ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-288.9I

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

Альбом 25 часть 2

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы
стр. 134÷244

I99Iг.

25030-33

Отпускная цена
на момент реализации
кладной

gost.e-ecolog.ru

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,31

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.8,9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,463 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	0,441 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0,022 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	15 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,012 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	24-06 П.15-018	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ШТ	4,00	22,30	89	-	-	-	-	-	-		
2	Ц8-615-3	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ШТ	4,00	-	-	5	3	-	2,00	8	-		
3	24-06 П.6002	-ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ НЕ-18 ШТ	1,00	1,22 65,00	65	-	-	-	-	-	-		
4	Ц8-615-2	-ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ШТ	1,00	-	-	3	3	-	3,00	3	-		
5	24-06 П.11007	-ЭЛЕКТРОПЛИТКА БЫТОВАЯ ЭП4-2 ШТ	1,00	3,43 125,00	125	-	-	-	-	-	-		
6	Ц8-615-1	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ ШТ	1,00	-	-	4	4	-	4,00	4	-		
7	64-01 П.1-013	-ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ КШ-160 ШТ	1,00	4,47 137,00	137	-	-	-	-	-	-		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			416	12	10	-	15	-		
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-	РУБ. РУБ.					10	-	-			

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	-
			РУБ.					-			
		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	-
			РУБ.					-			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		441	22	12	-		15	-
			РУБ.					-			
		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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.32

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ1 Л.9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,279 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 0,279 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,000 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2402-3036 ДОП.38	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНОПЕННЫЙ ОВП-10,01 ШТ	3,00	27,00	81	-	-	-	-	-	-		
2	2402-3006	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ =ОУ-8 20,000 КГ ШТ	12,00	15,25	183	-	-	-	-	-	0,24		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	264	-	-	-		-	0,24		
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-						
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	15	-	-	-	-	-	-		
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.	-	-	-	-	-	-	-		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	279	-	-	-		-	-		
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-							
		ИТОГО:		РУБ.		-	-	-		-	0,24		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		-	-	-		-	-		
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		-	-		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 2 25030-33 443
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.33

НА ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРУС

ОСНОВАНИЕ: ал.5 л.л3:27

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ								
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА ВДП-15 ВЕСОМ 1400КГ=ВДГ-10	2,00	872,31	-	1745	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц4-7-1М	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ	2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	78
		ШТ		22,40	1,88			4	2,43	5
3	09-01 П.8	-СТ-ТЬ.ЭЛ.ЭНЕРГИИ	112,00	0,03	-	3	-	-	-	-
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-
4	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ Г/П 1Т	0,04	29,82	3,88	1	1	-	66,15	3
		Т		25,41	1,26			-	1,63	-
6	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК	0,37	40,30	4,10	15	9	1	34,90	13
		Т		23,10	1,22			-	1,57	1
7	С121-2115	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,37	370,00	-	137	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И НАДББУНКЕРНАЯ ГАЛЕРЕЯ								
8	1916-7029	-ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ П100М=П100	1,00	2002,39	-	2002	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц4-133-2	-МОНТАЖ ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЯ ВЕСОМ 1500КГ	1,00	26,02	3,51	26	21	4	37,50	38
		ШТ		21,37	3,51			4	4,53	5
10	1906-16027	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯ	1,00	62,00	-	62	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

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	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ Г/П ДО 2Т	0,10	29,82	3,88	3	3	-	66,15	7
		Т		25,41	0,52			-	0,67	-
13	1914-7031	-КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ВЕСОМ 8355КГ=КЛШ-500М	1,00	5612,25	-	5612	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц3-301-26	-КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 160 М	1,00	229,00	30,40	229	164	30	279,00	279
		ШТ		164,00	13,20			13	17,03	17
15	Е9-47	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕЙЕРА	0,42	46,80	17,60	20	8	7	30,10	13
		Т		19,00	5,43			2	7,00	3
16	С121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,42	327,00	-	137	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	Е9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ	0,42	55,80	22,40	23	6	9	23,60	10
		Т		14,20	8,15			3	10,51	4
18	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,42	307,00	-	129	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	1906-17052 ДОП.70	-ОДНОКОВШОВЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК МАРКИ ТО-7А	1,00	6630,00	-	6630	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	180,00	0,59	-	106	106	-	0,90	162
		М2		0,59	-			-	-	-
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
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
22	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,80	20,60	0,24	37	5	-	4,60	8
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			17087	375	62		622
			РУБ.					26		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 284
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.34

НА ОБОРУДОВАНИЕ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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 ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1914-17027 ДОП.3	-ПОДЬЕМНИК СКРЕПЕРНО-КОВШОВЫЙ ПСКМ-0,5-75	4,00	3775,00	-	15100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц16-93-10	-МОНТАЖ ПОДЬЕМНИКА ВЕСОМ 5722КГ	4,00	133,90	25,22	536	398	101	165,10	660
		ШТ		99,45	10,40			42	13,42	54
3	Е9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ	2,95	55,80	22,40	165	42	66	23,60	70
		Т		14,20	8,15			24	10,51	31
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВЕСОМ ИЗДЕЛИЯ ДО 0,5Т	2,88	307,00	-	884	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	С121-2095	-ТО ЖЕ,ВЕСОМ ДО 0,05Т	0,06	393,00	-	24	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	1504-9112	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ПУСКОВОЙ ВП-6	24,00	17,60	-	422	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Ц8-539-3	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	24,00	4,42	0,09	106	31	2	2,00	48
		ШТ		1,30	0,02			-	0,03	1
8	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	70,00	0,59	-	41	41	-	0,90	63
		М2		0,59	-			-	-	-
9	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,70	15,42	0,40	11	3	-	6,20	4
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
10	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,70	20,60	0,24	14	2	-	4,60	3
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				1703	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 ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 442
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2 25030-33

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,35

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОИМПУЛЬСНОЙ ОЧИСТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3Ч1 ГСВ Л.4

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	Е19-77	-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			
			РУБ.					-		-			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		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 ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 441

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.36

НА ГАЗОПРОВДЫ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3 Ч.1 ГСВ Л.4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	-
		М								
2	Ф1-13 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	-
		Т								
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	-
		Т								
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	-
		Т								
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								
		Т								
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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
9	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	8,00	0,60	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57	8,00	5,00	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОРЫ	2,82	0,27	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
12	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	177,00	0,59	-	104	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
13	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
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	12
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
15	С130-2239	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ 30С41НЖ	4,00	32,70	-	131	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	Ц12-790-3	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ	4,00	2,11	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,72	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ								
		ШТ								
17	2307-10262	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч93ЭМ,ДУ10,РУ16	16,00	12,96	-	207	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
18	2307-10264	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч93ЭМ,ДУ20,РУ16	1,00	17,57	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ 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
				1,52	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
20	1506-7012	-СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ДПС-66	4,00	9,72	-	39	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Ц11-352-7 ПРИМ	-МОНТАЖ РЕДУКТОРА СЕТЕВОГО	4,00	1,55	0,04	6	5	-	2,00	8
		ШТ		1,30	0,01			-	0,01	-
22	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
23	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	8,00	0,34	0,04	3	2	-	1,00	8
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
24	24-18-29 П.06-054	-СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА В20 ТК4-128-68	8,00	2,05	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	Е46-51	-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	-
		100ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1132	158	5		271
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 4 25030-33 441
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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 ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 440

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЛОАГРЕГАТ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАЛИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.37

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАШИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ГАЗОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3 Ч.1 ГСВ Л.2,3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,286 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 68 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,043 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	11,72	0,59	-	7	7	-	0,90	11
		М2		0,59	-			-	-	-
2	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,12	20,60	0,24	2	-	-	4,60	1
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
3	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,12	15,42	0,40	2	-	-	6,20	1
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
4	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,29	78,90	0,15	23	18	-	120,00	35
		М3		62,80	0,05			-	0,06	-
5	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,29	502,00	-	144	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
6	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,13	80,10	1,21	11	11	-	128,00	17
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
7	С114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	12,72	1,71	-	22	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
8	С ПРИЛ. 1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,01	840,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	0210 Ч.1	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И	0,01	500,00	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Р.1 ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т		-	-			-	-	-
10	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,07	20,40 8,37	0,17 0,05	1	1	- -	13,80 0,06	1 -
11	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 М3	0,08	19,63 -	- -	2	-	- -	- -	- -
12	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ М3 МАТОВ	0,08	31,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			230	37	-		66
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н1

