ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-28I.90

Котельная с 4 котлами Е-I0-I,4Р.
Золошлакоудаление пневматическое.
Топливо - каменные и бурые угли.
Система теплоснабжения закрытая.

Альбом 20 часть 2

Сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы

24566-32

I990 г.

gost.e-ecolog.ru

24566-32

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 17133

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.34

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ХИМЛАБОРАТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л.9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7,371	ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ОБОРУДОВАНИЯ	6,734	ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0,637	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	229	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,145	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. / МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО / НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц31-68-9	-СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ХИМИ4ЕСКИЙ	1.00	-	-	149	21	1	37.00	37	-
		ШТ		149,20				-	0,54	1	-
2	17-06-48 ДОП.1 П1-811	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ 1800Х800Х1800	1.00	640,00	640	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
3	Ц31-68-30	-ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ С РАКОВИНОЙ	1.00	-	-	73	8	-	14,00	14	-
		ШТ		73,10				-	0,27	-	-
4	56-01-01 ДОП.5 П517	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ 900Х800Х1800 МЛ-1	1.00	152,00	152	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
5	Ц31-68-26	-СТОЛ ДЛЯ МИКРОАНАЛИТИ4ЕСКИХ ВЕСОВ	1.00	-	-	74	8	-	13,00	13	-
		ШТ		73,80				-	0,39	-	-
6	17-06-48 П1-815	-СТОЛ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ СВ-2 РАЗМ.900Х600Х900	1.00	173,00	173	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
7	Ц31-68-5	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ФИЗИ4ЕСКИЙ	1.00	-	-	134	36	1	61,00	61	-
		ШТ		134,00				-	0,54	1	-
8	17-06-48 ДОП.1 П1-808	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ШВ-23 1800Х800Х2850	1.00	1100,00	1100	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
9	56-01-02	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ 1300Х650Х900	1.00	80,00	80	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
10	56-01-02	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ	1.00	120,00	120	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1160Х800Х2000									
		ШТ		-				-	-	-	-
11	56-01-01 П03.117	-КРЕСЛО	1.00	33,00	33	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
12	56-01-01	-ТАБУРЕТ	1.00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
13	29-08-01 П926	-ПЕЧЬ МУФЕЛЬНАЯ ТИПА ПМ-8	1.00	14,80	15	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
14	1514-10007	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ЛАБОРАТОРНАЯ-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ=СНОЛ-3.5.3.5.3.5/3И 3	1.00	165,00	165	-	-	-	-	-	-
		90.000 КГ		-				-	-	-	0,09
		ШТ									
15	П31-68-25	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛЕНОК	1.00	-	-	22	20	-	33,00	33	-
		ШТ		22,40				-	0,59	1	-
16	24-06 П15-018	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ЭС-2 ДЛЯ РУК	1.00	22,30	22	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
17	092 ПР-Т 1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОДНОКОМФОРОЧНАЯ ЛАЛА	1.00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
18	17-03 Ч1 П5-385	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЛР-200ГР	2.00	44,00	88	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
19	П31-69-1	-ВЕСЫ АНАЛИТИ4ЕСКИЕ ТИП ВЛА-200Г-М	1.00	-	-	2	2	-	4,00	4	-
		ШТ		2,31				-	-	-	-
20	17-03 П5-210	-ВЕСЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТИПА ВЛТ-1	1.00	72,00	72	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
21	17-03 Ч2 П5-396	-НАБОР ГИРЬ МТ-1100-1	1.00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
22	1703Ч.2П.5 -396	-НАБОР ГИРЬ Г-1-1110	1.00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
23	17-03 Ч2 П5-396	-НАБОР ГИРЬ КГ-2-15	1.00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
24	ПР-Т 092 АРТ.1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МИЖЛА	1.00	4,60	5	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
25	17-06-48 П1-615	-ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА ОКВ	2.00	63,00	126	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
26	17-01 П04-040	-МЕГООМЕТР ПЕРЕНОСНОЙ ТИПА М/101М	2.00	39,00	78	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
27	П11-350-7	-КОНДУКТОМЕТР ТИПА АК-310	2.00	-	-	8	8	-	6,00	12	-
		КОМПЛ		4,20				-	-	-	-
28	17-14 Ч1	-КОНДУКТОМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ	2.00	730,00	1460	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П2-014	АК-310									
		ШТ		-				-	-	-	-
29	28-02-22	-БАНЯ КОМБИНИРОВАННАЯ	1.00	4,00	4	-	-	-	-	-	-
	П16-022	ЛАБОРАТ.БКЛ									
		ШТ		-				-	-	-	-
30	17-14 Ч1	-РН-МЕТР-МИЛЛИВОЛЬТМЕТР ТИПА	1.00	270,00	270	-	-	-	-	-	-
	П2-041	РН-121									
		ШТ		-				-	-	-	-
31	Н11-347-2	-МОНТАЖ РН-МЕТРА	1.00	-	-	10	9	-	15,00	15	-
		КОМПЛ		10,00				-	0,03	-	-
32	28-02-22	-ЛИСТИЛЯТОР (МОЛЕЛЬ737)	1.00	53,00	53	-	-	-	-	-	-
	П18-040	ШТ		-				-	-	-	-
33	17-05	-МИКРОСКОП ОПТИЧЕСКОЙ СЕТКИ	2.00	81,00	162	-	-	-	-	-	-
	П04-018	БИОЛАМ УВЕЛИЧЕНИЕ 56-1350									
		РАЗМ.230Х140Х350ММ		-				-	-	-	-
		ШТ									
34	Н11-781-2	-ШКАФ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	1.00	-	-	16	16	-	26,00	26	-
		СУШИЛЬНЫЙ, ЛАБОРАТОРНЫЙ									
		КОМПЛ		16,24				-	0,01	-	-
35	15-14	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	1.00	165,00	165	-	-	-	-	-	-
	П10-007	ОБЩЕЛАБОРАТОРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ									
		СНОП-3.5.3.5.3.5/3-НЗУ4.2		-				-	-	-	-
		ШТ									
36	17-06-48	-УСТАНОВКА ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ	1.00	10,50	11	-	-	-	-	-	-
	ДОП.4	ИОНООБМЕНАЯ ТИПА ДИУ-1 СТЕКЛ									
	П1-824	ШТ		-				-	-	-	-
37	17-06-48	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПО	10.00	1,45	14	-	-	-	-	-	-
	П5-147	РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ТИПА СТРП									
		ЕМК.1Л		-				-	-	-	-
		ШТ									
38	17-06-48	-ТО ЖЕ,ЕМК.2Л	3.00	1,65	5	-	-	-	-	-	-
	П5-148	ШТ									
				-				-	-	-	-
39	17-06-48	-ТО ЖЕ,ЕМК.5Л	2.00	2,40	5	-	-	-	-	-	-
	П5-149	ШТ									
				-				-	-	-	-
40	17-06-48	-ТО ЖЕ,ЕМК.10Л	1.00	2,90	3	-	-	-	-	-	-
	П5-150	ШТ									
				-				-	-	-	-
41	17-06-48	-ТО ЖЕ ЕМК.20Л	2.00	4,85	10	-	-	-	-	-	-
	П5-151	ШТ									
				-				-	-	-	-
42	17-06-48	-СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОКИЙ	2.00	0,15	-	-	-	-	-	-	-
	П8-003	БЕЗ НОСИКА ТИПА В ЕМК.100МЛ									
		ШТ		-				-	-	-	-
43	17-06-48	-ТО ЖЕ,ЕМК.150МЛ	2.00	0,15	-	-	-	-	-	-	-
	П8-003	ШТ									
				-				-	-	-	-
44	17-06-48	-СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОКИЙ С	2.00	0,15	-	-	-	-	-	-	-
	П4-122	НОСИКОМ ТИПА ВН ЕМК.10 0МЛ									
		ШТ		-				-	-	-	-
45	17-06-48	-ТО ЖЕ,ЕМК.150МЛ	2.00	0,22	-	-	-	-	-	-	-
	П4-123	ШТ									
				-				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	17-04-48 П4-167	-КОЛБА ЛАБОРАТОРНАЯ ПЛОСКОДОННАЯ ТИПА П БЕЗ ШЛИФА ЕМК.50МЛ ШТ	10,00	0,16	2	-	-	-	-	-	-
47	17-06-48 П4-169	-ТО ЖЕ,ЕМК.250МЛ ШТ	2.00	0,28	1	-	-	-	-	-	-
48	17-06-48 П4-172	-ТО ЖЕ,ЕМК.500МЛ ШТ	2.00	0,36	1	-	-	-	-	-	-
49	17-06-48 П4-174	-ТО ЖЕ,ЕМК.1Л ШТ	2.00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
50	17-06-48 П4-176	-ТО ЖЕ,ЕМК.4Л ШТ	1.00	1,10	1	-	-	-	-	-	-
51	17-06-48 П4-178	-КОЛБА ЛАБОРАТОРНА КОНИЧЕСКАЯ ЭРЛЕНМЕЙЕРА ТИПА КН ЕМК 50МЛ ШТ	8.00	0,14	1	-	-	-	-	-	-
52	17-06-48 П4-182	-ТО ЖЕ, ЕМК.250МЛ ШТ	8.00	0,30	2	-	-	-	-	-	-
53	17-06-48 П4-184	-ТО ЖЕ,ЕМК.500МЛ ШТ	2,00	0,36	1	-	-	-	-	-	-
54	17-06-48 П4-100	-КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕСТКОЙ С КОНИЧЕСКИМ ШЛИФОМ ТИПА 1А ЕМК.50МЛ ШТ	8.00	0,40	3	-	-	-	-	-	-
55	17-06-48 П4-101	-ТО ЖЕ,ЕМК.100МЛ ШТ	2.00	0,45	1	-	-	-	-	-	-
56	17-06-48 П4-102	-ТО ЖЕ,ЕМК.200МЛ ШТ	1,00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
57	17-06-48 П4-103	-ТО ЖЕ,ЕМК.250МЛ ШТ	1,00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
58	17-06-48 П4-104	-ТО ЖЕ,ЕМК.500МЛ ШТ	1,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
59	17-06-48 П4-105	-ТО ЖЕ,ЕМК.100МЛ ШТ	3,00	0,90	3	-	-	-	-	-	-
60	17-06-48 П4-059	-ТО ЖЕ,БЕЗ ПРОБКИ ЕМК.50МЛ ШТ	6,00	0,22	1	-	-	-	-	-	-
61	17-06-48 П4-060	-ТО ЖЕ,ЕМК.100МЛ ШТ	6,00	0,25	2	-	-	-	-	-	-
62	17-06-48 П4-061	-ТО ЖЕ,ЕМК.200МЛ ШТ	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-	-
63	17-06-48 П4-063	-ТО ЖЕ,ЕМК.500МЛ ШТ	1,00	0,42	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	17-06-48 П5-106	-НАСОС ВОДОСТРУЙНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ГОСТ10696-75 ШТ	1.00	1,35 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
65	17-06-48 П5-107	-НАСОС ВАКУУМНЫЙ КОМОВСКОГО С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ШТ	1.00	22,00 -	22	-	-	- -	- -	- -	- -
66	17-06-48 П4-075	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ГРАДУИРОВАННЫЙ С НОСИКОМ ЕМК.10МЛ ШТ	7.00	0,32 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
67	17-06-48 П4-071	-ТО ЖЕ,ЕМК.25МЛ ШТ	5.00	0,13 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
68	17-06-48 П4-072	-ТО ЖЕ,ЕМК.50МЛ ШТ	8.00	0,13 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
69	17-06-48 П4-074	-ТО ЖЕ,ЕМК.250МЛ ШТ	2.00	0,25 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
70	17-06-48 П4-076	-ТО ЖЕ,ЕМК.500МЛ ШТ	1.00	1,15 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
71	17-06-48 П4-077	-ТО ЖЕ,ЕМК.1000МЛ ШТ	1.00	2,05 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
72	17-06-48 П4-078	-ТО ЖЕ,ЕМК.2000МЛ ШТ	1.00	3,15 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
73	17-06-48 П4-111	-ЦИЛЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ГРАДУИРОВАННЫЙ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ЕМК.25МЛ ШТ	3.00	0,60 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
74	17-06-48 П4-112	-ТО ЖЕ,ЕМК.50МЛ ШТ	3.00	0,85 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
75	17-06-48 П4-113	-ТО ЖЕ,ЕМК.100МЛ ШТ	3.00	0,95 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
76	17-06-48 П4-081	-МЕНЗУРКА ЕМК.250МЛ ШТ	1.00	0,52 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
77	17-06-48 П4-019	-ПРОБИРКА ХИМИЧЕСКАЯ ТИПА ПХ ЕМК.16МЛ ШТ	6.00	0,02 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
78	17-06-48 П4-020	-ТО ЖЕ,ЕМК.21МЛ ШТ	6.00	0,03 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
79	17-06-48 П1-654	-БЮРЕТКА С ДВУХХОЛОВЫМ КРАНОМ ЕМК.25МЛ ШТ	3.00	1,00 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
80	17-06-48 П1-655	-ТО ЖЕ,ЕМК.50МЛ ШТ	3.00	1,05 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
81	17-06-48 П1-656	-ТО ЖЕ,ЕМК.100МЛ ШТ	1.00	1,10	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	17-06-48 П1-657	-БЮРЕТКА С ДВУХХОДОВЫМ КРАНОМ И АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ,А ТАКЖЕ КРАНОМ НА БОКОВОМ ТУБУСЕ ЕМК.25МЛ ШТ	3.00	1,70	5	-	-	-	-	-	-
83	17-06-48 П1-658	-ТО ЖЕ,ЕМК.50МЛ ШТ	3.00	2,10	6	-	-	-	-	-	-
84	17-06-48 П1-659	-ТО ЖЕ,ЕМК.100МЛ ШТ	2.00	2,35	5	-	-	-	-	-	-
85	17-06-48 П1-664 ПРИМЕН	-ПИПЕТКИ БЕЗ ДЕЛЕНИЙ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ ЕМК.0,5МЛ ШТ	5.00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
86	17-06-48 П1-664	-ТО ЖЕ,ЕМК.1МЛ ШТ	5.00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
87	17-06-48 П1-665	-ТО ЖЕ,ЕМК.2МЛ ШТ	5.00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
88	17-06-48 П1-666	-ТО ЖЕ,ЕМК.5МЛ ШТ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
89	17-06-48 П1-667	-ТО ЖЕ,ЕМК.10МЛ ШТ	5.00	0,08	-	-	-	-	-	-	-
90	17-06-48 П1-670	-ТО ЖЕ,ЕМК.25МЛ ШТ	5.00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
91	17-06-48 П1-671	-ТО ЖЕ,ЕМК.50МЛ ШТ	5.00	0,30	2	-	-	-	-	-	-
92	17-06-48 П1-672	-ТО ЖЕ,ЕМК.100МЛ ШТ	5.00	0,43	2	-	-	-	-	-	-
93	17-06-48 П1-673	-ПИПЕТКА С ДЕЛЕНИЯМИ ЕМК.1МЛ ШТ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
94	17-06-48 П1-674	-ТО ЖЕ ЕМК.2МЛ ШТ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
95	17-06-48 П1-675	-ТО ЖЕ,ЕМК.5МЛ ШТ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
96	17-06-48 П1-676	-ТО ЖЕ,ЕМК.10МЛ ШТ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
97	17-06-48 П1-670	-ТО ЖЕ,ЕМК.25МЛ ШТ	5.00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
98	17-06-48 П5-029	-ВОРОНКА ПРОСТАЯ КОНУСООБРАЗНАЯ С КОРОТКИМ СТЕБЛЕМ Д35ММ Н-Р2 ШТ	1.00	0,17	-	-	-	-	-	-	-
99	17-06-48	-ТО ЖЕ,956ММ Н-Р	1.00	0,24	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П5-030		ШТ									
100	17-06-48 П5-031	-ТО ЖЕ,Д75ММ Н-Р4	ШТ	1.00	0,25	-	-	-	-	-	-	-
101	17-06-48 П5-032	-ТО ЖЕ,Д100 Н-Р5	ШТ	1.00	0,31	-	-	-	-	-	-	-
102	17-06-48П5 -033	-ТО ЖЕ,Д150ММ Н-Р6	ШТ	1.00	0,52	1	-	-	-	-	-	-
103	17-06-48 П5-034	-ТО ЖЕ,Д250ММ Н-Р7	ШТ	1.00	1,75	2	-	-	-	-	-	-
104	17-06-48 П5-261	-ВОРОНКА ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЦИЛЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.50МЛ	ШТ	1.00	1,15	1	-	-	-	-	-	-
105	17-06-48 П5-262	-ТО ЖЕ,ЕМК.100МЛ	ШТ	1.00	1,25	1	-	-	-	-	-	-
106	17-06-48 П5-263	-ТО ЖЕ,ЕМК.250МЛ	ШТ	1.00	1,70	2	-	-	-	-	-	-
107	17-06-48 П5-264	-ТО ЖЕ,ЕМК.500МЛ	ШТ	1.00	1,85	2	-	-	-	-	-	-
108	17-06-48 П5-262 ПРИМЕН	-ВОРОНКА КАНАЛЬНАЯ ЕМК.100МЛ	ШТ	1.00	1,25	1	-	-	-	-	-	-
109	17-06-48 П5-281	-КАПЕЛЬНИЦА ДЛЯ ОДНОКРАТНОЙ ДОЗИРОВКИ С КОЛПАЧКОМ ЕМК.25МЛ	ШТ	1.00	0,54	1	-	-	-	-	-	-
110	17-06-48 П5-282	-ТО ЖЕ,ЕМК.50МЛ	ШТ	1.00	0,56	1	-	-	-	-	-	-
111	17-06-48 П5-103	-КАПЕЛЬНИЦА ДЛЯ МНОГОКРАТНОЙ ДОЗИРОВКИ С КЛЮВИКОМ ЕМК.50МЛ	ШТ	1.00	0,40	-	-	-	-	-	-	-
112	17-06-48 П4-092	-СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ВЫСОКИЙ С ПЛЕЧИКАМИ И БЕЗ ПЛЕЧИКОВ Д 25ММ	ШТ	1.00	0,26	-	-	-	-	-	-	-
113	17-06-48 П4-093	-ТО ЖЕ,Д30ММ	ШТ	1.00	0,29	-	-	-	-	-	-	-
114	17-06-48 П4-094	-ТО ЖЕ,Д40ММ	ШТ	1.00	0,41	-	-	-	-	-	-	-
115	17-06-48 П4-095	-СТАКАН ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ НИЗКИЙ Д35ММ	ШТ	1.00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
116	17-06-48 П4-096	-ТО ЖЕ,Д50ММ	ШТ	1.00	1,40	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	17-06-48 П4-097	-ТО ЖЕ,Д60ММ ШТ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
118	17-06-48 П4-098	-ТО ЖЕ,Д80ММ ШТ	1,00	1,90	2	-	-	-	-	-	-
119	17-06-48 П5-139	-ЭКСИКАТОР БЕЗ КРАНА Д140ММ ШТ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
120	17-06-48 П5-141	-ТО ЖЕ,Д250ММ ШТ	1,00	4,85	5	-	-	-	-	-	-
121	17-06-48 П5-147	-БУТЫЛЬ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ И ПРИТЕРТЫМ ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ ЕМК.1Л ШТ	1,00	1,45	1	-	-	-	-	-	-
122	17-06-48 П5-148	-ТО ЖЕ,ЕМК.2Л ШТ	2,00	1,65	3	-	-	-	-	-	-
123	17-06-48 П5-145	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПОД РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ЕМК.0,3Л Ш Т	2,00	1,30	3	-	-	-	-	-	-
124	17-06-48 П5-146	-ТО ЖЕ ЕМК.0,5Л ШТ	2,00	1,35	3	-	-	-	-	-	-
125	17-06-48 П5-147	-ТО ЖЕ,ЕМК.1Л ШТ	3,00	1,45	4	-	-	-	-	-	-
126	17-06-48 П5-148	-ТО ЖЕ,ЕМК.2Л ШТ	3,00	1,65	5	-	-	-	-	-	-
127	17-06-48 П5-149	-ТО ЖЕ,ЕМК.5Л ШТ	2,00	2,40	5	-	-	-	-	-	-
128	17-06-48 П4-048	-КЮВЕТА С КРЫШКОЙ ШТ	2,00	0,35	1	-	-	-	-	-	-
129	17-06-48 П5-001	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Т-ОТРАЗНАЯ Д6ММ ДЛИНОЙ 30ММ ШТ	10,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
130	17-06-48П5 -002	-ТО ЖЕ,Д15ММ ДЛ.100ММ ШТ	10,00	0,26	3	-	-	-	-	-	-
131	17-06-48 П5-200	-ТРУБКА СОЕДИНИТ.Т-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ ДЛ.160ММ КШ-29 ШТ	10,00	1,40	14	-	-	-	-	-	-
132	17-06-48 П5-003	-ТРУБКА СОЕДИН.У-ОБРАЗНАЯ ПОЛ РЕЗАН.ПРОБКУ Д6ММ ДЛИНОЙ 25ММ ТС-У6 ШТ	10,00	0,26	3	-	-	-	-	-	-
133	17-06-48 П5-004	-ТО ЖЕ,ТС-У10 Д10ММ.ДЛИНОЙ 40ММ ШТ	10,00	0,28	3	-	-	-	-	-	-
134	17-06-48 П5-005	-ТО ЖЕ,ТС-У15 Д15ММ ДЛИНОЙ 60ММ ШТ	10,00	0,30	3	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	17-06-48 П5-203	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ В-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ КШ14/23 ШТ	10,00	0,33	3	-	-	-	-	-	-
136	17-06-48 П5-116	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ПРОШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-8 ШТ	2,00	0,69	1	-	-	-	-	-	-
137	17-06-48 П5-117	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,76	2	-	-	-	-	-	-
138	17-06-48 П5-110	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ БЕЗ ОТВОДОВ ТХ-В ДЛИНОЙ 100ММ ШТ	3,00	0,16	-	-	-	-	-	-	-
139	17-06-48 П5-111	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 150ММ ШТ	3,00	0,21	1	-	-	-	-	-	-
140	17-06-48 П5-112 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 250ММ ШТ	3,00	0,31	1	-	-	-	-	-	-
