мм								
38	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм д32,40мм	10,00	2,23	0,05	22	19	-	3,00	30
				1,86	0,01				0,01	-
39	ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
				1,53	0,01				0,01	-
40	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
41	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,02	34,30	5,97	5	-	-	7,70	-
				265,00	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			702	77	12		517
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		5
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			408	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			2	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			12	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			431	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			192	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			54	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			16	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			262	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		511
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	80	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			102	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			118	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-1-288.9I Альбом 25 часть 2

- 227 -
5

25030-33

370

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			811	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		527
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	92	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24

НА БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БПРРФНА-Ф,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ВПН Л.12,13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,099 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 261 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,165 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО:	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1905-10044	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛИ=М30644СБ К-Т	1,00	340,00	-	340	-	-	-	-	-
2	ц6-280-1	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛЬ, РАЗМЕРЫ, ММ, ДО: ДИАМЕТР 560 ММ, ВЫСОТА 1640ММ	0,31	177,00	24,40	55	43	7	244,00	76	1
		Т		140,00	3,68			1	4,75		
3	2303-5125	-СТОИМОСТЬ БАКА-МЕРНИКА Ч.1КН.1	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-	-
4	ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА ВЕСОМ 167,7КГ ШТ	2,00	15,30	1,34	31	18	2	18,00	36	
		Т		9,22	0,64			1	0,83	2	
5	23032-2001	-РЕГУЛЯТОР ПОСТРОЯННОГО УРОВНЯ -А	0,02	2160,00	-	43	-	-	-	-	-
6	ц18-1-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ВЕСОМ 22КГ ШТ	1,00	12,88	0,91	13	7	1	13,60	14	
		Т		6,98	0,53			1	0,68	1	
7	24-10-02	-ЭЖЕКТОР ВОДОСОЛЯНОЙ П.90	1,00	61,45	-	61	-	-	-	-	-
8	ц11-352-10	-ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР, ТИП ВЭЖ2 ШТ	1,00	0,67	0,07	1	1	-	1,00	1	
		Т		0,59	-			-	-	-	
9	с130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1 ШТ	2,00	23,55	-	47	-	-	-	-	-
10	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	0,26	70,70	20,00	18	9	6	53,80	14	
		Т		34,30	5,97			2	7,70	2	
11	с121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,26	265,00	-	69	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	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	-	137,50	4,13	-	-	-	220,00	-
				125,40	1,31				1,69	
13	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	9,20	0,80	0,02	7	7	-	1,00	9
				0,75	-				-	
14	ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М	23,00	1,07	0,03	25	23	-	2,00	46
				0,99	0,01				0,01	
15	с159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 Т	-	558,90	-	-	-	-	-	-
16	с159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,17	1,83	-	1	-	-	-	-
17	с159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,42	2,48	-	1	-	-	-	-
18	с159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	0,37	5,40	-	2	-	-	-	-
19	с159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	1,56	7,99	-	12	-	-	-	-
20	с159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,83	15,80	-	13	-	-	-	-
21	с159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 ШТ	6,24	0,44	-	3	-	-	-	-
22	с159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	20,80	0,54	-	11	-	-	-	-