НА БЛОК ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БДПУ-15

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	24-10-02 П.440 ДОП.21	-СТОИМОСТЬ ДЕАЭРАЦИОННОЙ КОЛОНКИ КДА-15М ШТ	1,00	555,07 -	- -	555	-	- -	-	-	
2	24-10-02 П.112	-СТОИМОСТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДА-15 ШТ	1,00	93,01 -	- -	93	-	- -	-	-	
3	Ц6-297-1	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч ДО:75,ДАВЛЕНИЕ 0,12МПА/1,2АТА/ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО Т	0,56	72,60 43,70	18,60 5,29	41	24	10 3	68,00 6,82	38 4	
4	1905-9018-71Г	-СТОИМОСТЬ БАКА ДЕАЭРАТОРНОГО ЕМК.4М3 ШТ	1,00	437,36 -	- -	437	-	- -	-	-	
5	Ц6-301-1	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:5 Т	1,20	55,50 17,60	36,40 10,90	67	21	44 13	30,00 14,06	36 17	
6	24-10-02 П.234	-СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА ОВА-2 ШТ	1,00	167,00 -	- -	167	-	- -	-	-	
7	Ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2 Т	0,22	114,00 84,30	27,00 11,50	25	19	6 3	143,00 14,83	31 3	
8	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,80	70,70 34,30	20,00 5,97	57	27	16 5	53,80 7,70	43 6	
9	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,80	265,00 -	- -	212	-	- -	- -	- -	
10	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,01	213,40 196,90	5,85 1,59	2	2	- -	360,80 2,05	4 -	

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								
		Н7=0,95,0,88,0,97								
16	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,08	558,90	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
17	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,05	429,30	-	22	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
18	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ	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								
		Т								
20	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5	0,01	843,60	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
21	С130-1534	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д=15Х2,8ММ	5,15	0,63	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
22	С130-1536	-ТО ЖЕ,Д=25Х3,2ММ	5,15	0,80	-	4	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
23	Ц12-790-3	-МОНТАД ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ Д=50ММ	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,72	0,01			-	0,01	-
24	Ц12-790-4	-ТО ЖЕ,Д=80ММ	1,00	3,45	0,32	3	3	-	5,00	5
		ШТ		2,85	0,04			-	0,05	-
25	Ц12-790-5	-ТО ЖЕ,Д=100ММ	1,00	4,05	0,41	4	3	-	5,00	5
		ШТ		3,29	0,07			-	0,09	-
26	С130-2239	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ1 Д=50ММ	1,00	32,70	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	С130-2240	-ТО ЖЕ,Д=80ММ	1,00	43,70	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С130-2241	-ТО ЖЕ,30С41НЖ Д=100ММ	1,00	54,70	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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	18
		ШТ		1,71	0,01			-	0,01	-
30	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	6,00	13,90	-	83	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
31	Ц12-791-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ФОАНЦЕВОГО Д=40ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,95	0,01			-	0,01	-
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
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
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
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
35	С130-2763 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ19П2 Д=25ММ	1,00	2,86	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	С130-2764 ВЫП.3	-ТО ЖЕ,Д=32ММ	1,00	3,66	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	С130-2766 ВЫП.3	-ТО ЖЕ,Д=50ММ	3,00	6,23	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д=15ММ И 25ММ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7
		ШТ		0,73	-			-	-	-
39	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	2,02	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	Ц12-790-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО Д=50ММ	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,72	0,01			-	0,01	-
42	2307-10894	-КЛАПАН ФЛАНЦ. 17С12НЖ ДУ50;РУ16	1,00	61,49	-	61	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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
				2,02	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
44	2307-12787 ДОП.20	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25Ч940НЖ Д=25ММ	2,00	185,00	-	370	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	Ц12-798-3	-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
				2,08	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
46	2307-4Ø181	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-4 ДУ5Ø;РУ64	1,ØØ	59,29	-	59	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 2Ø ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,ØØ	1,16	Ø,1Ø	1	1	-	1,ØØ	1
				Ø,52	-			-	-	-
		ШТ								
48	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1ØМПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,ØØ	4,62	Ø,67	5	3	1	4,ØØ	4
				2,7Ø	Ø,Ø8			-	Ø,1Ø	-
		ШТ								
49	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2ØМПА	2,ØØ	1,19	Ø,1Ø	2	1	-	1,ØØ	2
		ШТ		Ø,52	-			-	-	-
5Ø	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	2,ØØ	Ø,97	Ø,Ø4	2	1	-	1,ØØ	2
		ШТ		Ø,28	Ø,Ø1			-	Ø,Ø1	-
51	Е9-2Ø9	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	Ø,Ø7	7Ø,7Ø	2Ø,ØØ	5	2	1	53,8Ø	4
		Т		34,3Ø	5,97			-	7,7Ø	1
52	С121-2Ø22	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	Ø,Ø7	265,ØØ	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2632	164	78		273
			РУБ.					24		32

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1622	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	8	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	49	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	2Ø	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	17	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1716	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	717	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1Ø7	-	-		-
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) 6 25030-33 321
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР2

НА БЛОК ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН-16-2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301 ДОП.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА ЦВК/4112 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ180С2	3,00	630,00	-	1890	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 303КГ	3,00	16,29	1,82	49	32	6	19,80	59
		ШТ		10,80	0,87			3	1,12	3
3	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА	56,70	0,03	-	2	-	-	-	-
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-
4	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,10	70,70	20,00	7	3	2	53,80	5
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
5	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,10	265,00	-	27	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
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	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
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	4
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
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	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								

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	0,04	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,09	107,58	15,95	10	8	2	147,40	13
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т								
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	0,03	87,01	14,63	3	2	-	121,00	4
				68,64	7,83			-	10,10	-
		Т								
		Н7=0,95,0,88,0,97								
12	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
13	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,04	429,30	-	18	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-3333	-ТО ЖЕ Д108Х3ММ	0,03	398,52	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-4234	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,01	969,00	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
16	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕи ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5	0,01	843,60	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	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 Т	0,04	655,50 -	- -	27	-	- -	- -	-
18	С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	0,04	549,10 -	- -	23	-	- -	- -	-
19	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	3,00	7,52 3,38	0,32 0,04	23	10	1 -	6,00 0,05	18 -
20	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	3,00	19,30 -	- -	58	-	- -	- -	-
21	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	3,00	1,75 1,49	0,03 0,01	5	4	- -	2,00 0,01	6 -
22	С130-2763 вып.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ19П2 Д25ММ ШТ	3,00	2,80 -	- -	8	-	- -	- -	-
23	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д32ММ ШТ	3,00	2,23 1,86	0,05 0,01	7	6	- -	3,00 0,01	9 -
24	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25 ШТ	3,00	6,59 -	- -	20	-	- -	- -	-
25	Ц12-791-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО Д32ММ ШТ	3,00	2,23 1,95	0,05 0,01	7	6	- -	3,00 0,01	9 -
26	Ц12-791-3	-ТО ЖЕ Д50ММ ШТ	6,00	2,48	0,10	15	13	-	4,00	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,14	0,02			-	0,03	-
27	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15С27НЖ1М Д32ММ	3,00	25,80	-	77	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С130-2050	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	18,70	-	112	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	Ц12-798-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОД ПРИВАРКУ Д50ММ	3,00	2,39	0,06	7	6	-	2,00	6
		ШТ		2,08	0,01			-	0,01	-
30	2307-10857	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50;РУ64	3,00	40,63	-	122	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х20	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
36	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
37	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		2592	105	12		181
				РУБ.				5		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 308