141	17-06-48 П5-113	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ОТВОДОМИ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-У8 ШТ	3,00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
142	17-06-48 П5-114	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,38	1	-	-	-	-	-	-
143	17-06-48 П5-115	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 200ММ ШТ	2,00	0,53	1	-	-	-	-	-	-
144	17-06-48 П5-108	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПОД ПРОБКУ ДЛИНОЙ 120ММ ТХ-П25 ШТ	2,00	0,20	-	-	-	-	-	-	-
145	17-06-48 П5-109	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,24	-	-	-	-	-	-	-
146	17-06-48 П5-283	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ИЗОГНУТАЯ СО ШЛИФОМ ТХ<45 КШ-КШ14/23 ШТ	2,00	0,43	1	-	-	-	-	-	-
147	17-06-48 П5-284	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПРЯМАЯ С ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХПШ КШ16 ШТ	2,00	0,33	1	-	-	-	-	-	-
148	17-06-48 П5-285 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
149	17-06-48 П5-312	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С КОЛЬЦЕВЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ШЛИФ-МУФТА Д11-13ММ ШТ	6,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
150	17-06-48 П5-313	-ТО ЖЕ,Д15-17ММ ШТ	6,00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
151	17-06-48	-ТО ЖЕ,Д22ММ	3,00	0,17	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П5-314	ШТ									
152	17-06-48 П5-315	-ТО ЖЕ,Д33ММ ШТ	3,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
153	17-06-48 П5-315 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ,Д40-50ММ ШТ	6,00	0,26	2	-	-	-	-	-	-
154	17-06-48 П5-316	-ШЛИФ-КЕРН Д5-7ММ ШТ	6,00	0,14	1	-	-	-	-	-	-
155	17-06-48 П5-317	-ТО ЖЕ,Д10-12ММ ШТ	6,00	0,16	1	-	-	-	-	-	-
156	17-06-48 П5-319	-ТО ЖЕ,Д17ММ ШТ	3,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
157	17-06-48 П5-319 ПРИМЕНИТ.	-ТО ЖЕ,Д25,30,40ММ ШТ	9,00	0,26	2	-	-	-	-	-	-
158	17-06-48 П5-238 П5-241	-СОЕДИНЕНИЕ КОНУСНОЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОЕ-МУФТА И КЕРК ДЛИНОЙ 100ММ КШ14 ШТ	2,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-
159	17-06-48 П5-239 П5-242	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 100ММ КШ19 ШТ	2,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
160	17-06-48 П5-240 П5-243 ПРИМЕНИТ	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 120ММ КШ19 ШТ	2,00	0,40	1	-	-	-	-	-	-
161	17-06-48 П5-320	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ВЫСОТОЙ ДО 75ММ П1 ШТ	4,00	0,35	1	-	-	-	-	-	-
162	17-06-48 П5-322	-ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ ДО 90ММ ШТ	2,00	0,40	1	-	-	-	-	-	-
163	17-06-48 П5-323	-ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ ДО 125ММ ШТ	2,00	1,15	2	-	-	-	-	-	-
164	17-06-48 П5-324	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ И ОТВОДОМ ВЫСОТОЙ 105ММ П1-0 ШТ	2,00	0,42	1	-	-	-	-	-	-
165	17-05-48 П5-325	-ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ 110ММ ШТ	2,00	0,43	1	-	-	-	-	-	-
166	17-06-48 П5-326	-ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ 120ММ ШТ	2,00	0,50	1	-	-	-	-	-	-
167	17-06-48 П5-201	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ИЗОГНУТОЙ Н ДО 215ММ ШТ	6,00	0,75	5	-	-	-	-	-	-
168	17-06-48 П5-327	-ПЕРЕХОД С ДВУМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ВЫСОТОЙ 125ММ М2П ШТ	2,00	0,55	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	17-06-48 П5-328	-ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ 135ММ ШТ	2,00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
170	17-06-48 П5-332	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 140ММ ШТ	2,00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
171	17-06-48 П5-333	-ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
172	17-06-48 П5-335	-ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ 155ММ ШТ	2,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
173	17-06-48 П5-336	-ПЕРЕХОД С ТРЕМЯПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ВЫСОТОЙ 135ММ ШТ	2,00	0,90	2	-	-	-	-	-	-
174	17-06-48 П5-337	-ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,90	2	-	-	-	-	-	-
175	17-06-48 П5-338	-ТО ЖЕ,ВЫСОТОЙ 170ММ ШТ	2,00	4,05	8	-	-	-	-	-	-
176	17-04-48 П5-205	-ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 105ГР С КЕРНОМ И МУФТОЙ ДЛИНОЙ ДО 100 М ШТ	6,00	0,60	4	-	-	-	-	-	-
177	17-06-48 П5-205 ПРИМЕН.	-ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 75 С СДВУМЯ КЕРНАМИ ДЛИНОЙ ДО 120ММ ШТ	10,00	0,60	6	-	-	-	-	-	-
178	17-06-48 П5-226	-АЛОНЖ АИ ИЗОГНУТЫЙ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ ДО 60ММ ШТ	4,00	0,32	1	-	-	-	-	-	-
179	17-06-48 П5-227	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 75ММ ШТ	2,00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
180	17-06-48 П5-347 ПРИМЕН.	-АЛОНЖ АНО ИЗОГНУТЫЙ С ОТВОДОМ И ШЛИФОМ ДЛ.50ММ ШТ	2,00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
181	17-06-48 П5-348	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 60ММ ШТ	2,00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
182	17-06-48 П5-349	-ТО ЖЕ,ДЛИНОЙ 65ММ ШТ	2,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
183	17-06-48 П5-361	-ХОЛОДИЛЬНИК С ПРЯМОЙ ТРУБКОЙ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 565ММХПТ-КШ ГОСТ 9499-70 ТУ25-11-1226-76 ШТ	1,00	1,60	2	-	-	-	-	-	-
184	17-06-48 П5-248	-ХОЛОДИЛЬНИК СПИРАЛЬНЫЙ С НАРУЖНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ДЛИНОЙ 330ММ ТИПА ХСА-КШ ГОСТ9499-70 ШТ	1,00	1,70	2	-	-	-	-	-	-
185	17-06-48 П5-184	-ТРУБКА ЦИЛЛИНДРИЧЕСКАЯ КАПИЛЯРНАЯ ТК С НАРУЖНЫМ Л3-8ММ КГ	0,20	0,41	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	17-06-48 П5-185	-ТО ЖЕ,НАРУЖНЫМ Д1.5-8ММ КГ	0.20	0,47 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
187	17-06-48 П5-177	-ТРУБКА ЦИЛЛИНДРИЧЕСКАЯ КРАНОВАЯ ТКВ НАРУЖНЫ Д40ММ ШТ	0.20	0,35 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
188	17-06-48 П5-168	-ТРУБКА ЦИЛЛИНДРИЧЕСКАЯ ТУ25-11-997-75 НАРУЖНЫМ Д ДО 40ММ КГ	0.15	0,39 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
189	17-06-48 П5-302	-ТРУБКА(ТОВАРНАЯ)ДЛИНОЙ 1.1М НАРУЖНЫМ Д ДО 40ММ КГ	1.67	1,00 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
190	17-06-48 П5-019 ПРИМЕН.	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ МАССИВНАЯ ПМ ШТ	0.41	2,50 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
191	17-06-48 П5-018 ПРИМЕН.	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ШЛИФА МИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КРАНОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ППК КГ	0.29	1,85 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
192	17-06-48 П5-019 ПРИМЕН.	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ С БУРТИКОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ППБ КГ	0.20	2,50 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
193	17-06-48 П5-007	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОХОДОВОЙ К1ХА ГОСТ7995-68 Д2,5ММ ШТ	5.00	0,66 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
194	17-06-48 П5-008	-ТО ЖЕ,Д 4ММ ШТ	5.00	0,78 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
195	17-06-48 П5-012	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ГОСТ7995-68 Д2,5ММ ШТ	5.00	0,82 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
196	17-06-48 П5-013	-ТО ЖЕ,Д4ММ ШТ	5.00	0,91 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
197	17-06-48 П8-003	-СТАКАН Н-Р3 ЕМК.150МЛ ШТ	5.00	0,15 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
198	17-06-48 П8-004	-ТО ЖЕ,Н-Р4 ЕМК.250МЛ ШТ	5.00	0,18 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
199	17-06-48 П8-006	-ТО ЖЕ,Н-Р6 ЕМК.600МЛ ШТ	5.00	0,31 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
200	17-06-48 П8-007	-ТО ЖЕ,Н-Р7 ЕМК.1Л ШТ	5.00	0,46 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	17-06-48 П8-053	-ВСТАВКА ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р2 Д128ММ ШТ	1,00	0,23 -	-	-	-	-	-	-	-
202	17-06-48 П8-055	-ТО ЖЕ,ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р4 Д200ММ ШТ	1.00	0,78 -	1	-	-	-	-	-	-
203	17-06-48 П8-027	-ЛОЖКА Н-Р3 ДЛИНОЙ 200ММ ШТ	1.00	0,20 -	-	-	-	-	-	-	-
204	17-06-48 П8-083 П8-090	-СТУПКА И ПЕСТИК ФОРФОРОВЫЕ Н-Р3 Д СТУПКИ 86ММ ПЕСТИКА 28ММ ШТ	1.00	0,40 -	-	-	-	-	-	-	-
205	17-06-48 П8-039 П8-046	-ТИГЕЛЬ И КРЫШКА К НЕМУ Н-Р3 ЕМК.18МЛ ШТ	10.00	0,11 -	1	-	-	-	-	-	-
206	17-06-48 П8-040 П8-047	-ТО ЖЕ Н-Р4.ЕМК.35МЛ ШТ	10.00	0,13 -	1	-	-	-	-	-	-
207	17-06-48 П8-019	-ЧАШКА ВЫПАРИВАТЕЛЬНАЯ Н-Р2 ЕМК.50МЛ ШТ	5.00	0,12 -	1	-	-	-	-	-	-
208	17-06-48 П8-020	-ТО ЖЕ,Н-Р3 ЕМК.100МЛ ШТ	5.00	0,15 -	1	-	-	-	-	-	-
209	17-06-48 П8-021	-ТО ЖЕ,Н-Р5 ЕМК.250МЛ ШТ	3.00	0,20 -	1	-	-	-	-	-	-
210	17-06-48 П8-022	-ТО ЖЕ,Н-Р6 ЕМК.450 ШТ	3.00	0,37 -	1	-	-	-	-	-	-
211	17-06-48 П8-023	-ТО ЖЕ Н-Р7 ЕМК.850МЛ ШТ	3.00	0,55 -	2	-	-	-	-	-	-
212	28-02-22 П16-183	-ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДВУХСТОРОННИЙ ШТ	1.00	0,50 -	1	-	-	-	-	-	-
213	17-06-48 П8-030	-ТО ЖЕ ФАРФОРОВЫЙ Н-Р3 ДЛИНОЙ 200ММ ШТ	1.00	0,17 -	-	-	-	-	-	-	-
214	35-03-22 П330	-ПАЛОЧКИ СТЕКЛЯННЫЕ РАЗНОГО РАЗМЕРА Д4-12ММ ДЛИНОЙ 1500ММ ШТ	100.00	0,01 -	1	-	-	-	-	-	-
215	28-02-22	-ШТАТИВ ДЛЯ ПИПЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Ш-1-ТУ-63-67 205ММ ВЫСОТА 400ММ ШТ	1.00	0,17 -	-	-	-	-	-	-	-
216	17-05 П04-079	-ЛУПА РУЧНАЯ ПРОСМОТРОВАЯ РАЗМ.87Х25.5Х30 ЛПК ШТ	1.00	6,00 -	6	-	-	-	-	-	-
217	17-06-48 П5-165	-СТЕКЛО ПРЕДМЕТНОЕ ДЛЯ МИКРОПРЕПАРАТОВ РАЗМ.24Х24ММ ШТ	100.00	- -	-	-	-	-	-	-	-
218	17-06-48 П1-061	-ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ШКАЛЬНЫЙ	1.00	0,70	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Н-Р2,МАРКИ ТЛ-2 0-100ГР ШТ		-				-	-	-	-
219	10-06-48 П1-063	-ТО ЖЕ,Н-Р4.0-250ГР ШТ	1,00	0,80 -	1	-	-	-	-	-	-
220	17-06-48 П1-079	-ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ШКАЛЬНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ Н-Р1 МИНУС 30-20ГР ТЛ-4 ГОСТ215-73 ШТ	1,00	2,05 -	2	-	-	-	-	-	-
221	17-04-48 П1-080	-ТО ЖЕ,Н-Р2.0.55ГР ШТ	1,00	1,75 -	2	-	-	-	-	-	-
222	17-06-48 П1-081	-ТО ЖЕ,Н-Р3.50-105ГР ШТ	1,00	2,30 -	2	-	-	-	-	-	-
223	17-06-48 П1-082	-ТО ЖЕ,Н-Р4.100-155ГР ШТ	1,00	2,35 -	2	-	-	-	-	-	-
224	17-06-48 П1-457	-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ 0-50ГР ШТ	1,00	1,25 -	1	-	-	-	-	-	-
225	17-06-48 П1-440	-ТЕРМОМЕТР ПО ГОСТУ2823-73 УЛИЧНЫЙ МИНУС 5-60ГР ШТ	1,00	1,65 -	2	-	-	-	-	-	-
226	17-06-48 П1-039	-ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧПН-1 ШТ	1,00	0,33 -	-	-	-	-	-	-	-
227	17-06-48 П1-040	-ТО ЖЕ,ЧПН-2 ШТ	1,00	0,34 -	-	-	-	-	-	-	-
228	17-06-48 П1-041	-ТО ЖЕ,ЧПН-3 ШТ	1,00	0,35 -	-	-	-	-	-	-	-
229	17-06-48 П1-042	-ТО ЖЕ,ЧПН-5 ШТ	1,00	0,38 -	-	-	-	-	-	-	-
230	17-06-48 П1-043	-ТО ЖЕ,ЧПН-10 ШТ	1,00	0,47 -	-	-	-	-	-	-	-
231	05-02 П9-024	-КАТИОНИТ ТИПА КУ2-8 Т	-	1500,00 -	-	-	-	-	-	-	-
232	05-02 П9-004	-АНИОНИТ ТИПААВ-17-8 Т	-	3500,00 -	-	-	-	-	-	-	-
233	05-01 П1-1540	-УГОЛЬ АКТИВНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ ДРОБЛЕНЫЙ БАУА Т	-	1340,00 -	-	-	-	-	-	-	-
234	24-02-71 П5-070	-ФИЛЬТРУЮЩИЙ ПРОТИВОГОЗ-ЖЕЛТЫЙ ЧЕРНЫЙ СЕРЫЙ КРАСНЫЙ ШТ	4,00	101,70 -	407	-	-	-	-	-	-
235	ПР-Т10	-РЕСПИРАТОР ПРОТИВЫПЫЛЕВОЙ Ф-62-Ш ШТ	1,00	5,00 -	5	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	088-01 П592	-НОЖНИЦЫ ШТ	1,00	1,40	1	-	-	-	-	-	-
237	28-02-22 П16-045	-ЗАЖИМ ПРБИРОЧНЫЙ ШТ	5,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
238	05-08 П463	-ПРОБКИ РЕЗИНОВЫЕ НАБОР Н-Р5 КГ	1,00	1,85	2	-	-	-	-	-	-
239	35-03-22	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГОСТ.5496-78 ШТ	100,00	0,20	20	-	-	-	-	-	-
240	29-08-01 П938	-ШТАТИВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ ШХЛ РАЗМ.250Х300Х830ММ ШТ	1,00	2,55	3	-	-	-	-	-	-
241	28-02-22 П16-193	-ШТАТИВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРОБИРОК ШП ШТ	1,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
242	28-02-22 П16-045	-ЗАЖИМЫ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ТРУБОК ШТ	20,00	0,05	1	-	-	-	-	-	-
243	28-02-22 П06-149	-ПИНЦЕТ ДЮРАЛЮМИНИЕВЫЙ ШТ	3,00	1,45	4	-	-	-	-	-	-
244	18-05 Ч3	-НАБОР НАПИЛЬНИКОВ ШТ	1,00	10,20	10	-	-	-	-	-	-
245	18-05 Ч3	-НАБОР НАДФИЛЕЙ ШТ	1,00	1,07	1	-	-	-	-	-	-
246	18-05 Ч4 П1	-НАБОР СЛЕСАРНОГО ИНСТРУМЕНТА СПУТНИК ШТ	1,00	16,70	17	-	-	-	-	-	-
247	СМЕТНАЯ ЦЕНА	-КАРАНДАШ ПО СТЕКЛУ ВОСКОВОЙ ШТ	10,00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
248	44-15-01 П443	-ЕРШ ДЛЯ МОЙКИ ПОСУДЫ ШТ	3,00	-	-	1	-	-	-	-	-
249	28-02-22 П04-790	-СКАЛЬПЕЛЬ ОСТРОКОНЕЧНЫЙ ШТ	1,00	0,10 0,80	1	-	-	-	-	-	-
250	28-02-22 П06-062	-МАСКА ЗАЩИТНАЯ С ПРОЗРАЧНЫМ ЭКРАНОМ ШТ	1,00	12,00	12	-	-	-	-	-	-
251	29-02-02 П223	-ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ШТ	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
252	05-18 П17-21	-ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ШТ	2,00	0,46	1	-	-	-	-	-	-
253	05-18	-ПЕРЕДНИК РЕЗИНОВЫЙ ШТ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
254	05-03-45	-АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	1,00	2,50	3	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П9-001	ШТ									
255	24-06	-ХОЛОДИЛЬНИК КОМПРЕССИОННЫЙ ЗИЛ-МОСКВА	1,00	410,00	410	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
256	17-06-48 П1-660	-МИКРОБЮРЕТКА НОРМАЛЬНАЯ 1 МЛ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
257	17-06-48 П1-661	-ТО ЖЕ,ЕМК.2МЛ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
258	17-06-48 П1-662	-ТО ЖЕ,ЕМК.5МЛ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
259	17-06-48 П1-662 ПРИМЕН	-МИКРОБЮРЕТКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ И СКЛЯНКОЙ ЕМК.3МЛ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
260	17-06-48 П1-654 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ,ЕМК.10МЛ	1,00	1,00	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
261	17-06-48 П4-112 ПРИМ.	-БАНКА ДЛЯ ХИМ.РЕАКТИВОВ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ ЕМК.50МЛ	3,00	0,85	3	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
262	17-06-48 П4-113	-ТО ЖЕ,ЕМК.100МЛ	10,00	0,95	10	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
263	17-06-48 П4-114	-ТО ЖЕ ЕМК.250ММ	10,00	1,45	14	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
264	17-06-48 П4-115	-ТО ЖЕ ЕМК.300МЛ	10,00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
265	17-06-48 П4-116	-ТО ЖЕ ЕМК.1Л	5,00	2,50	13	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
266	17-06-48 П4-115	-БАНКА ДЛЯ ХИМ.РЕАКТИВОВ С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ И КРЫШКОЙ ЕМК.500МЛ	10,00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
267	17-06-48 П4-116	-ТО ЖЕ ЕМК.1Л	10,00	2,50	25	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
268	17-06-48 П4-117	-ТО ЖЕ ЕМК. 2Л	5,00	4,00	20	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
269	35-03-22 П78	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.50МЛ	2,00	0,13	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
270	35-03-22 П70	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.300МЛ	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
271	35-03-22 П140	-ТО ДЕ ЕМК.1Л	1,00	0,35	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
272	35-03-22	-ТО ЖЕ,ЕМК.2Л	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П2609	ШТ									
				-				-	-	-	-
273	18-05 Ч3	-НАБОР СВЕРЛ ПРОБОЧНЫЙ НСП В ФУТЛЯРЕ 120Х60Х22	1.00	3,70	4	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
274	2415-2446	-СЕТКА АСБЕСТОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8,200 КГ М2	0,08	3,45	-	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
275	18-05 Ч3	-НАБОР ОТВЕРТОК С ПЛАСТМАССОВОЙ РУЧКОЙ	1.00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ. 6395		489	128	2		215	0,09
				РУБ.				-		3	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			130				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ. 339		-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ. -		-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ. 6734		-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-					
		ИТОГО:		РУБ.		489	128	2		218	0,09
				РУБ.				-			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		103	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		11	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	17	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ. 6734		592	145	2		229	0,09
				РУБ.				-			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		45	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ. 6734		637	145	2		229	0,09
				РУБ.				-			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	7371	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		229	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	145	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.35