23	с159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	4,16	0,65	-	3	-	-	-	-
24	с159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	3,12	0,71	-	2	-	-	-	-
25	с159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	20,80	0,75	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ ϕ , МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА ϕ ШТ								
26	C159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 2ϕ 1 ШТ	$0,31$	$0,75$	-	1	-	-	-	-
27	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 1 ШТ	$0,73$	$1,29$	-	1	-	-	-	-
28	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 5ϕ 1 ШТ	$0,52$	$2,80$	-	1	-	-	-	-
29	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 1 ШТ	$2,08$	$4,95$	-	10	-	-	-	-
30	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 1 ШТ	$0,52$	$1,02$	-	1	-	-	-	-
31	C159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 2ϕ 1 ШТ	$0,10$	$0,38$	-	1	-	-	-	-
32	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 5ϕ 1 ШТ	$0,10$	$2,75$	-	1	-	-	-	-
33	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 1 ШТ	$0,21$	$4,15$	-	1	-	-	-	-
34	C159-703	-ТРОЙНИК ПВД 63×32 1 ШТ	$0,10$	$1,34$	-	1	-	-	-	-
35	C159-707	-ТО ЖЕ, ПВД 90×63 1 ШТ	$0,62$	$3,23$	-	2	-	-	-	-
36	C159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 63×40 63×32 1 ШТ	$0,21$	$1,34$	-	1	-	-	-	-
37	C159-698	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 32×25 32×20 1 ШТ	$0,10$	$0,35$	-	1	-	-	-	-
38	C159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ $25 \text{ мм } \phi 20$ 1 ШТ	$0,62$	$0,32$	-	1	-	-	-	-
39	C159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 32 1 ШТ	$2,08$	$0,43$	-	1	-	-	-	-
40	C159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 40 1 ШТ	$0,42$	$0,70$	-	1	-	-	-	-
41	C159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 50 1 ШТ	$0,31$	$0,75$	-	1	-	-	-	-
42	C159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 63 1 ШТ	$2,08$	$1,34$	-	3	-	-	-	-
43	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ $15474 \text{ П1М } \text{ д } = 15 \text{ мм}$	$2,08$	$6,50$	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	2307 доп.	-ТО ЖЕ,15475П1М Д=25М	ШТ 7,28	9,10	-	66	-	-	-	-
45	2307 доп.	-ТО ЖЕ,Д=32ММ	ШТ 2,08	10,20	-	21	-	-	-	-
46	2307 доп.	-ТО ЖЕ,Д=50ММ	ШТ 7,28	15,30	-	111	-	-	-	-
47	ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	ШТ 11,44	1,82	0,03	21	17	-	2,00	23
				1,52	0,01			-	0,01	-
48	ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:40-50	ШТ 7,28	2,08	0,05	15	13	-	3,00	22
				1,72	0,01			-	0,01	-
49	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	ШТ 1,04	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
50	ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	ШТ 1,04	0,52	-	1	1	-	-	-
				0,69	0,12			-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
51	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	СОЕД 1,04	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	КОМПЛЕКТ Т 0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
				34,30	5,97			-	7,70	-
53	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т 0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1861	140	16		244
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				1244	-	-		-
ТАРА и УПАКОВКА -		РУБ.				6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				37	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				16	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				12	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				1315	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				526	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				104	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	19	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				47	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				677	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		243
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	153	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				91	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				8	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				107	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	12	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				2099	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		261
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	165	-		-