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-20

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6ТМЛ.4,5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2307-40080	-ЗАДВИЖКА 886-150-Ц3 ДУ150;РУ64-100	1,00	430,00	-	430	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	2307-40215	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 6С-9-3 ДУ150;РУ100	1,00	205,00	-	205	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПОД ПРИВАРКУ 7С-6-2 Д200ММ	1,00	430,00	-	430	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	2307 ДОП.	-ТО ЖЕ 8С-2-1 Д20ММ	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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
				169,00	22,60			12	29,15	16
		Т								
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА ПРИБОРОВ	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
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
				0,23	-			-	-	-
		КГ								
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
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
20	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	3,00	1,19	0,10	4	2	-	1,00	3
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
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
			РУБ.					14		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 307
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР4

НА БЛОК СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-0,15-1,6

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6ТМНЛ.6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,853 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 234 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,159 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1905-3007	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ=ПО КР.КОТЕЛЬЩИК	1,00	228,57	-	229	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-
2	Ц6-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т, ДО:1	0,32	129,00	13,70	41	32	4	160,00
		Т		99,60	4,36			1	5,62
3	1905-4067	-ТЕПЛООБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ	1,00	155,00	-	155	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-
4	Ц6-366-1	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:0,15	0,13	908,00	298,00	118	67	39	892,00
		Т		512,00	74,20			10	95,72
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80
		Т		34,30	5,97			1	7,70
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	265,00	-	40	-	-	-
		Т		-	-			-	-
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	2,20	0,29	0,01	1	1	-	0,43
				0,27	-			-	-
		КГ							
8	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00
				125,40	1,31			-	1,69
		Т							
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	107,58	15,95	1	1	-	147,40
				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	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	2,29	1,43	-	3	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
11	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х3ММ	0,01	468,18	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
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
		ШТ		1,71	0,01			-	0,01	-
14	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С ЬОБЫШКОЙ 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
		ШТ		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
			РУБ.					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 — ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР5

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-3007	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ=ПО КР,КОТЕЛЬЩИК	1,00	228,57	-	229	-	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-	-
2	Ц6-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т, ДО:1	0,32	129,00	13,70	41	32	4	160,00	51
		Т		99,60	4,36			1	5,62	2
3	1905-4067	-ТЕПЛООБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ	1,00	155,00	-	155	-	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-	-
4	Ц6-366-1	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:0,15	0,13	908,00	298,00	118	67	39	892,00	116
		Т		512,00	74,20			10	95,72	12
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
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	2,20	0,29	0,01	1	1	-	0,43	1
		КГ		0,27	-			-	-	-
8	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
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	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	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	2,29	1,43	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
11	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х3ММ	0,01	468,18	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ 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	-
		ШТ								
14	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
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	-
		ШТ								
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
			РУБ.					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

25030-33 305

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР6

НА БЛОК ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ БХОП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.8

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
1	1905-7049 ДОП.6	-СТОИМОСТЬ ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ ДВУХТОЧЕЧНОГО Д133ММ	1,00	115,00	-	115	-	-	-		-
		ШТ		-	-			-	-		-
2	Ц6-10-8	-МОНТАЖ ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	0,03	476,00	142,00	14	8	5	411,00		12
		Т		273,00	51,30			2	66,18		2
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОГНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80		1
		Т		34,30	5,97			-	7,70		-
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,02	265,00	-	5	-	-	-		-
		Т		-	-			-	-		-
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	1,70	0,21	-	1	-	-	0,32		1
		КГ		0,20	-			-	-		-
6	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	1,77	0,93	-	2	-	-	-		-
		КГ		-	-			-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		138	9	5			14
				РУБ.				2			2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н7

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 ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4084	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-17-7-4	2,00	660,00	-	1320	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	1905-4095-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=10	2,00	206,00	-	412	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	1905-4095-2	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=10	2,00	202,00	-	404	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц6-366-2	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1	2,30	141,00	43,80	324	187	100	142,00	327
		Т		81,50	11,50			26	14,83	34
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	1,16	70,70	20,00	82	40	23	53,80	62
		Т		34,30	5,97			7	7,70	9
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,16	265,00	-	307	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
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	5,00	0,24	-	1	1	-	0,37	2
		КГ		0,23	-			-	-	-
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	5,85	4	4	-	360,80	7
		Т		196,90	1,59			-	2,05	-
9	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,05	137,50	4,13	7	6	-	220,00	11
				125,40	1,31			-	1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
		Т								
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,02	107,58 87,01	15,95 8,51	2	2	- -	147,40 10,98	3 -
		Т								
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	0,20	87,01 68,64	14,63 7,83	17	14	3 2	121,00 10,10	24 2
		Т								
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	0,05	56,21 40,92	11,87 6,43	3	2	- -	69,30 8,29	3 -
		Т								
		Н7=0,95,0,88.0,97								
13	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	5,20	1093,50 -	- -	5686	-	- -	- -	- -
		КГ								
14	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ	0,02	826,20 -	- -	17	-	- -	- -	- -
		Т								
15	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,04	558,90 -	- -	23	-	- -	- -	- -
		Т								
16	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,01	429,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Т								
17	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ	0,15	398,52 -	- -	58	-	- -	- -	- -
		Т								
18	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	0,06	346,68 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		Т								
19	С159-3368	-ТО ЖЕ,Д=273Х6ММ	0,04	297,27 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		Т								
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 -
		М								

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 М	1,03	0,63 -	- -	1	-	- -	- -	- -
22	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	3,00	0,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
23	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 ШТ	2,00	0,69 -	- -	1	-	- -	- -	- -
24	2310-34198	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-150 ШТ	2,00	0,96 -	- -	2	-	- -	- -	- -
25	2310-34199	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-175 ОП52-168 ШТ	8,00	1,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
26	Ц12-790-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙД=100ММ ШТ	2,00	4,05 3,29	0,41 0,07	8	7	1 -	5,00 0,09	10 -
27	С130-2241	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ Д=100ММ ШТ	2,00	54,70 -	- -	109	-	- -	- -	- -
28	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	2,00	2,08 1,71	0,06 0,01	4	3	- -	3,00 0,01	6 -
29	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	2,00	9,42 4,77	0,62 0,12	19	10	1 -	8,00 0,15	16 -
30	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	2,00	13,90 -	- -	28	-	- -	- -	- -
31	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	2,00	38,00 -	- -	76	-	- -	- -	- -
32	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	2,00	2,23 1,86	0,05 0,01	4	4	- -	3,00 0,01	6 -
33	2307-10419	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1ДУ50;РУ25 ШТ	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
		ШТ		0,73	-			-	-	-
35	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
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	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
37	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	2,00	11,64	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц12-867-4	-МОНТАЖ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА С ПАТРУБКАМИ ПОД ПРИВАРКУ Д=50ММ	4,00	2,61	0,27	10	8	1	4,00	16
				2,07	0,11			-	0,14	1
		ШТ								
39	С130-2642 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА 45С13НЖ Д=50ММ	4,00	17,30	-	69	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
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	0,67	9	5	1	4,00	8
				2,70	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
42	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	5,00	1,19	0,10	6	3	-	1,00	5
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			9128	305	130		521
			РУБ.					35		46

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 5 25030-33 320
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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			-	-	-		5
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н8

НА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН-70-0,9

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,105 ТЫС.Руб.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1308	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ЦНС 60-99	2,00	260,00	-	520	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	1501-11837 ЛОП.87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ180М2	2,00	278,00	-	556	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Ц7-281-11	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 523КГ	2,00	20,43	2,46	41	25	5	22,80	46
		ШТ		12,54	1,16			2	1,50	3
4	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА	119,70	0,03	-	4	-	-	-	-
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,22	70,70	20,00	16	8	4	53,80	12
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,22	265,00	-	58	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
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
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
8	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	0,25	87,01	14,63	22	17	4	121,00	30
				68,64	7,83			2	10,10	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
9	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		Н7=0,95,0,88.0,97								
10	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
11	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ	0,02	398,52	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	0,24	346,68	-	83	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
14	Ц12-790-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ Д=100ММ	1,00	4,05	0,41	4	3	-	5,00	5
		ШТ		3,29	0,07			-	0,09	-
15	Ц12-790-7	-ТО ЖЕ,Д=150ММ	4,00	5,63	0,68	23	18	3	7,00	28
		ШТ		4,51	0,15			1	0,19	1
16	С130-2241	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ Д=100ММ	1,00	54,70	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	С130-2242	-ТО ЖЕ,Д=150ММ	4,00	98,50	-	394	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ЧУГУННЫХ МУФТОВЫХ Д=20ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
		ШТ		0,73	-			-	-	-
19	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,00	1,69	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	Ц12-798-6	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОД ПРИВАРКУ Д=150ММ	2,00	5,38	0,90	11	7	1	6,00	12
		ШТ		3,73	0,20			-	0,26	1
21	2307-13236 доп.53	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19С38НЖ Д=150ММ	2,00	110,00	-	220	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	2310-34198	-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								
		ШТ		0,52	-			-	-	-
24	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
25	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н9

НА БЛОК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ БПВ-1,5-0,4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.12

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
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 ШТ	2,00	370,00	-	740	-	-	-	-		
2	1501-3045	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ =8А042-4,6,8 ШТ	2,00	87,00	-	174	-	-	-	-		
3	1501-1235 ДОП.161	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ АИР90Л6 ШТ	2,00	55,20	-	110	-	-	-	-		
4	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 132КГ ШТ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34		
	107			9,36	0,58			1	0,75	1		
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ КВТ.Ч	37,80	0,03	-	1	-	-	-	-		
6	1905-4086-1	-СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ 1-СЕКЦИЯ 1-57Х2000-Р=0,1 ШТ	1,00	33,00	-	33	-	-	-	-		
7	1905-4086-2	-ТО ЖЕ,2-СЕКЦИЯ=0,1 ШТ	1,00	28,00	-	28	-	-	-	-		
8	Ц6-368-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ, МАССА, Т ДО:1 Т	0,06	170,00	58,30	10	6	4	171,00	10		
				99,00	14,60			1	18,83	1		
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,13	70,70	20,00	9	4	3	53,80	7		
				34,30	5,97			1	7,70	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С121-2022	-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	243,10 227,70	6,60 1,76	2	2	- -	389,40 2,27	4 -
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	213,40 196,90	5,85 1,59	11	10	- -	360,80 2,05	18 -
13	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М Н7=0,95.0,88.0,97	1,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1	-	- -	1,00 0,01	1 -
14	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,01	1093,50 -	- -	11	-	- -	- -	- -
15	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ КГ	1,87	0,93 -	- -	2	-	- -	- -	- -
16	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ Т	0,04	826,20 -	- -	34	-	- -	- -	- -
17	С130-1534	-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 1,49	0,03 0,01	2	1	- -	2,00 0,01	2 -
19	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ,Д=32ММ ШТ	10,00	2,23 1,86	0,05 0,01	22	19	- -	3,00 0,01	30 -
20	С130-2517 Вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=25ММ ШТ	1,00	2,52 -	- -	3	-	- -	- -	- -
21	С130-2518 Вып.2	-ТО ЖЕ,Д=32ММ 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
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
23	С130-2036	-ВЕНТили ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 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
				1,68	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
25	2307-40172	-КЛАПАН ТОЛЬЧАТЫЙ 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
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
27	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,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
				3,13	0,10			-	0,13	1
		ШТ								
32	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
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
				РУБ.				3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 317
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н1Ф

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-Ф,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,506 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 232 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Ф,153 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-6-2-11	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-366-2	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 342КГ	0,68	141,00	43,80	96	55	30	142,00	97
		Т		81,50	11,50			8	14,83	10
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,21	70,70	20,00	15	7	4	53,80	11
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,21	265,00	-	56	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	5,00	Ф,21	-	1	1	-	Ф,32	2
				Ф,2Ф	-			-	-	-
		КГ								
6	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	Ф,Ф1	184,80	5,39	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
7	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	Ф,Ф4	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР	7,00	Ф,48	Ф,Ф4	3	3	-	1,00	7
				Ф,43	Ф,Ф1			-	Ф,Ф1	-

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	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	5,20	0,93	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
10	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	0,01	719,28	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,04	558,90	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,21	0,68	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
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
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
14	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	7,00	13,90	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
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
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
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
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
17	С130-2517 Вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=25ММ	5,00	2,52	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	С130-2519 Вып.2	-ТО ЖЕ,Д=40ММ	3,00	4,51	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
20	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
21	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	-
		ШТ								
22	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
23	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
24	2307-12787 доп.20	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25Ч940НЖ Д=25ММ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	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	-
		ШТ								
26	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	2310-34192	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-40	1,00	0,59	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	3,00	0,60	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	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	-
		ШТ								
31	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16
				2,70	0,08			-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ								
		ШТ								
32	Ц12-698-12	-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	-
		ШТ								
33	Ц12-699-1	-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.			1314	127	39		213
			РУБ.					9		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 316
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н11

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,571 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 239 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,155 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-6-2-11	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-366-2	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 342КГ	0,68	141,00	43,80	96	55	30	142,00	97
		Т		81,50	11,50			8	14,83	10
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,21	70,70	20,00	15	7	4	53,80	11
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,21	265,00	-	56	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,32	2
				0,20	-			-	-	-
		КГ								
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	0,04	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
7	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С	7,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	5,20	0,93	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
10	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,04	558,90	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,02	429,30	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,21	0,68	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
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
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
14	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
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
15	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	7,00	13,90	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ЛЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	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
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
18	С130-2517 Вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=25ММ	5,00	2,52	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
20	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ,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	-
		ШТ								
22	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
23	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	-
		ШТ								
24	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ,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
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
26	2307-12787 доп.20	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25Ч940НЖ Д=25ММ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
28	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	3,00	0,60	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
29	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	1,00	0,69	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
30	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	-
		ШТ								
31	Ц12-698-11	-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 1ØМПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ		2,7Ø	Ø,Ø8			-	Ø,1Ø	-
		ШТ								
32	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2ØМПА	7,ØØ	1,19	Ø,1Ø	8	4	1	1,ØØ	7
		ШТ		Ø,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1372	129	39		219
			РУБ.					9		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

25030-33

331

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР12

НА БЛОК ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-10-02 п.81	-СТОИМОСТЬ ЭЖЕКТОРА ВОДОСТРУЙНОГО ЭВ-10	2,00	87,00	-	174	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц18-1-1	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА	2,00	12,07	0,85	24	13	2	12,75	25
		ШТ		6,55	0,50			1	0,65	1
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,32	2
				0,20	-			-	-	-
		КГ								
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	0,03	137,50	4,13	4	4	-	220,00	7
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
		Н7=0,95,0,88.0,97								
7	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	5,20	0,93	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
8	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
9	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОП6-2-25	2,00	0,58	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОП6-2-50	4,00	0,60	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	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
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
12	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
13	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
14	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д25ММ	2,00	2,52	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			276	26	2		48
			----					---		---
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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) 3 331

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2 25030-33

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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 332

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР13

НА БЛОК РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-10-0,4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТИН 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 ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: В Т.Ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2301 ДОП.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160 С ЭЛЕКТРРДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 115КГ	2,00	13,35	1,07	27	18	2	16,15	32	
		ШТ		8,84	0,54			1	0,70	1	
3	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ	35,70	0,03	-	1	-	-	-	-	
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-	
4	1905-4090-1	-СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ РАБОЧЕЙ ВОДЫ 5-89Х2000 1- СЕКЦИЯ=0,5	1,00	56,00	-	56	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
5	1905-4090-2	-ТО ЖЕ НА ПОСЛЕДУЮШИЕ СЕКЦИИ=0,5	3,00	50,00	-	150	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
6	Ц6-368-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ, МАССА, Т ДО:1	0,22	170,00	58,30	37	22	13	171,00	38	
		Т		99,00	14,60			3	18,83	4	
7	1905-9015 ДОП.26	-СТОИМОСТЬ БАКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ ЕМК.2,5М3	1,00	156,00	-	156	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
8	Ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:4	0,32	27,80	5,76	9	5	2	27,00	9	
		Т		16,20	2,47			1	3,19	1	
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ КОТЛА	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13	
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2	
10	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,25	265,00	-	66	-	-	-	-	
		Т		-	-			-	-	-	
11	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,87	0,29	0,01	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							
		КГ								
12	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	Ø,Ø1	243,1Ø 227,7Ø	6,6Ø 1,76	2	2	- -	389,4Ø 2,27	4 -
		Т								
13	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	2,4Ø	Ø,21 Ø,2Ø	- -	1	-	- -	Ø,32 -	1 -
		КГ								
14	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	Ø,Ø4	137,5Ø 125,4Ø	4,13 1,31	6	5	- -	22Ø,ØØ 1,69	9 -
		Т								
15	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	Ø,Ø2	1Ø7,58 87,Ø1	15,95 8,51	2	2	- -	147,4Ø 1Ø,98	3 -
		Т								
16	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 5Ø ММ	1,ØØ	Ø,48 Ø,43	Ø,Ø4 Ø,Ø1	1	-	- -	1,ØØ Ø,Ø1	1 -
		М								
		Н7=Ø,95,Ø,88,Ø,97								
17	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	Ø,9Ø	1,43 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		КГ								
18	С159-4226	-ТО ЖЕ Д25Х2,22ММ	Ø,Ø1	1Ø93,5Ø -	- -	11	-	- -	- -	- -
		Т								
19	С159-4234	-ТО ЖЕ Д38Х5ММ	2,5Ø	Ø,83 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		КГ								
2Ø	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	Ø,Ø4	558,9Ø -	- -	23	-	- -	- -	- -
		Т								
21	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3,5ММ	Ø,Ø1	429,3Ø -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Т								
22	С13Ø-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	Ø,21	Ø,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	С13Ø-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	Ø,82	Ø,68	-	1	-	-	-	-
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 2Ø		-	-			-	-	-
24	Ц12-8Ø2-3	М -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:5Ø	8,ØØ	2,Ø8 1,71	Ø,Ø6 Ø,Ø1	17	14	- -	3,ØØ Ø,Ø1	24 -
25	С13Ø-645	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗØЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 5Ø	8,ØØ	13,9Ø -	- -	111	-	- -	- -	- -
26	Ц12-8ØØ-2	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 5ØММ Д32ММ	1,ØØ	2,23 1,86	Ø,Ø5 Ø,Ø1	2	2	- -	3,ØØ Ø,Ø1	3 -
27	С13Ø-2518 ВЫП.2	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д32ММ	1,ØØ	3,16 -	- -	3	-	- -	- -	- -
28	Ц12-8Ø7-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	5,ØØ	Ø,75 Ø,73	- -	4	4	- -	1,ØØ -	5 -
29	С13Ø-2Ø35	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,ØØ	1,42 -	- -	1	-	- -	- -	- -
3Ø	С13Ø-2Ø36	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 2ØММ	4,ØØ	1,64 -	- -	7	-	- -	- -	- -
31	2310-34195	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-8Ø	8,ØØ	Ø,69	-	6	-	-	-	-
32	2310-34011	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/1ØØХ5Ø	4,ØØ	- Ø,53	- -	2	-	- -	- -	- -
33	Ц12-698-11	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1ØМПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	4,ØØ	- 4,62 2,7Ø	- Ø,67 Ø,Ø8	18	11	- 2 -	- 4,ØØ Ø,1Ø	- 16 -
34	Ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	6,ØØ	1,19	Ø,1Ø	7	3	1	1,ØØ	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 20МПА								
		ШТ		Ø,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1Ø34	97	25		164
			РУБ.					6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			642	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2Ø	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			68Ø	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3Ø8	-	-		-
		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.			4Ø4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		162
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1Ø6	-		-
		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.			1ØØ	-	-		-
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 330

25030-33

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-14-0,2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТИН Л.16

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,711 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 129 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,080 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	2301-1001	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К50-3,2-125 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2У3=К 8/18	2,00	92,00	-	184	-	-	-	-				
		ШТ		-	-			-	-	-				
2	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А80А2,4,6,8У3	2,00	42,00	-	84	-	-	-	-				
		ШТ		-	-			-	-	-				
3	1501-11735 ДОп.85	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ80В2	2,00	46,00	-	92	-	-	-	-				
		ШТ		-	-			-	-	-				
4	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 80КГ	2,00	16,90	1,03	34	22	2	19,55	39				
		ШТ		11,12	0,53			1	0,68	1				
5	1905-9027-71Г	-СТОИМОСТЬ БАКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ЕМК.1М3	1,00	59,20	-	59	-	-	-	-				
		ШТ		-	-			-	-	-				
6	Ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6	0,19	33,90	6,30	6	3	2	30,00	6				
		Т		16,90	2,85			1	3,68	1				
7	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8				
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1				
8	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-				
		Т		-	-			-	-	-				
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	0,21	-	1	-	-	0,32	1				
		КГ		0,20	-			-	-	-				

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	15,95	3	3	-	147,40	4
		Т		87,01	8,51			-	10,98	-
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	14,63	5	4	-	121,00	7
		Т		68,64	7,83			-	10,10	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	0,04	4	3	-	1,00	8
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
		Н7=0,95,0,88.0,97								
13	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д38Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	2,50	0,83	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
14	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,03	429,30	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-3333	-ТО ЖЕ Д108Х3ММ	0,03	398,52	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	0,03	346,68	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,24	0,68	-	6	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
18	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	4,12	7,52	0,32	31	14	1	6,00	25
		ШТ		3,38	0,04			-	0,05	-
19	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,06	19,30	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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 МПА30Ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 100		-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,12	0,75	-	3	3	-	1,00	4
				---	---			---	---	---
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
22	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,12	1,64	-	7	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		ШТ								
23	Ц12-800-2	-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	-
		ШТ								
24	С130-2518 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д32ММ	1,03	3,16	-	3	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
25	Ц12-803-3	-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	-
		ШТ								
26	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,06	14,27	-	29	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
27	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	2,06	0,69	-	1	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
28	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100	2,06	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
29	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,12	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
				---	---			---	---	---
		ШТ		0,52	-			-	-	-
30	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,03	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ		---	---			---	---	---
				0,28	0,01			-	0,01	-
31	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,05	46,80	17,60	2	1	1	30,10	2
				---	---			---	---	---
				19,00	5,43			-	7,00	-
		Т								
32	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,03	358,00	-	11	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		Т								
33	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,02	327,00	-	7	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
35	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			606	69	10		122
			РУБ.						3	4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 329

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2 25030-33

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР15

НА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-94-0,5

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,013 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 167 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,134 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1254	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ 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
				12,00	0,97			3	1,25	4
3	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА КВТ.Ч.	63,00	0,03	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,10	70,70	20,00	7	3	2	53,80	5
				34,30	5,97			1	7,70	1
5	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,10	265,00	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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 Т	0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
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 Т	0,10	87,01	14,63	9	7	2	121,00	12
				68,64	7,83			1	10,10	1
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	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		0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		Н7=0,95,0,88,0,97								
9	С159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,03	429,30	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	С159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	0,09	346,68	-	32	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,21	0,68	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
12	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	6,00	7,52	0,32	45	20	2	6,00	36
		ШТ		3,38	0,04			-	0,05	-
13	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	6,00	19,30	-	116	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
		ШТ		0,73	-			-	-	-
15	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80	3,00	3,28	0,30	10	8	1	4,00	12
		ШТ		2,78	0,04			-	0,05	-
17	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	3,00	14,27	-	43	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
21	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1825	88	14		155
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 334

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2 25030-33

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н16

НА БЛОК АНТИРЕЛАКСАЦИОННЫЙ БА-15

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ТМН Л.15

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1	5,00	23,10	-	115	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,04	70,70	20,00	3	1	1	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
3	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,04	265,00	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
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	0,01	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
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	0,11	107,58	15,95	12	10	2	147,40	16
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т								
6	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,60	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		Н7=0,95,0,88,0,97								
7	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =57Х3ММ ИЗ СТАЛИ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТ3СП5								
		Т								
8	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,10	429,30	-	45	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,68	0,63	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
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
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
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
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
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
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
15	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	8,00	0,52	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
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
				0,71	0,02			-	0,03	-
		СОЕД								
19	С159-1352	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	1,00	5,63	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ф,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА8Ф		-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			562	57	6		1ФФ
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			548	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			46	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64Ф	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1Ф3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			656	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1Ф5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	64	-		-

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н17

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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 ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301 доп.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К-65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 115КГ	2,00	13,35	1,07	27	18	2	16,15	32
		ШТ		8,84	0,54			1	0,70	1
3	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ	35,70	0,03	-	1	-	-	-	-
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-
4	1905-4062	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ	1,00	340,00	-	340	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц6-366-2	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ПАРОВОДЯНОГО	0,30	141,00	43,80	42	24	13	142,00	43
		Т		81,50	11,50			3	14,83	4
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,10	70,70	20,00	7	3	2	53,80	5
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,10	265,00	-	27	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
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	5,85	4	4	-	360,80	7
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
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	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								
		Т								
10	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 5Ø ММ	Ø,2Ø	Ø,48 Ø,43	Ø,Ø4 Ø,Ø1	1	-	- -	1,ØØ Ø,Ø1	- -
		М								
11	ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-9Ø ММ	6,ØØ	1,Ø7 Ø,99	Ø,Ø3 Ø,Ø1	6	6	- -	2,ØØ Ø,Ø1	12 -
		М								
		Н7=Ø,95,Ø,88,Ø,97								
12	С159-423Ø	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	Ø,Ø2	931,5Ø -	- -	19	-	- -	- -	- -
		Т								
13	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	Ø,Ø4	429,3Ø -	- -	18	-	- -	- -	- -
		Т								
14	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ9Ø	Ø,62	15,8Ø -	- -	1Ø	-	- -	- -	- -
		1ØМ								
15	С13Ø-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	Ø,21	Ø,8Ø -	- -	1	-	- -	- -	- -
		М								
16	ц12-8Ø2-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:8Ø-1ØØ	8,ØØ	7,52 3,38	Ø,32 Ø,Ø4	6Ø	27	2 -	6,ØØ Ø,Ø5	48 -
		ШТ								
17	С13Ø-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗØЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 8Ø	8,ØØ	19,3Ø -	- -	154	-	- -	- -	- -
		ШТ								
18	ц12-8ØØ-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 2Ø-25ММ	8,ØØ	1,75 1,49	Ø,Ø3 Ø,Ø1	14	12	- -	2,ØØ Ø,Ø1	16 -
		ШТ								
19	С13Ø-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=25ММ	8,ØØ	2,52 -	- -	2Ø	-	- -	- -	- -
		ШТ								
2Ø	ц12-8Ø3-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ	1,ØØ	1,77 1,53	Ø,Ø4 Ø,Ø1	2	2	- -	3,ØØ Ø,Ø1	3 -

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 ШТ	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04	7	6	1 -	4,00 0,05	8 -
22	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	5,68 -	- -	6	-	- -	- -	- -
23	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16 ШТ	2,00	14,27 -	- -	29	-	- -	- -	- -
24	Ц12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	1,00	1,82 1,54	0,07 0,02	2	2	- -	3,00 0,03	3 -
25	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	1,00	5,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -
26	С159-888	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ	6,00	1,09 -	- -	7	-	- -	- -	- -
27	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,20	10,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
28	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,60	11,70 -	- -	7	-	- -	- -	- -
29	С159-692	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,60	2,26 -	- -	1	-	- -	- -	- -
30	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	2,00	1,16 0,52	0,10 -	2	1	- -	1,00 -	2 -
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 ШТ	1,00	6,30 3,13	0,81 0,10	6	3	1 -	5,00 0,13	5 -
32	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	7,00	1,19 0,52	0,10 -	8	4	1 -	1,00 -	7 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1119	115	22		197
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 335
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н18

НА БЛОК НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 И 2 СТУПЕНИ БФНА1-2-0,7Х5

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ВПН Л.Л.2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,654 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 838 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,560 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10130	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА НА-КАТИОНИТНОГО	5,00	355,00	-	1775	-	-	-	-
	ДОП.16-41	ФИПА1-0,7-0,6-НА		-	-			-	-	-
		ШТ								
2	Ц6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР 8 ММ ДО:1500	3,10	118,00	15,90	366	281	49	154,00	477
				90,80	2,84			9	3,66	11
		Т								
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	1,00	70,70	20,00	71	34	20	53,80	54
		Т		34,30	5,97			6	7,70	8
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,00	265,00	-	265	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	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	0,05	184,80	5,39	9	9	-	302,50	15
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
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	0,07	137,50	4,13	10	9	-	220,00	15
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
7	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	74,00	0,80	0,02	59	56	1	1,00	74
				0,75	-			-	-	-
		М								

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	18,00	1,07	0,03	19	18	-	2,00	36
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБД =45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,05	719,28	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
10	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,07	558,90	-	41	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
11	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	3,43	2,48	-	9	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
12	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	4,26	5,40	-	23	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
13	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,87	7,99	-	15	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
14	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	5,00	1,82	0,03	9	8	-	2,00	10
				1,52	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
15	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч75П1М Д=25ММ	5,00	9,10	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	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
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
17	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д=40ММ	25,00	2,23	0,05	56	46	1	3,00	75
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
18	С130-2517 Вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=25ММ	5,00	2,52	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	С130-2519 Вып.2	-ТО ЖЕ,Д=40ММ	25,00	4,51	-	113	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА	10,00	0,54	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25		-	-			-	-	-
		ШТ								
21	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	30,00	0,71	-	21	-	-	-	-
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА		---	---			---	---	---
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40		-	-			-	-	-
		ШТ								
22	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	5,00	0,75	-	4	-	-	-	-
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА		---	---			---	---	---
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50		-	-			-	-	-
		ШТ								
23	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	2,00	1,29	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
24	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	2,60	2,80	-	7	-	-	-	-
		10ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
25	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	1,00	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
26	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,70	2,75	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
27	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,50	4,15	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
28	С159-704	-ТО ЖЕ,ПВД63Х5ОС	1,30	1,40	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
29	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
30	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
31	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	0,50	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
32	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ	5,00	0,69	0,12	3	2	1	1,00	5
		УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ		---	---			---	---	---
		ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ		0,49	0,01			-	0,01	-
		ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО								
		4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА,ММ:50								
		СОЕД								
33	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	5,00	3,83	-	19	-	-	-	-
		ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ		---	---			---	---	---
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К		-	-			-	-	-
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА50								
		КОМПЛЕКТ								
34	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	10,00	1,19	0,10	12	5	1	1,00	10
		ДО 20МПА		---	---			---	---	---
		ШТ		0,52	-			-	-	-
35	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		---	---			---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				34,30	5,97			-	7,70	-
36	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3040	476	73		783
			РУБ.					15		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 25030-33 360

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР21

НА БЛОК МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-20

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ВПНЛ.8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,757 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 115 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,067 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-10-02 П.123	-СТОИМОСТЬ АППАРАТА ЭЛЕКТРОМАГНТНОГО Т20	3,00	141,00	-	423	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц18-1-1	-МОНТАЖ АППАРАТА ЭЛЕТРОМАГНТНОГ ВЕСОМ 62КГ	3,00	17,71	1,25	53	29	4	18,70	56
				9,60	0,73			2	0,94	3
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,08	70,70	20,00	6	3	1	53,80	4
		Т		34,30	5,97			-	7,70	1
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,08	265,00	-	21	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	13,00	1,07	0,03	14	13	-	2,00	26
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
6	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,04	7,99	-	8	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
7	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,31	15,80	-	5	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
8	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
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
9	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	7,00	13,90	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
10	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	20,00	0,75	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
11	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	1,00	4,95	-	5	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
12	С159-707	-ТРОЙНИК ПВД90Х63С	0,80	3,23	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
13	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			668	57	5		107
			РУБ.					2		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 1 25030-33 364

903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР22

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,		СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. В Т.Ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2301-1167	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ 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,У3	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
					9,36	0,58			1	0,75	1
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА	КВТ.Ч	378,00	0,03	-	11	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	1905 ДОП.26 П.945	-СТОИМОСТЬ БАКА ОБЪЕМОМ 2,5М3	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
					16,20	2,47			1	3,19	1
8	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА	Т	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
					34,30	5,97			1	7,70	1
9	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,15	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
		Т		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
		Т		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
		Т		87,01	8,51			-	10,98	-
		Н7=0,95.0,88.0,97								
13	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,02	826,20	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-4230	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	0,01	931,50	-	10	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	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
		М		0,75	-			-	-	-
19	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	0,50	1,83	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40	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	2310-3404	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	2307-1076	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К9П,ДУ32,РУ25	2,00	5,16	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	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
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
26	С130-2517 вып.2	-СТИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 15Ч9П2 Д25ММ	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	С130-2518 вып.2	-ТО ЖЕ Д32ММ	6,00	3,16	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
29	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ТО ЖЕ Д32ММ	6,00	2,23	0,05	13	11	-	3,00	18
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
30	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
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	2,00	0,76	0,08	2	1	-	1,00	2
				0,66	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
32	24-18-29 п.6-054	-СТ-ТЬ БОБЫШКИ ДЛЯ ДАТЧИКА СИГНАЛИЗАЦИИ УРОВНЯ РОС	2,00	2,05	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СТАТИВА ДЛ Я ПРИБОРОВ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
34	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
35	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	9,00	0,65	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	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 — ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 370
903-I-228.9I Альбом 25 часть 2 25030-33

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23

НА БЛОК ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВ ФНА-0,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ВПН Л.10,11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-9015 ДОП.26	-СТОИМОСТЬ БАКОВ ЕМК.2,5М3 ШТ	2,00	156,00	-	312	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 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-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО К50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2У3=К 8/18 ШТ	1,00	92,00	-	92	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А80А2,4,6,8У3 ШТ	1,00	42,00	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	1501-11735 ДОП.85	-СТОИМОСТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ80В2У3 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
				11,12	0,53			1	0,68	1
7	Е9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,30	53,80	17,10	16	8	6	41,00	12
				25,50	5,10			2	6,58	2
8	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,30	265,00	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	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	-			-	-	-
		КГ								
10	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	1,44	0,20	-	1	-	-	0,30	-
				0,19	-			-	-	-
		КГ								
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	-
		Т								
12	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,01	107,58	15,95	1	1	-	147,40	1
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								
13	Ц12-118-1	-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	-			-	-	-
		М								
14	Ц12-118-2	-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	-
		М								
		Н7=0,95.0,97.0,88								
15	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=38Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	1,25	0,83	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
16	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	1,50	0,72	-	1	-	-	-	-
		КГ								
				-	-			-	-	-
17	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3М	2,29	0,56	-	1	-	-	-	-
		КГ								
				-	-			-	-	-
18	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
19	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0,21	3,46	-	1	-	-	-	-
		10М								
				-	-			-	-	-
20	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО	2,08	5,40	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50								
		10М		-	-			-	-	-
21	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО	0,52	7,99	-	4	-	-	-	-
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63								
		10М		-	-			-	-	-
22	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	5,00	0,53	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
23	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	8,00	0,65	-	5	-	-	-	-
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА								
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32		-	-			-	-	-
		ШТ								
24	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	19,00	0,71	-	13	-	-	-	-
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА								
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40		-	-			-	-	-
		ШТ								
25	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	1,40	2,80	-	4	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
26	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,20	2,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
27	С159-703	-ТРОЙНИК ПВД63Х40	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
28	С159-704	-ТРОЙНИК ПВД 63Х50	0,40	1,40	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
29	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40	0,80	0,70	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
30	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	1,90	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
31	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ДО 20МПА								
		ШТ		0,52	-			-	-	-
32	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
		ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С								
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
33	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
		УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ								
		ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ		0,49	0,01			-	0,01	-
		ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО								
		4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА,ММ:50								
		СОЕД								
34	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
		ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ								
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К		-	-			-	-	-
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА50								
		КОМПЛЕКТ								
35	С130-2518	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ	3,00	3,16	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Вып.2	1549П2 Д=32ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
36	С130-2519	-ТО ЖЕ,Д=40ММ	7,00	4,51	-	32	-	-	-	-
	Вып.2	ШТ								
				-	-			-	-	-
37	С130-2532	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО	1,00	3,48	-	3	-	-	-	-
	Вып.2	16Ч3Р Д=40ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА	10,00	2,23	0,05	22	19	-	3,00	30
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА		1,86	0,01			-	0,01	-
		50ММ Д32,40ММ								
		ШТ								
39	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
		ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ								
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ		1,53	0,01			-	0,01	-
		ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР								
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40								
		ШТ								
40	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		Т								
				34,30	5,97			-	7,70	-
41	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			702	77	12		517
			РУБ.					5		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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	-		-

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24

НА БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БПРРФНА-0,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
		Т		140,00	3,68			1	4,75	1
3	2303-5125 Ч.1КН.1	-СТОИМОСТЬ БАКА-МЕРНИКА ШТ	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
				9,22	0,64			1	0,83	2
5	23032-2001 -А	-РЕГУЛЯТОР ПОСТРОЯННОГО УРОВНЯ Т	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
				6,98	0,53			1	0,68	1
7	24-10-02 П.90	-ЭЖЕКТОР ВОДОСОЛЯНОЙ ШТ	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
				0,59	-			-	-	-
9	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1 ШТ	2,00	23,55	-	47	-	-	-	-
10	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА Т	0,26	70,70	20,00	18	9	6	53,80	14
				34,30	5,97			2	7,70	2
11	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ 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	-	137,50	4,13	-	-	-	220,00	-
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
13	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	9,20	0,80	0,02	7	7	-	1,00	9
				0,75	-			-	-	-
		М								
14	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	23,00	1,07	0,03	25	23	-	2,00	46
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
15	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	-	558,90	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
16	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ Д20ММ	0,17	1,83	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
17	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,42	2,48	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
18	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,37	5,40	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
19	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,56	7,99	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
20	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,83	15,80	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
21	С159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	6,24	0,44	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
22	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	20,80	0,54	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
23	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	4,16	0,65	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	3,12	0,71	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
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 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ		-	-			-	-	-
26	С159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,31	0,75	-	1	-	-	-	-
27	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,73	1,29	-	1	-	-	-	-
28	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,52	2,80	-	1	-	-	-	-
29	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	2,08	4,95	-	10	-	-	-	-
30	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,52	1,02	-	1	-	-	-	-
31	С159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,10	0,38	-	1	-	-	-	-
32	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
33	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,21	4,15	-	1	-	-	-	-
34	С159-703	-ТРОЙНИК ПВД63Х32С 10ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
35	С159-707	-ТО ЖЕ,ПВД90Х63С 10ШТ	0,62	3,23	-	2	-	-	-	-
36	С159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 Д63Х32 10ШТ	0,21	1,34	-	1	-	-	-	-
37	С159-698	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ32Х25 Д32Х20Т 10ШТ	0,10	0,35	-	1	-	-	-	-
38	С159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ Д20Т 10ШТ	0,62	0,32	-	1	-	-	-	-
39	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	2,08	0,43	-	1	-	-	-	-
40	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,42	0,70	-	1	-	-	-	-
41	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,31	0,75	-	1	-	-	-	-
42	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	2,08	1,34	-	3	-	-	-	-
43	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч74П1М Д=15ММ	2,08	6,50	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2307 доп.	-ТО ЖЕ,15Ч75П1М Д=25М	7,28	9,10	-	66	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	2307 доп.	-ТО ЖЕ,Д=32ММ	2,08	10,20	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	2307 доп.	-ТО ЖЕ,Д=50ММ	7,28	15,30	-	111	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	11,44	1,82	0,03	21	17	-	2,00	23
				1,52	0,01			-	0,01	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:40-50	7,28	2,08	0,05	15	13	-	3,00	22
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,04	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
50	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,04	0,69	0,12	1	1	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
51	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,04	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
52	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
53	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1861	140	16		244
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