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ И ПОДЬЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л.6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	11,477 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	10,310 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1,167 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	910 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,603 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕЛИНИЦА 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1801-2007	-СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ=2Н135	1,00	1610,00	1610	-	-	-	-	-	-		
		1,200 Т ШТ		-				-	-	-	1,20		
2	Ш1-31-1	-МОНТАЖ СТАНКА ШТ	1,00	-	-	16	10	5	18,00	18	-		
				16,10				2	3,07	3	-		
3	1801-3085	-СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ 3К-634=3Б634	1,00	500,00	500	-	-	-	-	-	-		
		0,425 Т ШТ		-				-	-	-	0,43		
4	Ш1-202-2	-МОНТАЖ СТАНКА ШТ	1,00	-	-	12	11	-	18,00	18	-		
				12,20				-	0,12	-	-		
5	18-01 ДОП,10 П9-684	-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПА-2-12МС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АХ80А243 ШТ	1,00	745,00	745	-	-	-	-	-	-		
				-				-	-	-	-		
6	Ш7-221-3	-МОНТАЖ АГРЕГАТА ВЕСОМ 160 КГ ШТ	1,00	-	-	9	6	1	11,25	11	-		
				8,76				-	0,50	-	-		
7	1506-4006	-СТ-ТЬ ТРАНСФОРМАТОРА ТДМ401-У2 ШТ	1,00	280,00	280	-	-	-	-	-	-		
				-				-	-	-	-		
8	29-08-27 П57	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ ШТ	2,00	91,00	182	-	-	-	-	-	-		
				-				-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2306-3038	-ПРЕСС ВИНТОВОЙ ДЛЯ ЗАЖИМА АРМАТУРЫ Д250ММ	1,00	197,00	197	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
10	Ц1-220-2	-МОНТАЖ ПРЕССА	1,00	-	-	7	6	-	11,00	11	-
		ШТ		6,80				-	0,09	-	-
11	29-10-01 ДОП.	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА М11-1 РАЗМ.1000Х450Х2000ММ	2,00	145,00	290	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
12	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1.0 45.000 КГ	1,00	41,00	41	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,05
13	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ Г/П 1Т	0,04	-	-	1	1	-	66,15	3	-
		Т		29,82				-	1,63	-	-
14	1914-16009	-ТЕЛЕЖКА С ПОЛЬЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ =ТРП-21.00.000 50,000 КГ	1,00	55,00	55	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,05
15	1906-16001	-ТАЛЬ РУЧНАЯ РЫЧАЖНАЯ=ТРР-0.5 9,400 КГ	3,00	67,00	201	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,03
16	1906-16006	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 1.0	3,00	4,85	15	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
17	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 0,5 Т	0,06	-	-	2	2	-	66,15	4	-
		Т		30,55				-	1,63	-	-
18	19-06ДОП.	-МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ МТМ-1,6	1,00	62,00	62	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
19	1906-15008	-ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ=ПГ-287/288 6,320 Т	1,00	5310,00	5310	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	6,32
20	Ц3-562-2	-ЛИФТ ГРУЗОВОЙ НА 6 ОСТАНОВОК, В ГЛУХОЙ ШАХТЕ ВЫСОТОЙ 22,5 М, С ВЕРХНИМ МАШИННЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ С РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ. ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬ ДО 1000 КГ	1,00	-	-	655	421	181	701,00	701	-
		ЛИФТ		655,00				70	90,30	90	-
21	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1.0 45.000 КГ	5,00	41,00	205	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,23
22	1906-16006	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 1.0	12,00	4,85	58	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
23	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 0,5Т	0,27	-	-	8	7	1	66,15	18	-
		Т		29,82				-	1,63	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	9751	710	464	188		784	8,31
								72		93	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ. ТАРА И УПАКОВКА,		РУБ.			652				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		559	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		10310	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			710	464	188		877	8,31
			РУБ.					72			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			371	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		33	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	67	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		10310	1081	531	188		910	8,31
			РУБ.					72			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			86	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		10310	1167	531	188		910	8,31
			РУБ.					72			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		11477	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		910	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	603	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 17134