СОСТАВИЛ

Алекс

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

В.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4AA63A2,4,6УЗ	2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
9	1501-10010	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ АОП-21-4	2,00	12,80	-	26	-	-	-	-
10	ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 33КГ	2,00	11,76	0,72	24	15	2	13,60	27
11	23032-1001 -А	-КОЛПАК ВОЗДУШНЫЙ	0,01	1865,00	-	19	-	-	-	-
12	ц18-1-1	-МОНТАЖ КОЛПАКА ВЕСОМ 9,75КГ	1,00	12,07	0,85	12	7	1	12,75	13
13	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,23	70,70	20,00	16	8	4	53,80	12
14	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,23	34,30 265,00	5,97	61	-	1	7,70	2
15	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	12,00	0,48 0,43	0,04 0,01	6	5	-	1,00 0,01	12
16	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	0,50	0,23 0,22	-	1	-	-	0,36	-
17	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	1,00	0,20 0,19	-	1	-	-	0,30	-
18	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	22,00	0,88 0,82	0,02	19	18	-	1,00	22
19	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	12,36	0,63	-	8	-	-	-	-
20	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ Н7=0,95,0,97,0,88	0,37	0,93	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5								
21	С159-4235	-ТО ЖЕ, Д=38Х2,5ММ КГ	0,75	0,64	-	1	-	-	-	-
22	С159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45Х2,5ММ КГ	0,89	0,72	-	1	-	-	-	-
23	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,21	2,48	-	1	-	-	-	-
24	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,62	3,46	-	2	-	-	-	-
25	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	1,46	5,40	-	8	-	-	-	-
26	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	2,00	0,54	-	1	-	-	-	-
27	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	5,00	0,65	-	3	-	-	-	-
28	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	3,00	0,71	-	2	-	-	-	-
29	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,50	1,29	-	1	-	-	-	-
30	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,70	1,34	-	1	-	-	-	-
31	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
32	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,10	1,02	-	1	-	-	-	-
33	С159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,10	1,83	-	1	-	-	-	-
34	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
35	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,20	0,43	-	1	-	-	-	-
36	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,50	0,70	-	1	-	-	-	-
37	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10шт								
38	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	14,00	1,42	-	20	-	-	-	-
39	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	14,00	0,82	-	11	11	-	1,00	14
40	C130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.2 1549п2 Д=25ММ	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
41	C130-2518	-ТО ЖЕ, Д=32ММ ВЫП.2	3,00	3,16	-	9	-	-	-	-
42	C130-2519	-ТО ЖЕ, Д=40ММ ВЫП.2	3,00	4,51	-	14	-	-	-	-
43	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	4,00	1,92	0,03	8	7	-	2,00	8
44	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д32:40ММ	6,00	2,45	0,05	15	12	-	3,00	18
45	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К49П, ДУ32, РУ25	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
46	ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	1,00	1,95	0,04	2	2	-	3,00	3
47	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,31	0,11	8	5	1	1,00	6
48	ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	0,57	-	1	-	-	-	-
49	E9-209	-СТАТИВ ПРИБОРОВ	3,70	0,31	0,01	1	-	-	0,01	-
50	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	3,70	0,07	0,02	1	-	-	0,05	-
		КГ		0,03	0,01				0,01	
		КГ		0,27	-	1	-	-	-	-
				-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1301	106	13		169
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				987	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.				4	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				30	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				13	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				1043	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				235	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				79	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				25	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				339	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		168
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	117	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				79	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				6	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				91	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	10	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				1473	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		182
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	127	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР26