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 ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-288.9I Альбом 25 часть 2

25030-33 371

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н25

НА БЛОК НИТРАТИРОВАНИЯ БНВ-10-10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6 ВПН Л.12,13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,473 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 182 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,127 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-9015 ДОП.26	-СТОИМОСТЬ БАКА РАСТВОРА НИТРАТА ЕМК.1М3	2,00	110,00	-	220	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6	0,44	33,90	6,30	15	7	3	30,00	13
				16,90	2,85			1	3,68	2
		Т								
3	2301-1001	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО К50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2=К 8/18	1,00	92,00	-	92	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А80А2,4,6,8У3	1,00	42,00	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
5	1501-11735 ДОП.85	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ80В2	1,00	46,00	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 80КГ	1,00	16,90	1,03	17	11	2	19,55	20
		ШТ		11,12	0,53			1	0,68	1
7	2301-15065	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=НД1,0Р10/100Д-13А	2,00	315,00	-	630	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	15Ø1-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2,4,6У3	2,ØØ	24,ØØ	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	15Ø1-1ØØ1Ø	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ АОП-21-4	2,ØØ	12,8Ø	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
1Ø	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 33КГ	2,ØØ	11,76	Ø,72	24	15	2	13,6Ø	27
				7,74	Ø,37			1	Ø,48	1
		ШТ								
11	23Ø32-1ØØ1 -А	-КОЛПАК ВОЗДУШНЫЙ	Ø,Ø1	1865,ØØ	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Ц18-1-1	-МОНТАЖ КОЛПАКА ВЕСОМ 9,75КГ	1,ØØ	12,Ø7	Ø,85	12	7	1	12,75	13
				6,55	Ø,5Ø			1	Ø,65	1
		ШТ								
13	Е9-2Ø9	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Ø,23	7Ø,7Ø	2Ø,ØØ	16	8	4	53,8Ø	12
				34,3Ø	5,97			1	7,7Ø	2
		Т								
14	С121-2Ø22	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Ø,23	265,ØØ	-	61	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 5Ø ММ	12,ØØ	Ø,48	Ø,Ø4	6	5	-	1,ØØ	12
				Ø,43	Ø,Ø1			-	Ø,Ø1	-
		М								
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	Ø,5Ø	Ø,23	-	1	-	-	Ø,36	-
				Ø,22	-			-	-	-
		КГ								
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,ØØ	Ø,2Ø	-	1	-	-	Ø,3Ø	-
				Ø,19	-			-	-	-
		КГ								
18	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 2Ø-5Ø ММ	22,ØØ	Ø,88	Ø,Ø2	19	18	-	1,ØØ	22
				Ø,82	-			-	-	-
		М								
19	С13Ø-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	12,36	Ø,63	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		Н7=Ø,95,Ø,97,Ø,88								
20	С159-423Ø	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ	Ø,37	Ø,93	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 КГ		-	-			-	-	-
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	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	14,00	1,42	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
39	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	14,00	0,82	-	11	11	-	1,00	14
				0,80	-			-	-	-
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ								
		ШТ								
40	С130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
	ВЫП.2	15Ч9П2 Д=25ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
41	С130-2518	-ТО ЖЕ,Д=32ММ	3,00	3,16	-	9	-	-	-	-
	ВЫП.2	ШТ								
				-	-			-	-	-
42	С130-2519	-ТО ЖЕ,Д=40ММ	3,00	4,51	-	14	-	-	-	-
	ВЫП.2	ШТ								
				-	-			-	-	-
43	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	4,00	1,92	0,03	8	7	-	2,00	8
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,64	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
44	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	6,00	2,45	0,05	15	12	-	3,00	18
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д32:40ММ		2,05	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
45	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К9П,ДУ32,РУ25	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	1,00	1,95	0,04	2	2	-	3,00	3
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40		1,68	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
47	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,31	0,11	8	3	1	1,00	6
		ШТ		0,57	-			-	-	-
48	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	1,07	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,31	0,01			-	0,01	-
49	Е9-209	-СТАТИВ ПРИБОРОВ	3,70	0,07	0,02	1	-	-	0,05	-
		КГ		0,03	0,01			-	0,01	-
50	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	3,70	0,27	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			130	106	13		169
			РУБ.					5		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

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 ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР26

НА БЛОК ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-1010

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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 ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2303 Ч.1 П.5025	-СТОИМОСТЬ МЕРНИКА КРЕПКОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ЕМК.0,5М3	2,00	460,00	-	920	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц18-1-2	-МОНТАЖ МЕРНИКА ВЕСОМ 210КГ	2,00	15,30	1,34	31	18	2	18,00	36
		ШТ		9,22	0,64			1	0,83	2
3	2301-15065	-СТОИМОСТЬ НАСОСА НД1,0 10/100 Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4=НД1,0Р10/100Д-13А	1,00	319,00	-	319	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 33КГ	1,00	11,76	0,72	12	8	-	13,60	14
		ШТ		7,74	0,37			-	0,48	-
5	23032-1001 А	-СТОИМОСТЬ ВОЗДУШНОГО КОЛПАКА	0,01	1865,00	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Ц18-1-1	-МОНТАЖ ВОЗДУШНОГО КОЛПАКА ВЕСОМ 9,75КГ	1,00	12,07	0,85	12	7	1	12,75	13
		ШТ		6,55	0,50			1	0,65	1
7	24-10-02 П.82	-СТОИМОСТЬ ЭЖЕКТОРА ВОДОКИСЛОТНОГО	1,00	82,50	-	83	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц11-352-10	-МОНТАЖ ЭЖЖЕКТОРА ВЕСОМ 12,1КГ	1,00	1,00	0,10	1	1	-	1,50	1
		ШТ		0,89	-			-	-	-
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,37	70,70	20,00	26	13	7	53,80	20
		Т		34,30	5,97			2	7,70	3
10	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,37	265,00	-	98	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР	1,10	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
				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 0,75	0,02 -	6	6	- -	1,00 -	8 -
		М								
13	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,51	0,80 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		М								
14	С130-1538	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	0,62	1,06 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		М								
15	С159-543	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20	0,78	1,08 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		10М								
16	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,05	5,40 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		10М								
17	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	13,00	1,82 1,52	0,03 0,01	24	20	- -	2,00 0,01	26 -
		ШТ								
18	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч74П1М Д15ММ	13,00	7,14 -	- -	93	-	- -	- -	- -
		ШТ								
19	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д40ММ	2,00	2,23 1,86	0,05 0,01	4	4	- -	3,00 0,01	6 -
		ШТ								
20	С130-2519 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д40ММ	2,00	4,51 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		ШТ								
21	С159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	18,00	0,44 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		ШТ								
22	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	6,00	0,65 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ШТ								
23	С159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20	1,20	0,75	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
24	С159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20	0,50	0,38	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
25	С159-686	-ВТУЛКА ПВД20Т	1,80	0,32	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
26	С159-689	-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	Е9-122	-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	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
33	С121-2022	-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	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1889	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	95	-		-

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27

НА БЛОК НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИЙ БНРВ-35.-0,3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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 ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	2301 ДОП.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3 ШТ	1,00	140,00	-	140	-	-	-	-		
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 115КГ ШТ	1,00	13,35	1,07	13	9	2	16,15	16		
3	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА КВТ.Ч	17,85	8,84 0,03	0,54 -	1	-	1 -	0,70 -	1 -		
4	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,05	70,70	20,00	4	2	1	53,80	3		
5	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКНСТРУКЦИЙ Т	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 Т	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 Т	-	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 М	2,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	- -	1,00 0,01	2 -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	-	558,90	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	С159-3321	-ТО ЖЕ,Д=76Х3ММ	-	468,18	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,06	0,68	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
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
		ШТ		1,71	0,01			-	0,01	-
13	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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
		ШТ		0,73	-			-	-	-
15	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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
		ШТ		1,75	0,01			-	0,01	-
17	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	1,00	11,64	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	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.			228	20	3		36
			РУБ.					1		1

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	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-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			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			259	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

gost.e-ecolog.ru