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,36

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л.8

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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН 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	П8-615-3	-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	П8-615-2	-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	П8-615-1	-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	-		
		РУБ.						-		-			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- РУБ.					10						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-									
		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-10-1.4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,37

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л,8

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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	24-02 Л,38 П,3036	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОВП-10.01 ШТ	3,00	27,00 -	81	-	-	- -	- -	- -	- -		
2	24-02 П,3006	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛЫЙ РУЧНОЙ ОУ-8 ШТ	12,00	15,25 -	183	-	-	- -	- -	- -	- -		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	264	-	-	-		-	-		
				РУБ.				-		-			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			-					
				РУБ.	15	-	-	-	-	-	-		
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.	-	-	-	-	-	-	-		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	279	-	-	-		-	-		
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-							
		ИТОГО:		РУБ.		-	-	-		-	-		
				РУБ.				-					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		-	-	-		-	-		
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:	РУБ.		279	-	-	-		-	-
			РУБ.					-			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		279	-	-	-		-	-
			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 С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.37А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОИМПУЛЬСНОЙ ОЧИСТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч.2 ГСВ Л.4.5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,240 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 223 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,146 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е19-77	-УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ШКАФУ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ БАЛЛОНОВ,ДО 2	1,00	55,30	0.45	55	2	-	2,91	3
				1.80	0,14			-	0,18	-
		ШТ								
2	Ц12-1-1	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д10Х2.8ММ	1,00	0.48	0.04	1	-	-	1,00	1
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
3	01-13 ТБ.1.1	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д=10Х2,8ММ (УСИЛЕННЫХ)	1,03	0,20	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
4	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	0,11	356.40	9,05	39	37	1	573,10	63
				332,20	2,58			-	3,33	-
		Т								
5	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	0,13	243,10	6,60	32	30	1	389,40	51
				227,70	1.76			-	2,27	-
		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 ВТУЛКА	0,06	137,50	4,13	8	8	-	220,00	13
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
7	С159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ	0,07	2042,50	-	149	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ		-	-			-	-	-
		Т								
8	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ	0,05	1282,50	-	67	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ								
		Т								
9	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 ВТУЛКА	0,04	655,50	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
10	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32	11,00	4,95	-	54	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57	8,00	5,00	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	114,20	0,59	-	67	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
13	Ц12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ 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								
14	С130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
15	Ц12-790-3	-ВЕНТИЛИ,ЗАЛВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ	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
		ШТ								
16	С130-2239	-ЗАЛВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ 30С41НЖ1	4,00	32.70	-	131	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ш12-808-1	-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								
18	2307-10262	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч933ЭМ,ДУ10,РУ16 15Ч933ЭМ1	17,00	11.80	-	201	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	Ш11-352-7	-МОНТАЖ РЕДУКТОРА СЕТЕВОГО	4,00	1.55	0,04	6	5	-	2,00	8
	ПРИМЕНИТ.	ШТ		1,30	0,01			-	0,01	-
20	1506-7012	-СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ЛПС-66	4,00	10.10	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Ш12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1.19	0,10	10	4	1	1,00	8
		ШТ		0,52	-			-	-	-
22	Ш11-642-1	-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								
23	24-18-29	-СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО	8,00	2.05	-	16	-	-	-	-
	П.06-054	УСТРОЙСТВА В-20 ТКЧ-128-68		-	-			-	-	-
		ШТ								
24	Е46-51	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20СМ2	0,05	15.00	6.85	1	-	-	13.80	1
				8.15	2.06			-	2.66	-
		100ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1051	128	3		214
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1050	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			101	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	18	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			88	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1239	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		222
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	146	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1240	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		223
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	146	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.МАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 24566-32 803

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.37Б

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ГАЗОП РОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч.2 Л.2.3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,155 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 52 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,031 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	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	14,00	0,59	-	8	8	-	0,90	13
		М2		0,59	-			-	-	-
2	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,14	15.42	0.40	2	1	-	6,20	1
				4.10	0.12			-	0,15	-
		100М2								
3	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,14	20.60	0,24	3	-	-	4,60	1
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
4	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,19	78.90	0.15	15	12	-	120,00	23
				62.80	0.05			-	0,06	-
		М3								
5	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,12	502.00	-	61	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
6	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ПО ИЗОЛЯЦИИ	0,09	80.10	1.21	7	7	-	128,00	11
				78.30	0.36			-	0,46	-
		100М2								
7	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ	8,45	1.71	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
8	С ПИЛ 1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,01	840.00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
9	0210 Ч1 Р1 Т.1А	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,01	500.00	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	Т		-	-			-	-	-
10	Е26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М3	0,07	30,70	0,46	2	1	-	25,90	2
				15,10	0,14			-	0,18	-
11	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100 М3	0,07	19,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0.5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М3 МАТОВ	0,07	3,61	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			127	29	-		51
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			122	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			17	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			11	-	-		-
	ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			150	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	31	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			155	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	31	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 1301
903-I-28I.90 Альбом 20ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ,Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 1

НА БЛОК НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,229 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 189 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,125 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. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-9027-71	-БАК РАСТВОРА НИТРАТА ЕМКОСТЬЮ 1М3	2,00	84,80	-	170	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	П6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ 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 4АМ80В2У3=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 ДОП85	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ80В2У3	1,00	46,00	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	П7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 64КГ	1,00	14,70	0,90	15	10	-	17,00	17
		ШТ		9,67	0,46			-	0,59	1
7	2301-15001	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=НД2.5-10/100П14 В	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
8	1501-3001	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ=В63А4	-	2,00	36,00	-	- 72	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ШТ								
9	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2,4,6У3		2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 33КГ		2,00	11,76	0,72	24	15	2	13,60	27
		ШТ			7,74	0,37			1	0,48	1
11	23032-1001 -А	-КОЛПАК ВОЗДУШНЫЙ		0,01	1865,00	-	19	-	-	-	-
		Т			-	-			-	-	-
12	Ц18-1-1	-МОНТАЖ КОЛПАКА		1,00	12,07	0,85	12	7	1	12,75	13
		ШТ			6,55	0,50			1	0,65	1
13	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА		0,30	70,70	20,00	21	10	6	53,80	16
		Т			34,30	5,97			2	7,70	2
14	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ		0,30	265,00	-	80	-	-	-	-
		Т			-	-			-	-	-
15	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ		0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
		Т			33,30	1,41			-	1,82	-
16	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		2,20	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
					0,43	0,01			-	0,01	-
		М									
17	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		0,02	286,20	7,85	6	5	-	464,20	9
					269,50	2,09			-	2,70	-
		Т									
18	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	-		184,80	5,39	-	-	-	302,50	-
					170,50	1,50			-	1,93	-
		Т									
19	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									
20	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	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
21	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,27	0,63	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		Н7=0,95.0,97.0,88								
22	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	1425,60	-	15	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	С159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45Х2,5ММ	2,91	0,72	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
24	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ	4,58	0,56	-	3	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
25	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,21	2,48	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
26	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0,62	3,46	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
27	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1,46	5,40	-	8	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
28	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15	9,00	0,49	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	5,00	0,53	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	18,00	0,61	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	11,00	0,75	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	С159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	9,00	0,85	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	1,00	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
34	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	0,90	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
35	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,60	2,80	-	2	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
36	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,20	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
37	С159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	0,10	1,83	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
38	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,40	2,75	-	1	-	-	-	-
		50Х32С								
		10ШТ		-	-			-	-	-
39	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	11,00	1,25	-	14	-	-	-	-
		15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6								
		МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
40	С130-2513	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ	7,00	2,36	-	17	-	-	-	-
	ВЫП.2	15Ч9Р2 Д=25ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
41	С130-2514	-ТО ЖЕ, Д=32ММ	3,00	2,95	-	9	-	-	-	-
	ВЫП.2	ШТ								
				-	-			-	-	-
42	С130-2515	-ТО ЖЕ, Д=40ММ	3,00	4,19	-	13	-	-	-	-
	ВЫП.2	ШТ								
				-	-			-	-	-
43	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
		16КЧ9П.ДУ32,РУ25								
		ШТ		-	-			-	-	-
44	П12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ	11,00	0,75	-	8	8	-	1,00	11
		Д=15ММ								
		ШТ		0,73	-			-	-	-
45	П12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ	7,00	1,75	0,03	12	10	-	2,00	14
		Д=25ММ								
		ШТ		1,49	0,01			-	0,01	-
46	П12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=32-40ММ	6,00	2,23	0,05	13	11	-	3,00	18
		ШТ								
				1,86	0,01			-	0,01	-
47	П12-803-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
		Д=32ММ								
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
48	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
		СТАЛИ Д-50ММ								
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
49	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-	441,00	-	-	-	-	-	-
		ВОРОНОК								
		Т		-	-			-	-	-
50	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ДО 20МПА								
		ШТ		0,52	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1071	107	13		174
			РУБ.					5		7
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			701	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			739	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			269	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			371	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		170
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	112	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			101	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			119	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1229	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		189
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	125	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

24566-32

699

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1)

903-I-28I.90 Альбом 2042

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р2

НА БЛОК НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 3 СТУПЕНИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМП

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,153 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 228 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,144 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	1905-10071 ДОП.61	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА НАТРИЙ-КАТИОНИТНОГО 1 СТУПЕНИ ТИПА ФИПАТ-1.0-0.6 НА	1,00	680,00	-	680	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	П6-277-8	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	0,90	118,00	15,90	106	82	15	154,00	139
		Т		90,80	2,84			3	3,66	3
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,02	377,00	4,70	8	1	-	61,00	1
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
6	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
7	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	-	558,90	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	П12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	4,00	0,80	0,02	3	3	-	1,00	4
		М		0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	П12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	24,00	1,07	0,03	26	24	-	2,00	48
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
10	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,42	2,48	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
11	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	2,18	7,99	-	17	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
12	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,31	15,80	-	5	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
13	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	13,00	0,53	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	8,00	0,94	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	3,00	1,26	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
19	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	1,20	2,80	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,20	10,00	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,10	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	1,00	2,75	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
23	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,10	11,70	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
24	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80		-	-			-	-	-
		ШТ								
25	2307 ДОП	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ ТИПА 15Ч75П1М Д-50ММ	1,00	16,80	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:80-100	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
27	П12-808-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЧУГУННОГО ФУТЕРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНОМ Д=50ММ	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
28	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д=25ММ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
29	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОНОК	-	441,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	П12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
31	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
32	П12-699-1	-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.			986	124	18		216
			РУБ.					4		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			680	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			719	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			255	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			94	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			375	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		219
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	137	-		-
		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.			1153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		228
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	144	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 16899

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р3

НА БЛОК ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,844 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 205 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,135 ТЫС.РУБ.

N ПП	МИФР 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	2301-1182	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВКС-2/26 ШТ	3,00	165,00	-	495	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	П7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 115КГ ШТ	3,00	13.35	1,07	40	27	4	16,15	48
				8.84	0,54			2	0,70	2
3	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПОРОБОВАНИЯ НАСОСОВ КВТ.Ч	53,55	0,03	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1905-9028-71	-БАК ХИМОЧИШЕННОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2,5М3 ШТ	1,00	80.57	-	81	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	П6-302-7	-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
6	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,52	70,70	20,00	37	18	10	53,80	28
				34,30	5,97			3	7,70	4
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,52	265,00	-	138	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33.30	1.41			-	1,82	-
9	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
				125,40	1,31			-	1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
10	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	1,05	558,90	-	587	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
11	П12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	12,50	0,80	0,02	10	9	-	1,00	12
				0,75	-			-	-	-
		М								
12	П12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	18,50	1,07	0,03	20	18	-	2,00	37
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
13	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1,25	2,48	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
14	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0,05	3,46	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
15	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,56	7,99	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
16	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,36	15,80	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
17	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	7,00	0,52	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
18	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	12,00	0,61	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	27,00	0,94	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
22	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	1,20	1.29	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
24	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,70	4,95	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
25	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	1,20	1.02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
26	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 ПВЛ63Х32С	1,30	4,15	-	5	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
27	С159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х40	0,60	0,86	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
28	С130-2513 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч9Р2 Д=25ММ	6,00	2.36	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	С130-2514 ВЫП.2	-ТО ЖЕ,Д=32ММ	1,00	2,95	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	С130-2516 ВЫП.2	-ТО ЖЕ,Д=50ММ	7,00	5,23	-	37	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50:РУ16	3,00	11.61	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	6,00	1,75	0.03	11	9	-	2.00	12
				1.49	0.01			-	0,01	-
		ШТ								
33	П12-800-2	-ТО ЖЕ Д=32-50ММ	8,00	2,23	0.05	18	15	-	3,00	24
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
34	П12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ.ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	3,00	2.06	0.05	6	5	-	3,00	9
				1.75	0.01			-	0,01	-
		ШТ								
35	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д=80ММ	-	40,30	4.10	-	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1.22			-	1,57	-
36	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОНОК	-	441.00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
37	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1.19	0.10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
38	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1.16	0.10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0.52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1634	113	17		191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			576	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			608	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			883	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			75	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			73	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1031	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			175	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			205	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1844	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		205
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	135	-		-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 709

903-I-28I.90 Альбом 204.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

НА БЛОК ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.245 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 608 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,411 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	24-10-02 ДОП.Н-Р20, 21П.442	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ ТИПА ДА-50 С БАРБОТАЖНЫМ УСТРОЙСТВОМ	1,00	721.00	-	721	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
2	1905 ДОП.Н-Р 25П.09-012	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 15 М3	1,00	1414.81	-	1415	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	Ц6-297-1	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/4 ДО:75,ДАВЛЕНИЕ 0,12МПА/1,2АТА/	0,47	72,60	18,60	34	21	8	68,00	32
				43,70	5,29			2	6,82	3
		Т								
4	Ц6-301-1	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т. ДО:5	3,45	55,50	36,40	191	61	126	30,00	103
				17,60	10,90			38	14,06	49
		Т								
5	24-10-02 П113	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДЕАЭРАТОРА ТИПА ДА-50	1,00	126,00	-	126	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
6	Ц6-297-1	-МОНТАЖ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	0,38	72,60	18,60	28	17	7	68,00	26
				43,70	5,29			2	6,82	3
		Т								
7	24-10-02 П234	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВА-2	1,00	167,00	-	167	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
8	Ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2	0,20	114,00	27,00	23	17	5	143,00	29
				84,30	11,50			2	14,83	3
		Т								
9	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БЛОКА	2,00	70,70	20,00	141	69	40	53,80	108
				34,30	5,97			12	7,70	15
		Т								
10	С121-2099	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	2,00	270,00	-	540	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
11	Ш8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
12	Ш12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ	15,00	0,48	0,04	7	6	-	1,00	15
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
13	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,30	0,63	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
14	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	5,15	0,80	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
15	Ш12-2-4	-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								
16	Ш12-2-5	-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								
17	Ш12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,19	137,50	4,13	26	24	1	220,00	42
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
18	Ш12-2-7	-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	0,13	107,58	15,95	14	11	2	147,40	19
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т								
19	Ш12-2-8	-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	0,34	87,01	14,63	30	23	5	121,00	41
				68,64	7,83			3	10,10	3
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н7=0,97.0.88,0,95								
20	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-38Х2ММ ИХ СТАЛИ ВСТ3	0,01	826.20	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С159-3314	-ТО ЖЕ, Д-45Х2,5ММ	-	719.28	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д 57Х3ММ	0,17	558.90	-	93	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ	0,14	429.30	-	58	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д-114Х4ММ	0,14	398.52	-	54	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ	0,22	346.68	-	76	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	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	0,04	655.50	-	27	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
27	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		-	-			-	-	-
28	П12-802-3	-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	-
29	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ ИЛИ МАРКИ 30С41НЖ	1,00	43.70	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	С130-2241	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ ТО ЖЕ	1,00	54.70	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	С130-2242	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	1,00	98.50	-	99	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150 ММ ИЛИ МАРКИ 30С41НЖ		-	-			-	-	-
		ШТ								
32	П12-790-3	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ	1,00	2.11	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
33	П12-790-5	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛА 100 ММ	1,00	4,05	0,41	4	3	-	5,00	5
				3,29	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
34	П12-790-7	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛА 150 ММ	1,00	5.63	0,68	6	5	1	7,00	7
				4,51	0,15			-	0,19	-
		ШТ								
35	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1.20	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОЛЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА.ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	2,02	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
38	С 130-2763	-ВЕНТИЛЬ МАРКИ 15КЧ19П2 Д-25ММ	1,00	2,86	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	С130-2519	-ТО ЖЕ, МАРКИ 15Ч9П2 Д-40ММ	1,00	4,51	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	С130-2520	-ТО ЖЕ, Д-50ММ	8,00	5,66	-	45	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	2307-10421	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ80;РУ25	1,00	23,06	-	23	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
42	С130-2050	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43	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								
44	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=40-50ММ	9,00	2,23	0,05	20	17	-	3,00	27
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
45	Ц12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	1,00	3,59	0,34	4	3	-	5,00	5
				2,91	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
46	Ц12-790-3	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2.5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
47	2307 ДОП,20П,1-2787	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ МАРКИ 25Ч940НЖ Д-25ММ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	2307 ДОП,20П,1-2788	-ТО ЖЕ, Д-40ММ	1,00	196,00	-	196	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	2307-40181	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-4 ДУ50;РУ64	1,00	59,29	-	59	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
50	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 ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
51	Ц12-805-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40-50 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
				2,27	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
52	Ц12-798-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА СТАЛЬНОГО	1,00	2,39	0,06	2	2	-	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕГУЛИРУЮЩЕГО ПОД ПРИВАРКУ Д-50ММ		2,08	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
53	2310-34010	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/70Х40	7,00	0.41	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
54	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	1,00	0.52	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
55	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	1,00	0.66	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
56	Е9-122	-ВОРОНКА Д-25 ИЗ ЛИСТА3	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1.22			-	1,57	-
57	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	-	441,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
58	П12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,00	4.62	0,67	5	3	1	4,00	4
				2.70	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
59	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С	1,00	1.16	0,10	1	1	-	1,00	1
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
60	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1.19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
61	П11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	0.97	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,28	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4668	311	196		512
			РУБ.					60		77
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2810	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			15	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			86	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2974	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1177	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	30	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			106	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		480
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	320	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			681	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			59	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			798	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	91	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5245	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		608
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	411	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 16868
903-I-28I.90 Альбом 20*4.2*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,521 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 165 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,108 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				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	2301-1278	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ЦНСГ 38-198А	2,00	600,00	-	1200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
2	1501ДОП.81-87П.01-1728	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АМ200М2	2,00	325,00	-	650	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	1501-1137	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =А2-72-2.4.6.8У3	2,00	138,00	-	276	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	Ц7-281-1	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 850КГ	2,00	25,60	3,51	51	28	7	26,00	52
		ШТ		14,10	1,59			3	2,05	4
5	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,28	70,70	20,00	20	10	6	53,80	15
		Т		34,30	5,97			2	7,70	2
6	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,28	307,00	-	86	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,20	377,00	4,70	75	7	1	61,00	12
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	0,40	0,48	0,04	1	-	-	1,00	-
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
9	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ	0,41	0,68	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		-	-			-	-	-
		М								
10	П12-2-3	-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								
11	П12-2-5	-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	184,60	5,39	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
12	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
13	П12-2-7	-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								
14	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,06	87,01	14,63	5	4	-	121,00	7
				68,64	7,83			-	10,10	1
		Т								
		Н7=0,97.0,88.0,95								
15	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2.2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3	-	1093,50	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
16	С159-3333	-ТО ЖЕ Д114Х4ММ	0,06	398,52	-	25	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
17	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССНПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,01	1282,50	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
18	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ	0,01	843,60	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 Т		-	-			-	-	-
19	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	0,02	655,50 -	- -	14	-	- -	- -	- -
20	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	0,03	549.10 -	- -	17	-	- -	- -	- -
21	2310-34173	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-40 ШТ	2,00	0,13 -	- -	1	-	- -	- -	- -
22	2310-34175	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-70 ШТ	4,00	0,14 -	- -	1	-	- -	- -	- -
23	2310-34177	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-100 ШТ	2,00	0,15 -	- -	1	-	- -	- -	- -
24	С130-647	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВНЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	2,00	22.90 -	- -	46	-	- -	- -	- -
25	2307-20182	-ЗАЛВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 3КЛ2-40 ДУ 50;РУ 40 ШТ	4,00	43,92 -	- -	176	-	- -	- -	- -
26	Ш12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:80-100		3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
27	П12-791-3	-ВЕНТИЛИ.КЛАПАНЫ.КРАНЫ	4,00	2,48	0,10	10	9	-	4,00	16
		СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ.ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ.ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6.4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ		2,14	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
28	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ.ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА .ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,48	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	С130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2.ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25	2,00	6,00	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	П12-807-1	-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								
32	П12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ЧУГУННЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д32ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
33	П12-791-2	-ВЕНТИЛИ.КЛАПАНЫ.КРАНЫ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
		СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ.ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ.ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6.4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ		1,95	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
34	2307-10857	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50;РУ64	2,00	37,00	-	74	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	П12-798-3	-МОНТАЖ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ С ПАТРУБКАМИ ПОД ПРИВАРКУ Д50ММ	2,00	2,39	0,06	5	4	-	2,00	4
		ШТ		2,08	0,01			-	0,01	-
36	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1.19	0.10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2295	91	16		153
			РУБ.					5		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1574	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			8	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			48	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1665	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			614	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			54	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			731	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		147
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	95	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			106	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			124	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2521	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		165
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	108	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

24566-32

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 16870

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р7

НА БЛОК РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,878 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 168 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,119 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
		РЕДУКЦИОННАЯ УСТАНОВКА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ:								
1	2307-40728 ДОП64	-ЗАЛВИЖКА МАРКИ 2С-28-3 Д-250ММ	1,00	500,00	-	500	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	2307-40231	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 6С-8-3 ДУ250;РУ64	1,00	305,00	-	305	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	2307-40458	-КЛАПАН ГЛАВНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 7С-4-3 ДУ250;РУ25	1,00	485,00	-	485	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	2307-40419	-КЛАПАН ИМПУЛЬСНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ 8С-1-4 ДУ20;РУ5,6-9,0	1,00	54,00	-	54	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
6	С121-2096	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	347,00	-	52	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,08	377,00	4,70	30	3	-	61,00	5
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
8	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	0,40	0,48	0,04	1	-	-	1,00	-
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
9	С130-1537	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	0,41	0,91	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 32		-	-			-	-	-
		М								
10	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								
11	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,06	213,40	5,85	13	12	-	360,80	22
				196,90	1,59			-	2,05	-
		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	-	137,50	4,13	-	-	-	220,00	-
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
13	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 Д377Х9ММ	0,62	56,21	11,87	35	25	7	69,30	43
				40,92	6,43			4	8,29	5
		Т								
14	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20.ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ.ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ.ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	-	1282,50	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
15	С159-4226	-ТО ЖЕ Д-25Х3ММ	-	1282,50	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-4230	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	-	1092,50	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-4234	-ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ	0,06	969,00	-	60	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С159-4242	-ТО ЖЕ Д51Х4ММ	-	503,50	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Н7=0,97.0,88.0,95								
19	С159-3368	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д273Х6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3	0,05	297,27	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
20	С159-3377	-ТО ЖЕ Д325Х6ММ	0,04	288.36	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С159-3385	-ТО ЖЕ Д377Х9ММ	0,55	286.74	-	158	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	С130-2057	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2.ДИАМЕТРОМ 20ММ	1,00	13.80	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С130-2764 В,3	-ВЕНТИЛИ МАРКИ 15КЧ19П2 Д32ММ	14,00	3.66	-	51	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Ц12-791-1	-МОНТАЖ СТАЛЬНОГО ВЕНТИЛЯ МАРКИ 15С27НЖ1 Д20ММ	1,00	2.22	0.06	2	2	-	3.00	3
		ШТ		1,92	0,01			-	0,01	-
25	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ ЧУГУННЫХ Д32ММ	14,00	2.45	0.05	34	29	1	3.00	42
		ШТ		2,05	0.01			-	0,01	-
26	2307-20186	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 3КЛ2-40 ДУ 300;РУ 40	1,00	725.00	-	725	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	Ц12-791-10	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6.4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ С РЕДУКТОРОМ	1,00	18.31	2.57	18	14	3	18.00	18
				13.91	0.76			1	0.98	1
		ШТ								
28	С130-944	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ В ТРУБНОЙ ОБВЯЗКЕ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ТРЕМЯ ВЕНТИЛЯМИ НОМ. КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА-2 ДИАМЕТР В ММ-32	2,00	20.50	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
29	Ц12-867-3	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-40ММ	2,00	2.51	0.13	5	4	-	3.00	6
				2.10	0.05			-	0.06	-
		ШТ								
30	Е9-122	-МОНТАЖ ЛОТКОВ,РЕШЕТОК,ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ	-	40.30	4.10	-	-	-	34.90	-
				23.10	1.22			-	1.57	-
		Т								
31	С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0.05 7	-	441.00	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
32	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1.28	0.11	1	1	-	1.00	1
				0.57	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
33	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	3,00	1,28	0,11	4	2	-	1,00	3
				0,57	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2629	99	14		155
			РУБ.					6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2069	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			10	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2189	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			496	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			73	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			614	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		159
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	112	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			74	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2878	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		168
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	119	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 16871

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК СЕПАРАТОРА НЕПРЫВНОЙ ПРОДУВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,860 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 237 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,160 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	1905-3002	-СЕПАРАТОРЫ НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ=БК-61740	1,00	208,26	-	208	-	-	-	-
		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 ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,20	70,70	20,00	14	7	4	53,80	11
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
6	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,20	307,00	-	61	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	П12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	288,20	7,85	-	-	-	464,20	-
		Т		269,50	2,09			-	2,70	-
8	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	-	243,10	6,60	-	-	-	389,40	-
		Т		227,70	1,76			-	2,27	-
9	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
				125,40	1,31			-	1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т								
10	П12-2-7	-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 Н7=0,97.0,88.0,95	0,01	107,58 87,01	15,95 8,51	1	1	- -	147,40 10,98	1 -
11	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-18Х2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3 Т	-	1425,60 -	- -	-	-	- -	- -	- -
12	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д-25Х2,2ММ Т	-	1093,50 -	- -	-	-	- -	- -	- -
13	С159-3317	-ТО ЖЕ Д-57Х3ММ Т	0,02	558,90 -	- -	12	-	- -	- -	- -
14	С159-3321	-ТО ЖЕ, Д-76Х3ММ Т	0,01	468,18 -	- -	5	-	- -	- -	- -
15	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	1,00	0,53 -	- -	1	-	- -	- -	- -
16	С130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	4,00	13,90 -	- -	56	-	- -	- -	- -
17	П12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	4,00	2,08 1,71	0,06 0,01	8	7	- -	3,00 0,01	12 -
18	П12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ ШТ	4,00	4,62 2,70	0,67 0,08	18	11	2 -	4,00 0,10	16 -
19	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	2,00	1,19 0,52	0,10 -	2	1	- -	1,00 -	2 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			703	129	49		213
			РУБ.					12		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			363	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 3 16871
903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			385	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			265	-	-		-
		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.			388	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		224
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	151	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			75	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			87	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			860	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		237
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	160	-		-

СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ [signature] РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 16882

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,165 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 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 ДОП.6,7 П.07-049	-ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ Д-133ММ	1,00	115,00	-	115	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	П6-10-8	-УСТРОЙСТВА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/4	0,03	476,00	142,00	14	8	5	411,00	12
				273,00	51,30			2	66,18	2
		Т								
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,04	70,70	20,00	3	1	1	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
4	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,04	393,00	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	-	213,40	5,85	-	-	-	360,80	-
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
6	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ3	-	931,50	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
7	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ Д-25ММ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
8	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-	441,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			148	9	6		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	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			121	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		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.			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			165	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ,Е-10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р10

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,058 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 627 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,416 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
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4076	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП1-53-7-4 ШТ	2,00	1700,00	-	3400	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	1905-4099-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=14 ШТ	2,00	486,00	-	972	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	1905-4099-2	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=14 ШТ	2,00	494,00	-	988	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц6-367-4	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ,ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ. МАССА, Т. ДО:3 Т	5,18	51,20	17,00	265	141	88	47,00	243
				27,30	4,25			22	5,48	28
5	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	1,00	70,70	20,00	71	34	20	53,80	54
				34,30	5,97			6	7,70	8
6	С121-2098	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	1,00	279,00	-	279	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	2,80	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
				0,43	0,01			-	0,01	-
8	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,24	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130-1539	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	1,65	1,29	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
10	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	-	243,10	6,60	-	-	-	389,40	-
		Т		227,70	1,76			-	2,27	-
11	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,03	213,40	5,85	6	6	-	360,80	11
		Т		196,90	1,59			-	2,05	-
12	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
13	П12-2-7	-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	0,23	107,58	15,95	25	20	4	147,40	34
		Т		87,01	8,51			2	10,98	3
14	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,41	87,01	14,63	36	28	6	121,00	50
		Т		68,64	7,83			3	10,10	4
15	П12-2-9	-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	0,35	56,21	11,87	20	14	4	69,30	24
		Т		40,92	6,43			2	8,29	3
		Н7=0,97.0.88.0,97								
16	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	-	1093,50	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-4234	-ТО ЖЕ Д-38Х2,5ММ	0,03	826,20	-	26	-	-	-	-
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
18	С159-3317	-ТО ЖЕ Д-57Х3ММ	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	С159-3326	-ТО ЖЕ Д-89Х3ММ	0,24	429,30	-	103	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	С159-3348	-ТО ЖЕ Д-159Х4,5ММ	0,43	346,68	-	148	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С159-3358	-ТО ЖЕ Д-219Х6ММ	0,35	311,85	-	110	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	2,08	0,60	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	10,40	0,69	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	2310-34200	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-200	2,08	1,22	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,16	15,63	-	65	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,08	30,78	-	64	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	2,08	48,76	-	101	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С130-2243	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 200 ММ ИЛИ МАРКИ 30С41НЖ	2,08	141,75	-	295	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	П12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	4,16	8,27	0,35	34	15	1	6,00	25
				3,72	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
30	П12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,08	10,36	0,68	22	11	1	8,00	17
				5,25	0,13			-	0,17	-
		ШТ								
31	П12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	2,08	13,86	1,11	29	16	2	11,00	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:200		7.58	0,21			-	0,27	1
		ШТ								
32	Ц12-790-7	-ВЕНТИЛИ.ЗАДВИЖКИ.КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	2,08	6.19	0,74	13	10	1	7,00	15
		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ.ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2.5 МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ		4.96	0,16			-	0,21	-
		ШТ								
33	2307-10419	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1ДУ50:РУ25	2,08	11,75	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Ц2 ДАВЛЕНИЕМ 16	4,16	1.33	-	6	-	-	-	-
		КГС/М2.ДИАМЕТРОМ 20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
35	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	2,08	2.45	0,05	5	4	-	3,00	6
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ		2,05	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
36	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	4,16	0,82	-	3	3	-	1,00	4
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,80	-			-	-	-
		ШТ								
37	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80:РУ16	2,08	14,27	-	30	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ.ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	2,08	3.61	0,33	8	6	1	4,00	8
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:65-80		3,06	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
39	С130-940	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч15НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА	6,24	14,99	-	94	-	-	-	-
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 50		-	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц12-867-4	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР	6,24	2.87	0,30	18	14	2	4,00	25
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ		2.28	0,12			1	0,15	1
		ШТ								
41	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	5,20	1.31	0,11	7	3	1	1,00	5
		ШТ		0,57	-			-	-	-
42	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С	6,24	1.28	0,11	8	4	1	1,00	6
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,57	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			7305	333	132		557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					36		48
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			5360	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			27	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			162	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			54	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			5669	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1595	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			240	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	42	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			144	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1979	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		562
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	371	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			350	-	-		-
		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.			410	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	45	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			8058	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		627
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	416	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

24566-32

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 16884

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ .Е-10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,904 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 207 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,140 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	2301-1022	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО К100-65-250 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ200Л2=К 90/85 ШТ	3,00	395,00	-	1185	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	1501-1138	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =А2-81-2.4.6.8.10У3 ШТ	3,00	198,00	-	594	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	1501-11729 ДОП81	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ200Л2 ШТ	3,00	375,00	-	1125	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,35	70,70	20,00	25	12	7	53,80	19
				34,30	5,97			2	7,70	3
5	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,35	307,00	-	107	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Н8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,82	-
7	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	1,20	0,48	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,43	0,01			-	0,01	-
8	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,24	0,68	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М		-	-			-	-	-
9	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 -
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 Т	0,49	87,01 68,64	14,63 7,83	43	34	7 4	121,00 10,10	59 5
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 Т	0,32	56,21 40,92	11,87 6,43	18	13	4 2	69,30 8,29	22 3
		Н7=0,97.0,88.0,95								
12	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3 Т	0,01	1093,50 -	- -	11	-	- -	- -	- -
13	С159-3348	-ТО ЖЕ Д-159Х4,5ММ Т	0,49	346,68 -	- -	169	-	- -	- -	- -
14	С159-3358	-ТО ЖЕ Д-219Х6ММ Т	0,31	311,85 -	- -	97	-	- -	- -	- -
15	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	6,00	0,66 -	- -	4	-	- -	- -	- -
16	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 ШТ	6,00	1,05 -	- -	6	-	- -	- -	- -
17	С130-649	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	3,00	38,00 -	- -	114	-	- -	- -	- -
18	2307-20172	-ЗАЛВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭВ-25М ИСП.2 ЗКЛПЭ-16 30С941НЖ ДУ150; РУ16 МАРКИ 30С941НЖ ШТ	3,00	308,00 -	- -	924	-	- -	- -	- -
19	Ц12-802-7	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	3,00	9,42	0,62	28	14	2	8,00	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ЛАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:150		4,77	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
20	П12-790-7	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	3,00	6,76	0,68	20	17	2	7,00	21
				5,64	0,15			-	0,19	1
		ШТ								
21	С130-864	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 19С17НЖ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЛЛЯ ВОЛЫ И ПАРА.ДАВЛЕНИЕМ 3,9 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	3,00	81,30	-	244	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
22	П12-791-8	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	3,00	6,31	0,86	19	15	3	8,00	24
				4,84	0,21			1	0,27	1
		ШТ								
23	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
25	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3575	115	26		187
			РУБ.					9		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2640	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			14	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			80	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2793	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			803	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			82	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			72	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 4 16884
903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			957	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		184
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	124	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			132	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		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.			154	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3904	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		207
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	140	-		-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 708

903-I-28I.90 Альбом 20ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ.Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р12

НА БЛОК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,637 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 421 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,278 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	2301-1182	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВКС-2/26 ШТ	2,00	165,00	-	330	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ш7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ ВЕСОМ 115КГ ШТ	2,00	13,35	1,07	27	18	2	16,15	32
				8,84	0,54			1	0,70	1
3	Ø9-Ø1 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ КВТ.Ч	35,70	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1905-4088-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ТИПА Ø3-76Х2ØØØ=Ø,3 ШТ	2,00	45,00	-	90	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	1905-4088-2	-ТО ЖЕ, ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЕКЦИИ=Ø.3 ШТ	4,ØØ	38,ØØ	-	152	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Ш6-366-1	-МОНТАЖ ОХЛАДИТЕЛЕЙ Т	Ø,25	9Ø8,ØØ	298,ØØ	227	128	75	892,ØØ	223
				512,ØØ	74,2Ø			19	95,72	24
7	Е9-2Ø9	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	Ø,25	7Ø,7Ø	2Ø,ØØ	18	9	5	53,8Ø	13
				34,3Ø	5,97			1	7,7Ø	2
8	С121-2Ø97	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	Ø,25	3Ø7,ØØ	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	Ш8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	Ø,Ø1	377,ØØ	4,7Ø	4	-	-	61,ØØ	1
				33,3Ø	1,41			-	1,82	-
10	Ш12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	1,4Ø	Ø,48	Ø,Ø4	1	1	-	1,ØØ	1

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								
11	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,44	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
12	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,02	243,10	6,60	5	5	-	389,40	8
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
13	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 Мм	0,03	213,40	5,85	6	6	-	360,80	11
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
14	П12-2-5	-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								
		Н7=0,97.0.88.0.95								
15	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,02	1093,50	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
16	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д-38Х2,5ММ	0,03	826,20	-	26	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-3314	-ТО ЖЕ Д-45Х2.5ММ	0,01	719,28	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	3,12	0,58	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	2310-34194	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-70	6,24	0,66	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	7,28	1.64	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	С130-2518 В.2	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ 15Ч9П2 Д-32ММ	11,44	3,16	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
22	С130-2519 В2	-ТО ЖЕ,Д-40ММ	4,16	4,51	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	7,28	0,75	-	5	5	-	1,00	7
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д=32-40ММ	15,60	2,23	0,05	35	29	1	3,00	47
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
25	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,ДУ32,РУ25	2,08	5,16	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	2,08	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
27	2307 ДОП,20П,1-2787	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ МАРКИ 25Ч940 НЖ Д-25ММ	1,04	185,00	-	192	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	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 ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,04	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
29	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,32	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
		ШТ		0,52	-			-	-	-
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	2,08	6,30	0,81	13	7	1	5,00	10
				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 РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	2,08	4,62	0,67	10	6	1	4,00	8
				2,70	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1352	225	86		381
			РУБ.					21		27
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			764	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			809	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			493	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			170	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	31	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			715	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		405
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	267	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			95	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			113	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1637	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		421
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	278	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ.Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 13

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,774 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 866 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
									ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2301-1004	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО К80-65-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ112М2У3=К 45/30 ШТ	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2.4.У3 ШТ	2,00	84,00	-	168	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	1501-11204 ДОП46	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ112М2У3 ШТ	2,00	80,00	-	160	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	П 7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 136КГ ШТ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
				9,36	0,58			1	0,75	1
5	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ КВТ.Ч	37,80	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	1905-4062	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ ШТ	2,00	340,00	-	680	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	П6-366-2	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1 Т	0,60	141,00	43,80	85	49	26	142,00	85
				81,50	11,50			7	14,83	9
8	1905 ДОП.	-АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ АМО-25-У4 ШТ	3,00	200,00	-	600	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	П18-1-1	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД	3,00	22,54	1,58	68	37	5	23,80	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ. МАССА, Т:0,04		12,22	0,92			3	1,19	4
		ШТ								
10	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,40	70,70	20,00	28	14	8	53,80	22
		Т		34,30	5,97			2	7,70	3
11	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,40	307,00	-	123	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	5,40	0,48	0,04	3	2	-	1,00	5
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
13	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,15	0,68	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
14	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,41	0,80	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
15	П12-2-3	-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								
16	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,01	213,40	5,85	2	2	-	360,80	4
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
17	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
18	П12-2-7	-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								
19	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,02	87,01	14,63	2	1	-	121,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ		68.64	7,83			-	10,10	-
		Т								
20	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	12,00	1.07	0,03	13	12	-	2,00	24
				0.99	0.01			-	0,01	-
		М								
21	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 110 ММ	15,00	1.41	0,09	21	19	1	2,00	30
				1.25	0,02			-	0,03	-
		М								
		Н7=0,97.0.88.0,95								
22	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ.3	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
23	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д-32Х2.2ММ	0,01	931.50	-	10	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д-57Х3ММ	0,02	558.90	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д-89Х3ММ	0,02	429.30	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	С159-3333	-ТО ЖЕ Д-114Х4ММ	0,02	398,52	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
27	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,94	7.99	-	7	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
28	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,31	15,80	-	5	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
29	С159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110	1,56	24,80	-	39	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
30	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,40	4.95	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
31	С159-662	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110	0,20	14.20	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
32	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,80	4.15	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С159-673	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110 10ШТ	1,40	20,80	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	С159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90Х63 10ШТ	0,40	3,23	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	С159-709	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ110Х90 10ШТ	0,60	4,09	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	С159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	6,00	4,87	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	С159-1376	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 КОМПЛЕКТ	8,00	6,18	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	С159-1377	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 КОМПЛЕКТ	4,00	8,77	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 ШТ	10,00	0,58	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
40	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	4,00	0,60	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
41	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 ШТ	11,00	0,69	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100 ШТ	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	8,00	13,90	-	111	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	10,00	19,30	-	193	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
45	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100		-	-			-	-	-
		ШТ								
46	П12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	8,00	2,08	0.06	17	14	-	3,00	24
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
47	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	12,00	7,52	0.32	90	41	3	6,00	72
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100		3,38	0,04			-	0,05	1
		ШТ								
48	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80:РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
50	П12-803-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	1,00	1.77	0,04	2	2	-	3,00	3
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40		1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
51	П12-803-3	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	2,00	3.28	0,30	7	6	1	4,00	8
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80		2,78	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
52	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	8,00	1.64	-	13	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
53	С130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ МАРКИ 15Ч9П2 Д-25ММ	8,00	2,52	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
54	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	8,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
55	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	8,00	1,75	0,03	14	12	-	2,00	16
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
56	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		-	-			-	-	-
		ШТ								
57	П12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР	2,00	1.82	0,07	4	3	-	3,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,54	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
58	П12-798-10	-ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	40,00	11,00	80	43	22	37,00	74
		6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:500		21,30	4,49			9	5,79	12
		ШТ								
59	П12-798-11	-ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	4,00	67,90	20,20	272	150	81	64,00	256
		6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:700		37,50	7,48			30	9,65	39
		ШТ								
60	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	10,00	1,19	0,10	12	5	1	1,00	10
		ШТ		0,52	-			-	-	-
61	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3177	445	150		767
			РУБ.					52		69
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1582	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			8	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			48	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1673	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1444	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			342	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	61	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			138	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1924	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		840
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	542	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			151	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			177	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3774	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		866
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	560	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА
Проверил руководитель группы С.Ф.Кришен

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 706

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р14

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,494 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 160 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.	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	П6-367-4	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 1 Т	0,68	51,20	17,00	35	19	12	47,00	32
		Т		27,30	4,25			3	5,48	4
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	307,00	-	46	-	-	-	-
		Т						-	-	-
5	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	7,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	7
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
6	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,18	0,68	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
7	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,03	0,80	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
8	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	-	213,40	5,85	-	-	-	360,80	-
				196,90	1,59			-	2,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ							
		Т								
9	И12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,01	137,50 125,40	4,13 1,31	1	1	– –	220,00 1,69	2 –
		Т								
10	И12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,06	107,58 87,01	15,95 8,51	6	5	1 1	147,40 10,98	9 1
		Т								
		Н7=0,88.0,97.0,95								
11	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3	–	931,50 –	– –	–	–	– –	– –	– –
		Т								
12	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д-57Х3ММ	0,01	558,90 –	– –	6	–	– –	– –	– –
		Т								
13	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д-89Х3ММ	0,06	429,30 –	– –	27	–	– –	– –	– –
		Т								
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	2,00	0,52 –	– –	1	–	– –	– –	– –
		ШТ								
15	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	1,00	0,58 –	– –	1	–	– –	– –	– –
		ШТ								
16	2310-34192	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-40	1,00	0,59 –	– –	1	–	– –	– –	– –
		ШТ								
17	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	3,00	13,90 –	– –	42	–	– –	– –	– –
		ШТ								
18	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								
19	И12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	3,00	2,08 1,71	0,06 0,01	6	5	– –	3,00 0,01	9 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
20	Ц12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ 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								
21	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2.ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
22	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2.ДИАМЕТРОМ 25ММ	6,00	1,98	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
23	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,00	0,75	-	8	7	-	1,00	10
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
24	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2.ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ.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								
26	2307ДОП,20 П.1-2788	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ МАРКИ 25Ч940НЖ Д-40ММ	1,00	196,00	-	196	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	Ц12-805-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ.РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ.ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ.ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:40-50 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
				2,27	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
28	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
29	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								
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	2,00	6,30	0,81	13	6	1	5,00	10
				3,13	0,10			-	0,13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
31	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1.19	0.10	8	4	1	1,00	7
		ШТ		0,52	-			-	-	-
32	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1.16	0.10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0.52	-			-	-	-
33	П12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	1,00	1.25	0.10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0.52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1335	88	20		150
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			886	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			937	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			392	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			65	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			490	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		151
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	98	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1494	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		160
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	105	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 705

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ,Е-10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 15

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.509 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 152 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,102 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	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИШАМИ=ПП2-6-2-11	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-367-4	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 1 Т	0,68	51,20	17,00	35	19	12	47,00	32
		Т		27,30	4,25			3	5,48	4
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
4	С121-2097	-СТОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,15	307,00	-	46	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,40	0,48	0,04	1	1	-	1,00	1
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
6	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,41	0,68	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
7	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,03	0,80	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
8	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	-	243,10	6,60	-	-	-	389,40	-
				227,70	1,76			-	2,27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ 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 Т	-	213,40 196,90	5,85 1,59	-	-	- -	360,80 2,05	- -
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т Н7=0,97,0,88,0,95	0,08	107,58 87,01	15,95 8,51	9	7	2 1	147,40 10,98	12 1
11	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ3 Т	-	1093,50 -	- -	-	-	- -	- -	- -
12	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д-32Х2.2ММ Т	-	931,50 -	- -	-	-	- -	- -	- -
13	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д-89Х3ММ Т	0,08	429,30 -	- -	36	-	- -	- -	- -
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	3,00	0,52 -	- -	2	-	- -	- -	- -
15	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 ШТ	1,00	0,58 -	- -	1	-	- -	- -	- -
16	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	10,00	19,30 -	- -	193	-	- -	- -	- -
17	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	10,00	7,52 3,38	0,32 0,04	75	34	3 -	6,00 0,05	60 -
18	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	3,00	1,64 -	- -	5	-	- -	- -	- -
19	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	6,00	1,98 -	- -	12	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	9,00	0,75	-	7	7	-	1,00	9
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
21	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
22	П12-803-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40		1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
23	2307 ДОП,20П,1-2788	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА МАРКИ 25Ч940НЖ Д-40ММ	1,00	196,00	-	196	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	П12-805-2	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
		ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40-50 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ		2,27	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
25	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		-	-			-	-	-
		ШТ								
26	П12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,54	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
27	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	11,00	1,19	0,10	13	6	1	1,00	11
		ШТ		0,52	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1352	85	21		142
			РУБ.					5		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			886	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			4	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			27	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			11	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			9	-	-		-
	ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			937	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			409	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			62	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	11	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			505	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		143
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	95	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1509	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		152
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	102	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 16889

903-I-28I.90 Альбом 204.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 16

НА БЛОК ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,375 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 60 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,038 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 П93	-ЭЖЕКТОР ВОПОСТРУЙНЫЙ ВЕСОМ 20,6КГ	2,00	76,70	-	153	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	П18-1-1	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ. МАССА, Т:0,04	2,00	12,07	0,85	24	13	2	12,75	25
				6,55	0,50			1	0,65	1
		ШТ								
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	307,00	-	46	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	-	213,40	5,85	-	-	-	360,80	-
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
6	П12-2-7	-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	0,04	107,58	15,95	4	3	-	147,40	6
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								
		Н7=0,97.0,88.0,95								
7	С159-4230	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	-	931,50	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20.ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ.ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ.НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ.ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т		-	-			-	-	-
8	С159-3326	-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 80ММ.НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ.ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	0,04	429.30	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	4,00	0.52	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 ШТ	1,00	0.58	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	С 130-2517	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ 15Ч9П2 Д-25ММ ШТ	2,00	2.52	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	2,00	1.75	0,03	4	3	-	2,00	4
				1.49	0,01			-	0,01	-
13	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	2,00	19.30	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	2,00	7.52	0.32	15	7	1	6.00	12
				3.38	0,04			-	0,05	-
15	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	2,00	1.19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			324	32	6		57
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			153	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			163	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			145	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	31	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			375	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОЛИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 16915
903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 17

НА БЛОК РАБОЧЕЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,028 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 303 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,198 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И Н 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	2301-1004	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО К80-65-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ112М2У3=К 45/30 ШТ	2,00	155,00 -	- -	310	-	- -	- -	-
2	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2.4.У3 ШТ	2,00	84,00 -	- -	168	-	- -	- -	-
3	1501-11204 ДОП46	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ112М2У3 ШТ	2,00	80,00 -	- -	160	-	- -	- -	-
4	П 7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134КГ ШТ	2,00	14,13 9,36	1,13 0,58	28	19	2 1	17,10 0,75	34 1
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ КВТ.Ч	37,80	0,03 -	- -	1	-	- -	- -	-
6	1905-4094-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ РАБОЧЕЙ ВОДЫ ТИПА 9-168Х2000-ПЕРВАЯ СЕКЦИЯ=0.9 ШТ	1,00	128,00 -	- -	128	-	- -	- -	-
7	1905-4094-2	-ТО ЖЕ, ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЕКЦИИ=0.9 ШТ	5,00	120,00 -	- -	600	-	- -	- -	-
8	Ц6-366-2	-ОХЛАДИТЕЛЬ РАБОЧЕЙ ВОДЫ Т	0,83	141,00 81,50	43,80 11,50	117	68	37 10	142,00 14,83	118 12
9	1905-71 П.09-028	-БАК РАБОЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2,5М3	1,00	80,57	-	81	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
10	П6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ПО:4	0,32	27,80	5,76	9	5	2	27,00	9
				16,20	2,47			1	3,19	1
		Т								
11	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,40	70,70	20,00	28	14	8	53,80	22
				34,30	5,97			2	7,70	3
		Т								
12	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,40	307,00	-	123	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
13	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
14	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	0,21	0,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
15	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,82	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
16	П12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	268,20	7,85	-	-	-	464,20	-
				269,50	2,09			-	2,70	-
		Т								
17	П12-2-3	-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								
18	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	-	213,40	5,85	-	-	-	360,80	-
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
19	П12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,06	107,58	15,95	6	5	1	147,40	9
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т								
20	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,04	87,01	14,63	3	3	-	121,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ		68.64	7.83			-	10.10	-
		Т								
		Н7=0,97.0.88.0.95								
21	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-18Х2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,90	1.43	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
22	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д-25Х2,2ММ	0,01	1093.50	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д-38Х2,5ММ	-	826.20	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ	0,05	429.30	-	22	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д-114Х4ММ	0,03	398.52	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	3,00	0.69	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100	14,00	0.70	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	8,00	19.30	-	154	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	8,00	7.52	0.32	60	27	2	6.00	48
		ШТ		3.38	0.04			-	0.05	-
30	С 130-2518 В.3	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВНЙ МАРКИ 15Ч9П2 Д-32ММ	1,00	3.16	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	1.42	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1.64	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80:РУ16	2,00	14.27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ	1,00	2.23	0.05	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1.86	0,01			-	0,01	-
35	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	5,00	0.75	-	4	4	-	1,00	5
		ШТ		0,73	-			-	-	-
36	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ.ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:65-80	2,00	3.28	0,30	7	6	1	4,00	8
		ШТ		2.78	0,04			-	0,05	-
37	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1.16	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0.52	-			-	-	-
38	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1.19	0.10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
39	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК СВАРНЫХ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0,01	40,30	4.10	1	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1.22			-	1.57	-
40	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1773	160	54		276
			РУБ.					15		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1111	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1175	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			506	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			50	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			671	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		277
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	180	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			156	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			182	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2028	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		303
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	198	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 18

НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,936 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 139 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,094 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	2301-1004	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО К80-65-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ112М2У3=К 45/30 ШТ	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2.4.У3 ШТ	2,00	84,00	-	168	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	1501-11204 ДОП46	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ112М2У3 ШТ	2,00	80,00	-	160	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134 КГ ШТ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
				9,36	0,58			1	0,75	1
5	09-01П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ КВТ.Ч.	37,80	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	1905-71П.0 9-028	-БАК РАБОЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2.5 М3 ШТ	1,00	80,57	-	81	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:4	0,32	27,80	5,76	9	5	2	27,00	9
				16,20	2,47			1	3,19	1
8	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,30	70,70	20,00	21	10	6	53,80	16
				34,30	5,97			2	7,70	2
9	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,30	307,00	-	92	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
10	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,01	377,00	4,70	4	-	61,00	1	
		Т		33,30	1,41			1,82	-	
11	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ЛО 50 ММ	0,80	0,48	0,04	1	-	1,00	1	
				0,43	0,01			0,01	-	
		М								
12	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,82	0,68	-	1	-	-	-	
				-	-			-	-	
		М								
13	П12-2-3	-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	267,41	7,26	3	3	354,00	4	
				250,47	1,94			2,50	-	
		Т								
14	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	-	234,74	6,43	-	-	328,00	-	
				216,59	1,75			2,26	-	
		Т								
15	П12-2-7	-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	118,34	17,55	4	3	134,00	4	
				95,71	9,37			12,09	-	
		Т								
16	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,14	95,71	16,10	13	11	2 110,00	15	
				75,50	8,62			1 11,12	2	
		Т								
		Н7=0,97.0,88.0,97								
17	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2 ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ.3	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	
				-	-			-	-	
		Т								
18	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д-38Х2,5ММ	-	826,20	-	-	-	-	-	
		Т		-	-			-	-	
19	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ	0,03	429,30	-	13	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
				-	-			-	-	-
20	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д-114Х4ММ	0,05	398,52	-	21	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
21	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ	0,08	346,68	-	29	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
22	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	2,00	0,69	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
23	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
24	2310-34198	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-150	2,00	0,96	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
25	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
26	С130-647	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	4,00	7,52	0,32	30	14	1	6,00	24
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
28	С130-2518 ВЫП3	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ 15Ч9П2 Д-32ММ	1,00	3,16	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
30	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80:РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	П12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
32	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
33	П12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80								
		ШТ								
34	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
35	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
36	П11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,28	0,01			-	0,01	-
37	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ СВАРНОЙ Д-150ММ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
38	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			816	79	14		129
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			383	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			405	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			315	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			393	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	81	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			118	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			138	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			936	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		139
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	94	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА
Проверил руководитель группы С.Ф.Кришен

24566-32

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1

16917

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 19

НА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,261 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 203 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,135 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	2301ДОП,	-СТОИМОСТЬ НАСОСА ТИПА КМ100-65-200-СЛ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160М2Ж	3,00	445,00	-	1335	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 260КГ	3,00	15,38	1,72	46	31	5	18,70	56
		ШТ		10,20	0,82			2	1,06	3
3	09-01П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ	53,55	0,08	-	4	-	-	-	-
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-
4	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
5	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,25	307,00	-	77	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,02	377,00	4,70	8	1	-	61,00	1
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
7	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛА ОТ 15 ММ ЛО 50 ММ	1,20	0,48	0,04	1	1	-	1,00	1
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
8	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,24	0,68	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-

Н7=0,97.0.88.0,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2 ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3 Т	0,02	1093,50	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д-159Х4,5 ММ Т	0,07	346,68	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д-219Х6 ММ Т	0,11	311,85	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	С159-3368	-ТО ЖЕ,Д-273Х6 ММ Т	0,15	297,27	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	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	0,02	243,10	6,60	5	5	-	389,40	8
				227,70	1,76			-	2,27	-
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 Т	0,07	87,01	14,63	6	5	1	121,00	8
				68,64	7,83			1	10,10	1
15	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 Т	0,27	56,21	11,87	15	11	3	69,30	19
				40,92	6,43			2	8,29	2
16	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 ШТ	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250 ШТ	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С130-649	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	6,00	38,00	-	228	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	Ц12-802-7	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ЛАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	6,00	9,42	0,62	57	29	4	8,00	48
				4,77	0,12			1	0,15	1
20	2307-10826	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ150;РУ16 ШТ	3,00	20,09	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	Ц12-803-5	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ	3,00	5,22	0,56	16	13	1	7,00	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ								
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ		4,30	0,09			-	0,12	-
		ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР								
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150								
		ШТ								
22	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-
		15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16								
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
23	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
		МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		0,73	-			-	-	-
		ПРОХОДА 15-25ММ								
		ШТ								
24	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ДО 20МПА								
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2030	112	20		187
			РУБ.					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1335	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1412	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			600	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			736	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		187
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	124	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			95	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			113	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2261	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		203
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	135	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА
Проверил руководитель группы С.Ф.Кришен

24566-32

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 704

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 20

НА БЛОК АНТИРЕЛАКСАЦИОННЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,586 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 212 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,141 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	1905ДОП,	-АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТИПА АМО-25-У4	3,00	200,00	-	600	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц18-1-1	-МОНТАЖ АППАРАТА ВЕСОМ 70 КГ	3,00	22,54	1,58	68	37	5	23,80	71
		ШТ		12,22	0,92			3	1,19	4
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,10	70,70	20,00	7	3	2	53,80	5
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
4	С121-2096	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,10	347,00	-	35	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ 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								
6	Ц12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ	22,00	0,86	0,11	19	16	3	1,00	22
				0,73	0,03			1	0,04	1
		М								
7	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,68	0,68	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
8	С130-1556	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ	22,66	4,03	-	91	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 125 М								
9	01-13ТБ.1, 1СТР.9	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ЛЕГКИЕ Д-140Х4 ММ М	-	22,66	3.15 -	- - -	71	-	- -	- -	- -
10	01-13ТБ.1, 1СТР.9	-ТО ЖЕ,ЧЕРНЫЕ Д-140Х4 ММ М		22,66	2.35 -	- -	53	-	- -	- -	- -
11	С2307-13539-Д.87	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 31Ч12НЖ Д-125ММ ШТ		13,00	34,04 -	- -	443	-	- -	- -	- -
12	Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:125 ШТ		13,00	8.87 4,48	0,44 0,06	115	58	6 1	7,00 0,08	91 1
13	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2.ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ		2,00	1.64 -	- -	3	-	- -	- -	- -
14	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ		2,00	0.75 0,73	- -	2	1	- -	1,00 -	2 -
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ		10,00	0.52 -	- -	5	-	- -	- -	- -
16	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ		2,00	1.19 0.52	0,10 -	2	1	- -	1,00 -	2 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1375	117	16		196
			РУБ.					6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			600	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			634	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			640	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			789	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		205
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	134	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			42	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			50	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			113	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1586	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		212
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	141	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 703

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 21

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,534 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 604 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,413 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	2301-1182	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВКС-2/26 ШТ	3,00	165,00	-	495	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц 7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АРГЕГАТА ВЕСОМ 115 КГ ШТ	3,00	13,35	1,07	40	27	4	16,15	48
				8,84	0,54			2	0,70	2
3	09-01 СТР16 П,8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ КВТ.Ч	53,55	0,08	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1905-4062	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ ШТ	1,00	340,00	-	340	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц6-367-4	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ,ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т. ЛО:3 Т	0,30	51,20	17,00	15	8	5	47,00	14
				27,30	4,25			1	5,48	2
6	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1 ШТ	6,00	23,10	-	139	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,36	70,70	20,00	25	12	7	53,80	19
				34,30	5,97			2	7,70	3
8	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,36	307,00	-	111	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,82	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	11,20	0,48	0,04	5	5	-	1,00	11
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
11	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,12	0,63	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
12	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	7,42	0,80	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
13	П12-2-3	-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	267,41	7,26	3	3	-	354,00	4
				250,47	1,94			-	2,50	-
		Т								
14	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,01	213,40	5,85	2	2	-	360,80	4
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
15	П12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	-	184,80	5,39	-	-	-	302,50	-
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
16	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,01	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
17	П12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,02	107,58	15,95	2	2	-	147,40	3
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								
		Н7=0,88,0.97,0,95								
18	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В.СТ.3								
		Т								
19	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д-32Х2,2ММ	-	931,50	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	С159-3314	-ТО ЖЕ, Д-45Х2,5ММ	-	719,28	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С159-3317	-ТО ЖЕ Д-57Х3ММ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	И12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 20-50 ММ	9,00	0,80	0,02	7	7	-	1,00	9
				0,75	-			-	-	-
		М								
24	И12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 63-90 ММ	24,00	1,07	0,03	26	24	-	2,00	48
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
25	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,94	2,48	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
26	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	2,50	7,99	-	20	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
27	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	1,00	2,80	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
28	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	2,10	2,75	-	6	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
29	С159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х40	0,60	0,86	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
30	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	22,00	0,61	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
31	С159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	6,00	0,85	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
32	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	24,00	0,94	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	8,00	0,52	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	С130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	11,00	13,90	-	153	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	П12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	11,00	2,08	0,06	23	19	1	3,00	33
		ШТ		1,71	0,01			-	0,01	-
37	С130-2517 ВЫП2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ МАРКИ 15Ч9П2Д-25ММ	24,00	2,52	-	60	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	С130-2513 ВЫП,2	-ТО ЖЕ, МАРКИ 15Ч9Р2	20,00	2,36	-	47	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,00	1,25	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	44,00	1,75	0,03	77	66	1	2,00	88
		ШТ		1,49	0,01			-	0,01	-
42	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7
		ШТ		0,73	-			-	-	-
43	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	3,00	11,64	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	П12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ,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
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
46	П12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	3,00	2,06	0,05	6	5	-	3,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
47	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		-	-			-	-	-
		ШТ								
48	П12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,54	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
49	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ СВАРНОЙ Д-25ММ ИЗ ЛИСТА 3	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
50	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-	441,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
51	П12-699-1	-МУФТЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	9,00	1,19	0,10	11	5	1	1,00	9
		ШТ		0,52	-			-	-	-
52	П12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	49,00	6,30	0,81	309	153	40	5,00	245
				3,13	0,10			5	0,13	6
		ШТ								
53	П12-698-11	-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								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	2086	353	60		568
	РУБ.			10		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	835	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	4	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	25	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	10	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	8	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	882	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1115	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	270	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	48	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	107	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1492	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		581
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	397	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			136	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2534	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		604
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	413	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 16933
903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 22

НА БЛОК ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.811 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 920 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,572 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	1905-10022	-ФИЛЬТРЫ ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫЕ=ФОВ-1,0-0.6 К-	4,00	740.00 -	- -	2960	-	- -	- -	- -
2	Ц6-277-1	-ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ. ДИАМЕТР В ММ ДО:1000 Т	3,54	120.00 94,70	15.60 2,56	425	335	55 9	163,00 3,30	577 12
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,55	70.70 34,30	20.00 5,97	39	19	11 3	53,80 7,70	30 4
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,55	307.00 -	- -	169	-	- -	- -	- -
5	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,03	377,00 33,30	4,70 1,41	11	1	- -	61,00 1,82	2 -
6	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,12	137.50 125.40	4.13 1,31	17	15	- -	220,00 1,69	26 -
7	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57Х3 ИЗ СТ3 Т	0,06	558.90 -	- -	34	-	- -	- -	- -
8	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 63-90 ММ М	90,00	1.07 0,99	0,03 0,01	96	89	3 1	2,00 0,01	180 1
9	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	5,72	7.99	-	46	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10М		-	-			-	-	-
10	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	3,64	15,80	-	58	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
11	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	16,00	0,52	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	24,00	0,63	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	28,00	0,94	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	16,00	1,26	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	1,20	4,95	-	6	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
17	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,80	10,00	-	8	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
18	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,80	4,15	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
19	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	1,20	11,70	-	14	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
		ШТ		0,52	-			-	-	-
21	С130-2516ВЫ-П,2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ МАРКИ 15Ч9Р2 Д-50 ММ	4,00	5,23	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	С130-123	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15Ч 14БР ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА. ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА.ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	21,70	-	87	-	-	-	-
		ШТ.		-	-			-	-	-
23	П12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	8,00	3,59	0,34	29	23	2	5,00	40
				2,91	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
24	П12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	4,00	0,69	0,12	3	2	-	1,00	4
				0,49	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА,ММ:50								
25	С159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	4,00	3.83 -	- -	15	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4122	488	72		867
			РУБ.					13		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2960	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			15	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			89	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3131	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			954	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			376	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	67	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			106	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1436	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		885
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	546	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			208	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			244	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4811	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		920
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	572	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 702

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 23

НА БЛОК НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,723 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 688 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,431 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	1905-10001	-ФИЛЬТРЫ ИОНИТНЫЕ 1 СТУПЕНИ=ФИПА1-1,0-0,6-НА К-Т	3,00	760.00	-	2280	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ДО:1500 Т	2,70	118.00	15.90	319	245	43	154,00	416
				90,80	2,84			8	3,66	10
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,45	70.70	20,00	32	15	9	53,80	24
				34,30	5,97			3	7,70	3
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,45	307,00	-	138	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,03	377,00	4,70	11	1	-	61,00	2
				33,30	1,41			-	1,82	-
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	0,07	137,50	4,13	10	9	-	220,00	15
				125,40	1,31			-	1,69	-
7	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57Х3ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ3 Т	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	11,60	0.80	0,02	9	9	-	1,00	12
				0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
9	П12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 63-90 ММ	71,00	1.07	0.03	76	70	2	2,00	142
				0,99	0.01			1	0,01	1
		М								
10	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1,21	2,48	-	3	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
11	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	6,55	7,99	-	52	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
12	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,83	15,80	-	13	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
13	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	24,00	0,94	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
15	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	9,00	1,26	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,30	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
17	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	3,60	2,80	-	10	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
18	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,60	10,00	-	6	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
19	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,30	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	3,00	2,75	-	8	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,30	11,70	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	39,00	0,53	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	6,00	0,52	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80		-	-			-	-	-
		ШТ								
25	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	16
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
26	2307 ДОП	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч75П1М Д-50ММ	3,00	16,80	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	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	3,00	2,08	0,05	6	5	-	3,00	9
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
28	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК Д-25ММ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
29	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-	441,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	3,00	0,69	0,12	2	1	-	1,00	3
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
31	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	3,00	3,83	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
32	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3199	368	56		647
			РУБ.					12		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2280	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			11	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			69	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			23	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2411	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			749	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			282	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	49	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			81	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1112	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		660
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	411	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			170	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			200	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3723	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		688
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	431	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 24

НА БЛОК НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 1Ø ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,52Ø ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 464 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Ø,292 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	1905-10001	-ФИЛЬТРЫ ИОНИТНЫЕ 1 СТУПЕНИ=ФИПА1-1,Ø-Ø,6-НА К-Т	2,ØØ	760,ØØ	-	1520	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Н6-277-6	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ДО:1500 Т	1,8Ø	118,ØØ	15,9Ø	212	163	29	154,ØØ	277
				9Ø,8Ø	2,84			5	3,66	7
3	Е9-2Ø9	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	Ø,35	7Ø,7Ø	2Ø,ØØ	25	12	7	53,8Ø	19
				34,3Ø	5,97			2	7,7Ø	3
4	С121-2Ø97	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	Ø,35	3Ø7,ØØ	-	1Ø7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Н8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	Ø,Ø3	377,ØØ	4,7Ø	11	1	-	61,ØØ	2
				33,3Ø	1,41			-	1,82	-
6	Н12-2-6	-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	Ø,Ø5	137,5Ø	4,13	7	6	-	22Ø,ØØ	11
				125,4Ø	1,31			-	1,69	-
7	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57Х3ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3 Т	Ø,Ø1	558,9Ø	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Н12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 2Ø-5Ø ММ	8,ØØ	Ø,8Ø	Ø,Ø2	6	6	-	1,ØØ	8
				Ø,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
9	И12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	48,00	1,07	0,03	51	48	1	2,00	96
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
10	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,83	2,48	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
11	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	4,37	7,99	-	35	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
12	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,62	15,80	-	10	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
13	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	26,00	0,53	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	16,00	0,94	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	6,00	1,26	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,20	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
19	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	2,40	2,80	-	7	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,40	10,00	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,20	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	2,00	2,75	-	6	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
23	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,20	11,70	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
24	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗØЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 8Ø		-	-			-	-	-
		ШТ								
25	П12-8Ø2-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:8Ø-1ØØ	2,ØØ	7.52 3,38	Ø.32 Ø.Ø4	15	7	1 -	6,ØØ Ø,Ø5	12 -
		ШТ								
26	2307 ДОП	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч75П1М Д-5ØММ	2,ØØ	16,8Ø -	- -	34	-	- -	- -	- -
		ШТ								
27	П12-8Ø8-2	-ВЕНТИЛИ.КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ.ЭМАЛИРОВАННЫЕ.ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ.ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА.ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ.ММ:4Ø-5Ø	2,ØØ	2.Ø8 1,72	Ø.Ø5 Ø,Ø1	4	3	- -	3,ØØ Ø,Ø1	6 -
		ШТ								
28	П12-7ØØ-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ Ø,6 ДО 4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:5Ø	2,ØØ	Ø,69 Ø.49	Ø,12 Ø,Ø1	1	1	- -	1,ØØ Ø,Ø1	2 -
		СОЕД								
29	С159-135Ø	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА5Ø	2,ØØ	3.83 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		КОМПЛЕКТ								
3Ø	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2ØМПА	4,ØØ	1.19	Ø.1Ø	5	2	-	1,ØØ	4
		ШТ		Ø,52	-			-	-	-
31	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК Д-25ММ	-	4Ø.3Ø	4,1Ø	-	-	-	34,9Ø	-
		Т		23,1Ø	1,22			-	1.57	-
32	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-	441,ØØ	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2163	249	38		437
			РУБ.					7		1Ø
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			152Ø	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			8	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			15	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1608	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			511	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	34	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			758	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		441
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	276	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			132	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		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.			154	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2520	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		464
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	292	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 16936

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 25

НА БЛОК ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.497 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 195 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.132 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	2301-1004	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО К80-65-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ112М2У3=К 45/30 ШТ	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2.4.У3 ШТ	2,00	84,00	-	168	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	1501-11204 ДОП46	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ112М2У3 ШТ	2,00	80,00	-	160	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134 КГ ШТ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
				9,36	0,58			1	0,75	1
5	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ КВТ.Ч	37,80	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	1905-71 П09-032	-БАК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБЬЕМОМ 16М3 ШТ	1,00	445,20	-	445	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	П6-302-8	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:16 Т	1,25	24,60	5,17	31	15	7	21,00	26
				12,00	2,02			3	2,61	3
8	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,59	70,70	20,00	42	20	12	53,80	32
				34,30	5,97			4	7,70	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С121-2098	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,59	279,00 -	- -	165	-	- -	- -	- -
10	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,01	377,00 33,30	4,70 1,41	4	-	- -	61,00 1,82	1 -
11	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,02	107,58 87,01	15,95 8,51	2	2	- -	147,40 10,98	3 -
12	С159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-89Х3ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3 Т	0,01	439,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
13	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	7,00	0,80 0,75	0,02 -	6	5	- -	1,00 -	7 -
14	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М	8,00	1,07 0,99	0,03 0,01	9	8	- -	2,00 0,01	16 -
15	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ М	4,00	1,41 1,25	0,09 0,02	6	5	- -	2,00 0,03	8 -
16	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,62	2,48 -	- -	2	-	- -	- -	- -
17	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,10	3,46 -	- -	1	-	- -	- -	- -
18	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,83	15,80 -	- -	13	-	- -	- -	- -
19	С159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110 10М	0,42	24,80 -	- -	10	-	- -	- -	- -
20	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	1,00	0,49 -	- -	1	-	- -	- -	- -
21	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	6,00	0,52 -	- -	3	-	- -	- -	- -
22	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	4,00	0,75 -	- -	3	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА32								
		ШТ								
23	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	4,00	0.94	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	16,00	1.26	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	С159-913	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	2,00	1.54	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
26	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	1,00	1.29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
27	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,10	2.80	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
28	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,40	10,00	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
29	С159-662	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110	0,20	14.20	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
30	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,20	1.02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
31	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,50	11.70	-	6	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
32	С159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90Х63	0,20	3.23	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
33	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	5,00	19.30	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
34	П12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	5,00	7.52	0,32	38	17	1	6,00	30
				3.38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
35	С130-2513 ВЫП2	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ 15Ч9Р2 Д-25ММ	4,00	2,36	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	С130-2514 ВЫП2	-ТО ЖЕ, Д-32ММ	1,00	2,95	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА	4,00	1.75	0,03	7	6	-	2,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
38	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ,Д-32ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
39	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	2,00	11,64	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ.ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:65-80		2,78	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
41	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ ВОРОНКИ Д-100ММ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
42	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
43	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
44	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1319	108	23		181
			РУБ.					8		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			747	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			22	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			790	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			360	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			68	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			459	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		157
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	104	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			212	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 5 16936
903-I-28I.90 Альбом 204.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			248	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1497	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		195
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	132	-		-

СОСТАВИЛ [подпись] ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ [подпись] РУКОВОЛИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 16937
903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 26

НА БЛОК ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,345 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 177 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,114 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	1905-71 П.09-030	-БАК ВЗРЫХЛЕНИЯ И БАК СБОРА РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ВОД ОБЬЕМОМ 6,3М3	2,00	305.51	-	611	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-302-8	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:16	2,00	24.60	5,17	49	24	10	21.00	42
		Т		12.00	2,02			4	2,61	5
3	2301-1002	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=К 20/18	1,00	98,00	-	98	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 68 КГ	1,00	14.70	0,90	15	10	-	17,00	17
		ШТ		9.67	0,46			-	0,59	1
5	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,61	70.70	20.00	43	21	13	53,80	33
		Т		34,30	5.97			4	7,70	5
6	С121-2098	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,61	279,00	-	170	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,03	377,00	4.70	11	1	-	61,00	2
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
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	-	184.80	5.39	-	-	-	302.50	-
		Т		170,50	1,50			-	1.93	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ш12-2-6	-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	-
10	Ш12-118-2	-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
		М		0,99	0,01			-	0,01	-
11	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	-	719,28	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д57-3ММ	-	558,90	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,83	7,99	-	7	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
14	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,52	15,60	-	8	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
15	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	39,00	0,94	-	37	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	4,00	1,26	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
18	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,90	4,15	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
19	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,20	11,70	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-702	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х32	0,10	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х40	0,10	0,86	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	С130-2513 ВЫП2	-ВЕНТИЛИ МАРКИ 15Ч9Р2 Д-25ММ	2,00	2,36	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С130-2516 ВЫП2	-ТО ЖЕ, Д-50ММ	8,00	5,23	-	42	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
24	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								
25	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	8,00	2,23	0,05	18	15	-	3,00	24
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
26	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ,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
				1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
27	С130-2269	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2.ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	7,54	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	9,00	0,52	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
29	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
30	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК Д-80ММ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
				23,10	1,22			-	1,57	-
		Т								
31	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
32	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
33	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								
34	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
35	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		1188	94	23		160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								8		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			709	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			749	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			261	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			57	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			218	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			256	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1345	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		177
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	114	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 700

903-I-28I.90 Альбом 20 4.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 27

НА БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,325 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 276 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,174 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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	Ц6-280-2	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛЬ, РАЗМЕРЫ, ММ. ДО: ДИАМЕТР 1020ММ.ВЫСОТА 1855ММ Т	0,31	100,00	15,30	31	24	5	133,00	41
				76,70	3,13			1	4,04	1
3	2303 Ч1 П05-125	-БАК-МЕРНИК ЕМКОСТЬЮ 0,7М3 ШТ	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6 Т	0,34	33,90	6,30	12	6	2	30,00	10
				16,90	2,85			1	3,68	1
5	2303 Ч2 П1001А	-РЕГУЛЯТОР ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ СОЛИ ШТ	0,02	1865,00	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Ц18-1-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА УРОВНЯ 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 П81	-ЭЖЕКТОР РАСТВОРА СОЛИ ВОДОСОЛЯНОЙ ШТ	1,00	87,00	-	87	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц18-1-1	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 10КГ ШТ	1,00	12,07	0,85	12	7	1	12,75	13
				6,55	0,50			1	0,65	1
9	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1 ШТ	2,00	23,10	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛ ОБОРУДОВАНИЕСТАТИВ Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,82	-
11	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ	0,50	70,70	20,00	35	17	10	53,80	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЛОКА								
		Т		34,30	5,97			3	7,70	4
12	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,50	307,00	-	154	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	Ш12-2-6	-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								
14	Ш12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	13,00	0,80	0,02	10	10	-	1,00	13
				0,75	-			-	-	-
		М								
15	Ш12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	37,00	1,07	0,03	40	37	1	2,00	74
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
16	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57Х3ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	0,83	1,83	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
18	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,52	5,40	-	3	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
19	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	2,81	7,99	-	22	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
20	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	1,04	15,80	-	16	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
21	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	2,00	0,53	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	12,00	0,52	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	С159-906	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА20	9,00	0,56	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	С159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	13,00	0,85	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА40								
		ШТ								
26	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	36,00	0.94	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	4,00	1.26	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	С159-655	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25	0,50	0.80	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
29	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,40	2,80	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
30	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	1,80	4.95	-	9	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
31	С159-665	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25	0,20	0.59	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
32	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,20	2.75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
33	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 63Х25	1,30	4.15	-	5	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
34	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 90Х63	0,60	11.70	-	7	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
35	С159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х40	0,30	0.86	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
36	С130-2513 ВЫП2	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ МАРКИ 15Ч9Р2 Д-25ММ	2,00	2,36	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
37	С130-2516 ВЫП2	-ТО ЖЕ, Д-50ММ	1,00	5.23	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
38	2307-10306	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч75П1.ЛУ25.РУ10	1,00	6.59	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
39	2307 ДОП	-ТО ЖЕ, 15Ч75П1М Д-50ММ	14,00	16.80	-	235	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
40	П12-800-1	-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								
41	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	2,00	1.75	0,03	4	3	-	2,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
42	П12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ		1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
43	П12-808-2	-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	15,00	2,08	0,05	31	26	1	3,00	45
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
44	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ Д-80ММ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
45	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
46	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
47	П12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
48	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	2069	147	21		258
	РУБ.			7		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1264	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	38	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	15	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	12	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1335	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	611	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	101	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			764	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		244
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	151	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			194	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2325	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		276
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	174	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

gost.e-ecolog.ru