НА БЛОК ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БПВ-1010

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.6 ВПНЛ.16

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,889 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 138 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,095 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2303 4,1 П.5025	-СТОИМОСТЬ МЕРНИКА КРЕПКОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ЕМК.0,5МЗ	2,00	460,00	-	-	920	-	-	-	
2	ц18-1-2	-МОНТАЖ МЕРНИКА ВЕСОМ 210КГ	2,00	15,30	1,34	31	18	2	18,00	36	
3	2301-15065	-СТОИМОСТЬ НАСОСА НД1,0 10/100 Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА6ЗА4=НД1,0Р10/100Д-13А	1,00	319,00	0,64	319	-	1	0,83	2	
4	ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 33КГ	1,00	11,76	0,72	12	8	-	13,60	14	
5	23032-1001 А	-СТОИМОСТЬ ВОЗДУШНОГО КОЛПАКА	0,01	1865,00	0,37	19	-	-	0,48	-	
6	ц18-1-1	-МОНТАЖ ВОЗДУШНОГО КОЛПАКА ВЕСОМ 9,75КГ	1,00	12,07	0,85	12	7	1	12,75	13	
7	24-10-02 П.82	-СТОИМОСТЬ ЭЖЕКТОРА ВОДОКИСЛОТНОГО	1,00	6,55	0,50	83	-	1	0,65	1	
8	ц11-352-10	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 12,1КГ	1,00	82,50	0,10	1	1	-	1,50	1	
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,37	0,89	20,00	26	13	7	53,80	20	
10	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,37	70,70	5,97	98	-	2	7,70	3	
11	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР	1,10	34,30	0,04	1	-	-	1,00	1	
				265,00	0,43	0,01			0,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ								
		М								
12	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	8,00	0,80	0,02	6	6	-	1,00	8
				0,75	-			-	-	-
13	с130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,51	0,80	-	1	-	-	-	-
14	с130-1538	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	0,62	1,06	-	1	-	-	-	-
15	с159-543	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20	0,78	1,08	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
16	с159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	0,05	5,40	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
17	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6 МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32	13,00	1,82	0,03	24	20	-	2,00	26
				1,52	0,01			-	0,01	-
18	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15474П1М Д15ММ	13,00	7,14	-	93	-	-	-	-
19	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д40ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,86	0,01			-	0,01	-
20	с130-2519 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д40ММ	2,00	4,51	-	9	-	-	-	-
21	с159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15	18,00	0,44	-	8	-	-	-	-
22	с159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ру 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	6,00	0,65	-	4	-	-	-	-
23	с159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 20	1,20	0,75	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10шт								
24	C159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20	0,50	0,38	-	1	-	-	-	-
		10шт								
25	C159-686	-ВТУЛКА ПВД20Т	1,80	0,32	-	1	-	-	-	-
		10шт								
26	C159-689	-ТО ЖЕ ПВД50Т	0,60	0,75	-	1	-	-	-	-
		10шт								
27	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		шт		0,52	-					
28	0518-5505	-СТОИМОСТЬ ПРОБКИ РЕЗИНОВОЙ Д24ММ	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
		шт								
29	E9-122	-МОНТАЖ ФОНАРЯ СМОТРОВОГО ЭМАЛИРОВАННОГО	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
		т		23,10	1,22				1,57	-
30	23032-1001 А	-СТОИМОСТЬ ФОНАРЯ СМОТРОВОГО	0,01	1971,30	-	20	-	-	-	-
		т								
31	23032 Т.Ч.П.13,2	-ЭМАЛИРОВАНИЕ ФОНАРЯ СМОТРОВОГО	0,01	105,70	-	1	-	-	-	-
		м2								
32	E9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		т		34,30	5,97				7,70	-
33	C121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
		т								
34	518 СТР.73	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ГОСТ5496-87 ТИПА 1М20Х6	5,60	1,03	-	6	-	-	-	-
		кг								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1717	79	10		128
			РУБ.					4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1341	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			7	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			41	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			16	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			13	-	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1418	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			245	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			52	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			22	-	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			319	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	113
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	77	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			131	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			152	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	18	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1889	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	95	-		-

СОСТАВИЛ *М.В.Ш.* ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф.К.* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №27

НА БЛОК НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35.-Ф,3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.6 ВПН Л.17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,259 тыс.Руб.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 38 чел.-ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,022 тыс.Руб.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301 доп.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2УЗ	1,00	140,00	-	140	-	-	-	-
2	ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 115КГ	1,00	13,35	1,07	13	9	2	16,15	16
3	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА	17,85	8,84 0,03	0,54	1	-	1	0,70	1
4	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,05	70,70	20,00	4	2	1	53,80	3
5	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,05	34,30 265,00	5,97	13	-	-	7,70	-
6	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	0,01	137,50 125,40	4,13 1,31	1	1	-	220,00 1,69	2
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	-	107,58 87,01	15,95 8,51	-	-	-	147,40 10,98	-
8	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	-	1,00 0,01	2

М

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Н7=0,95,0,88,0,97										
9	C159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	-	558,90	-	-	-	-	-	-
10	C159-3321	-ТО ЖЕ, Д=76Х3ММ	-	468,18	-	-	-	-	-	-
11	C130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,06	0,68	-	1	-	-	-	-
12	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
13	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
14	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
15	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
16	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3
17	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ50; РУ16	1,00	11,64	-	12	-	-	-	-
18	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
19	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			228	20	3		36
			РУБ.					1		1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-1-288.91 Альбом 25 часть 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				140	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.				1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				4	-	-		-
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				2	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				148	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				71	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				15	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	20	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				17	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	2	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				259	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	22	-		-

СОСТАВИЛ

Улаф

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.С. Кривен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН