

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р
ЗОЛОЩАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 21 ЧАСТЬ 2 *СТР. 142-285*

СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1989г.

23935-34
ЦЕНА 11-10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Словская ул., 22

Сдано в печать V 1990 года

Заказ № 4995 Тираж 400 экз.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЛЕНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,34

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ХИМЛАБОРАТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-12

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,371 ТЫС,РУБ,
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 6,734 ТЫС,РУБ,
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,637 ТЫС,РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 229 ЧЕЛ,-Ч
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,145 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И М ПОЗИЦИИ НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ У МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, ОБОРУДО- ВАНИЯ ОБОРУД, МОНТАЖ, РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО
						ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЖИВАНИЕУ МАШИИ ОБСЛУЖИВ. МАШИИ НА ЕДИН, ВСЕГО	ЧЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ- ЖИВАНИЕУ МАШИИ ОБСЛУЖИВ. МАШИИ ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц31-66-9	-СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ШТ	1,00	-	-	149	21	1	37,00	37	-
2	17-06-48 ДОП,1 П1-811	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ 1800X800X1800 ШТ	1,00	149,20 640,00	640	-	-	-	7,54	1	-
3	Ц31-66-30	-ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ С РАКОВИНОЙ ШТ	1,00	-	-	73	6	-	14,00	14	-
4	56-01-01 ДОП,5 П517	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ 900X800X1800 МЛ-1 ШТ	1,00	73,10 152,00	152	-	-	-	7,27	-	-
5	Ц31-66-26	-СТОЛ ДЛЯ МИКРОАНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ ШТ	1,00	-	-	74	8	-	13,00	13	-
6	17-06-48 П1-815	-СТОЛ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ СВ-2 РАЗМ,900X600X900 ШТ	1,00	73,00 173,00	173	-	-	-	2,39	-	-
7	Ц31-66-5	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ШТ	1,00	-	-	134	36	1	61,00	61	-
8	17-06-48 ДОП,1 П1-808	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ СВ-23 1800X800X2650 ШТ	1,00	134,00 1120,00	1100	-	-	-	2,54	1	-
9	56-01-02	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ 1300X650X900 ШТ	1,00	-	80	-	-	-	-	-	-
10	56-01-02	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ 1160X800X2000 ШТ	1,00	-	120	-	-	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗФС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч.2

23935-34

17133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	56-01-01 П03,117	-КРЕСЛО шт	1,00	33,00	33	-	-	-	-	-	-
12	56-01-01	-ТАБУРЕТ шт	1,00	6,00	6	-	-	-	-	-	-
13	29-08-01 П926	-ПЕЧЬ МУФЕЛЬНАЯ ТИПА ПЧ-8 шт	1,00	14,00	15	-	-	-	-	-	-
14	1514-10007	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ЛАБОРАТОРНАЯ-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ=СНОЛ-3,5,3,5,3,5/3И 3	1,00	165,00	165	-	-	-	-	-	0,09
15	Ц31-68-25	90,000 КГ -ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛЕНОК шт	1,00	-	-	22	20	-	33,00	33	-
16	24-06 П15-018	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ЭС-2 ДЛЯ РУК шт	1,00	22,40 22,30	22	-	-	-	2,59	1	-
17	092 ПР-Т 1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОДНОКОМФОРЧНАЯ ЛАДА	1,00	6,00	6	-	-	-	-	-	-
18	17-03 41 П5-385	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЛР-200ГР шт	2,00	44,00	88	-	-	-	-	-	-
19	Ц31-69-1	-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП ВЛА-200Г-М	1,00	-	-	2	2	-	4,00	4	-
20	17-03 П5-210	-ВЕСЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТИПА шт	1,00	2,31 72,00	72	-	-	-	-	-	-
21	17-03 42 П5-396	-НАБОР ГИРЬ МТ-1100-1 шт	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
22	17034,2П,5 -396	-НАБОР ГИРЬ Г-1-1110 шт	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
23	17-03 42 П5-396	-НАБОР ГИРЬ КГ-2-15 шт	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
24	ПР-Т 092 АРТ,1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МИФЛА шт	1,00	4,60	5	-	-	-	-	-	-
25	17-06-48 П1-615	-ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА ОКВ шт	2,00	63,00	126	-	-	-	-	-	-
26	17-01 П04-040	-МЕГОМЕТР ПЕРЕНОСНОЙ ТИПА М/101М	2,00	39,00	78	-	-	-	-	-	-
27	Ц11-350-7	-КОНДУКТОМЕТР ТИПА АК-310 КОМПЛ	2,00	-	-	8	8	-	5,00	12	-
28	17-14 41 П2-014	-КОНДУКТОМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ АК-310	2,00	4,20 730,00	1460	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	28-02-22 П16-022	-БАНЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ЛАБОРАТ, БКЛ	ШТ	1,00	4,00	4	-	-	-	-	-
30	17-14 41 П2-041	-РН-МЕТР-МИЛЛИВОЛЬТМЕТР ТИПА РН-121	ШТ	1,00	270,00	270	-	-	-	-	-
31	Ц11-347-2	-МОНТАЖ РН-МЕТРА	ШТ КОМПЛ	1,00	-	-	10	9	-	15,00	15
32	26-02-22 П18-040	-ДИСТИЛЯТОР (МОДЕЛЬ 737)	ШТ	1,00	10,00 53,00	53	-	-	-	2,03	-
33	17-05 П04-018	-МИКРОСКОП ОПТИЧЕСКОЙ СЕТКИ БИОЛАМ УВЕЛИЧЕНИЕ 56-1350 РАЗМ, 230X140X350ММ	ШТ	2,00	81,00	162	-	-	-	-	-
34	Ц11-781-2	-ШКАФ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУШИЛЬНЫЙ, ЛАБОРАТОРНЫЙ	ШТ КОМПЛ	1,00	-	-	16	16	-	26,00	26
35	15-14 П10-007	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕЛАБОРАТОРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СНОП-3,5,3,5,3,5/3-МЗУ4,2	КОМПЛ	1,00	16,24 165,00	165	-	-	-	2,01	-
36	17-06-48 ДОП, 4 П1-824	-УСТАНОВКА ДЕМОСТРАЦИОННАЯ ИОНООБМЕННАЯ ТИПА ДИУ-1 СТЕКЛ	ШТ	1,00	10,50	11	-	-	-	-	-
37	17-06-48 П5-147	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПО РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ТИПА СТРП ЕМК, 1Л	ШТ	10,00	1,45	14	-	-	-	-	-
38	17-06-48 П5-148	-ТО ЖЕ, ЕМК, 2Л	ШТ	3,00	1,65	5	-	-	-	-	-
39	17-06-48 П5-149	-ТО ЖЕ, ЕМК, 5Л	ШТ	2,00	2,40	5	-	-	-	-	-
40	17-06-48 П5-150	-ТО ЖЕ, ЕМК, 10Л	ШТ	1,00	2,90	3	-	-	-	-	-
41	17-06-48 П5-151	-ТО ЖЕ ЕМК, 20Л	ШТ	2,00	4,85	10	-	-	-	-	-
42	17-06-48 П8-003	-СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОКИЙ БЕЗ НОСИКА ТИПА В ЕМК, 100МЛ	ШТ	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-
43	17-06-48 П6-003	-ТО ЖЕ, ЕМК, 150МЛ	ШТ	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-
44	17-06-48 П4-122	-СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОКИЙ С НОСИКОМ ТИПА ВН ЕМК, 10 СМЛ	ШТ	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-
45	17-06-48 П4-123	-ТО ЖЕ, ЕМК, 150МЛ	ШТ	2,00	0,22	-	-	-	-	-	-
46	17-04-48	-КОЛБА ЛАБОРАТОРНАЯ	ШТ	10,00	0,16	2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П4-167	ПЛОСКОДОННАЯ ТИПА П БЕЗ ШЛИФА ЕМК, 50МЛ									
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 П4-188	-КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ С КОНИЧЕСКИМ ШЛИФОМ ТИПА 1А ЕМК, 50МЛ	шт	8,00	0,40	3	-	-	-	-	-
55	17-06-48 П4-181	-ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ	шт	2,00	0,45	1	-	-	-	-	-
56	17-06-48 П4-182	-ТО ЖЕ, ЕМК, 200МЛ	шт	1,00	0,55	1	-	-	-	-	-
57	17-06-48 П4-183	-ТО ЖЕ, ЕМК, 250МЛ	шт	1,00	0,55	1	-	-	-	-	-
58	17-06-48 П4-184	-ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ	шт	1,00	0,65	1	-	-	-	-	-
59	17-06-48 П4-185	-ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ	шт	3,00	0,90	3	-	-	-	-	-
60	17-06-48 П4-069	-ТО ЖЕ, БЕЗ ПРОБКИ ЕМК, 50МЛ	шт	6,00	0,22	1	-	-	-	-	-
61	17-06-48 П4-068	-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 П4-263	-ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ	шт	1,00	0,42	-	-	-	-	-	-
64	17-06-48	-НАСОС ВОДОСТРУЙНЫЙ		1,00	1,35	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	-ПИПЕТКИ БЕЗ ДЕЛЕНИЯ 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	-	-	-	-	-	-
98	17-06-48 П5-029	-ВОРОНКА ПРОСТАЯ КОНУСООБРАЗНАЯ С КОРОТКИМ СТЕБЛЕМ Д35ММ Н-Р2	шт	1,00	0,17	-	-	-	-	-	-
99	17-06-48 П5-030	-ТО ЖЕ, 956ММ Н-Р	шт	1,00	0,24	-	-	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ 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	-	-	-	-	-	-
117	17-06-48	-ТО ЖЕ, Д60ММ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-1-270.89 Альбом 2I ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П4-297	шт									
118	17-06-48 П4-098	-ТО ХЕ, Д200ММ шт	1,00	1,90	2	-	-	-	-	-	-
119	17-06-48 П5-139	-ОКСИКАТОР БФЭ КРАНА Д140ММ шт	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
120	17-06-48 П5-141	-ТО ХЕ, 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 ХЕ, ЕМК, 2Л шт	2,00	1,65	3	-	-	-	-	-	-
123	17-06-48 П5-145	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПОД РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ЕМК, 0,3Л шт	2,00	1,30	3	-	-	-	-	-	-
124	17-06-48 П5-146	-ТО ХЕ ЕМК, 0,5Л шт	2,00	1,35	3	-	-	-	-	-	-
125	17-06-48 П5-147	-ТО ХЕ, ЕМК, 1Л шт	3,00	1,45	4	-	-	-	-	-	-
126	17-06-48 П5-148	-ТО ХЕ, ЕМК, 2Л шт	3,00	1,65	5	-	-	-	-	-	-
127	17-06-48 П5-149	-ТО ХЕ, ЕМК, 5Л шт	2,00	2,40	5	-	-	-	-	-	-
128	17-06-48 П4-048	-КВЕТА С КРЫШКОЙ шт	2,00	0,35	1	-	-	-	-	-	-
129	17-06-48 П5-001	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Т-ОТРАЗНАЯ 16ММ ДЛИНОЙ 300ММ шт	10,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
130	17-06-48П5 -002	-ТО ХЕ, 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 ПОД РЕЗАН. ПРОБКУ 16ММ ДЛИНОЙ 25ММ ТС-У6 шт	10,00	0,26	3	-	-	-	-	-	-
133	17-06-48 П5-004	-ТО ХЕ, ТС-У10 Д10ММ, ДЛИНОЙ 40ММ шт	10,00	0,28	3	-	-	-	-	-	-
134	17-06-48 П5-005	-ТО ХЕ, ТС-У15 Д15ММ ДЛИНОЙ 60ММ шт	10,00	0,30	3	-	-	-	-	-	-
135	17-06-48	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ шт	10,00	0,33	3	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П5-203	В-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ КД14/23 шт									
136	17-26-48 П5-116	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ПРОШЛИФОВАЧНОЙ ПРОБКОЙ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-В шт	2,00	2,69	1	-	-	-	-	-	-
137	17-26-48 П5-117	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ шт	2,00	3,76	2	-	-	-	-	-	-
138	17-26-48 П5-110	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ БЕЗ СТРОЛОВ ТХ-В ДЛИНОЙ 100ММ шт	3,00	2,16	-	-	-	-	-	-	-
139	17-26-48 П5-111	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ шт	3,00	2,21	1	-	-	-	-	-	-
140	17-26-48 П5-112	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 250ММ шт	3,00	3,31	1	-	-	-	-	-	-
141	17-26-48 П5-113	ПРИМЕН, -ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С СТРОЛОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-У0	3,00	3,34	1	-	-	-	-	-	-
142	17-26-48 П5-114	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ шт	2,00	2,38	1	-	-	-	-	-	-
143	17-26-48 П5-115	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 200ММ шт	2,00	3,53	1	-	-	-	-	-	-
144	17-26-48 П5-108	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПОД ПРОБКУ ДЛИНОЙ 120ММ ТХ-П25 шт	2,00	2,20	-	-	-	-	-	-	-
145	17-26-48 П5-109	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ шт	2,00	3,24	-	-	-	-	-	-	-
146	17-26-48 П5-283	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ИЗОГНУТАЯ СО ШЛИФОМ ТХ<45 КШ-КШ14/23 шт	2,00	2,43	1	-	-	-	-	-	-
147	17-26-48 П5-284	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С, ОДНИМ ШАРОМ ПРЯМАЯ С ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХПШ КШ16 шт	2,00	2,33	1	-	-	-	-	-	-
148	17-26-48 П5-285	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ шт	2,00	2,34	1	-	-	-	-	-	-
149	17-26-48 П5-312	ПРИМЕН, -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С КОЛЬЦЕВЫМ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМ ШЛИФАМИ ШЛИФ-МУФТА Д11-13ММ шт	6,00	2,13	1	-	-	-	-	-	-
150	17-26-48 П5-313	-ТО ЖЕ, Д15-17ММ шт	6,30	2,15	1	-	-	-	-	-	-
151	17-26-48 П5-314	-ТО ЖЕ, Д22ММ шт	3,00	2,17	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	17-06-48 П5-315	-ТО ЖЕ, Д33ММ ШТ	3,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
153	17-06-48 П5-315	-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	-ТО ЖЕ, Д25,30,40ММ ШТ	9,00	0,26	2	-	-	-	-	-	-
158	17-06-48 П5-230 П5-241	-СОЕДИНЕНИЕ КОНУСНОЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОЕ-МУФТА И КЕРН 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	-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	4,20	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	17-06-48 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 И 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	-	-	-	-	-	-
169	17-06-48	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 135ММ ШТ	2,00	0,60	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П5-328	шт									
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 ПО 100 М шт	6,00	0,60	4	-	-	-	-	-	-
177	17-06-48 П5-205	-ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 75 С СДВУМЯ КЕРНАМИ ДЛИНОЙ ДО 120ММ шт	10,00	0,60	6	-	-	-	-	-	-
178	17-06-48 П5-226	-АЛОНЖ АИ ИЗОГНУТЫИ 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	-АЛОНЖ АНО ИЗОГНУТЫИ 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-КМ 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-КМ ГОСТ9499-70 шт	1,00	1,70	2	-	-	-	-	-	-
185	17-06-48 П5-184	-ТРУБКА ЦИЛЛИНДРИЧЕСКАЯ КАПИЛЯРНАЯ ТК С НАРУЖНЫМ Д3-8ММ кг	0,20	0,41	-	-	-	-	-	-	-
186	17-06-48	-ТО ЖЕ,НАРУЖНЫМ Д1,5-8ММ	0,20	0,47	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П5-185	КГ									
187	17-06-48 П5-177	-ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КРАНОВАЯ ТКВ НАРУЖНЬ \varnothing 47ММ ШТ	0,20	0,35	-	-	-	-	-	-	-
188	17-26-48 П5-168	-ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ТУ25-11-997-75 НАРУЖНЫМ \varnothing ДО 40ММ	0,15	2,39	-	-	-	-	-	-	-
189	17-06-48. П5-302	-ТРУБКА (ТОВАРНАЯ) ДЛИНОЙ 1,1М НАРУЖНЫМ \varnothing ДО 40ММ	1,67	1,00	2	-	-	-	-	-	-
190	17-26-48 П5-219 ПРИМЕН,	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ МАССИВНАЯ ПМ	0,41	2,50	1	-	-	-	-	-	-
191	17-06-48 П5-218 ПРИМЕН,	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ШЛИФА МИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КРАНОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ПМК	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 ППВ	0,20	2,50	1	-	-	-	-	-	-
193	17-06-48 П5-007	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОХОДОВОЙ К1ХА ГОСТ7995-68 \varnothing 2,5ММ	5,00	0,66	3	-	-	-	-	-	-
194	17-06-48 П5-008	-ТО ЖЕ, \varnothing 4ММ	5,00	3,78	4	-	-	-	-	-	-
195	17-06-48 П5-012	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ГОСТ7995-68 \varnothing 2,5ММ	5,00	2,82	4	-	-	-	-	-	-
196	17-26-48 П5-013	-ТО ЖЕ, \varnothing 4ММ	5,00	0,91	5	-	-	-	-	-	-
197	17-06-48 П8-003	-СТАКАН Н-Р3 ЕМК, 150МЛ	5,00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
198	17-06-48 П8-004	-ТО ЖЕ, Н-Р4 ЕМК, 250МЛ	5,00	0,18	1	-	-	-	-	-	-
199	17-06-48 П8-006	-ТО ЖЕ, Н-Р6 ЕМК, 500МЛ	5,00	0,31	2	-	-	-	-	-	-
200	17-06-48 П8-007	-ТО ЖЕ, Н-Р7 ЕМК, 1л	5,00	0,46	2	-	-	-	-	-	-
201	17-06-48	-ВСТАВКА ДЛЯ ОКСИКАТОРА Н-Р2	1,00	0,25	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ШКАЛЬНЫЕ НОРМАЛЬНЫЕ 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, 0,56ГР 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 ГОСТУ2023-73 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 ТИПА АВ-17-8 Т	-	3500,00	-	-	-	-	-	-	-
233	05-01 П1-1540	-УГОЛЬ АКТИВНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ ДРОБЛЕННЫЙ ВАУА 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	-	-	-	-	-	-
236	088-01	-НОЖНИЦЫ ШТ	1,00	1,40	1	-	-	-	-	-	-


ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П592		шт								
237	28-02-22 П16-045	-ЗАЖИМ ПРИБОРЧНЫЙ	шт	5,00	2,05	-	-	-	-	-	-
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	-ИТАТИВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИИ ШХЛ РАЗМ.,250X300X630ММ	шт	1,00	2,55	3	-	-	-	-	-
241	28-02-22 П16-193	-ИТАТИВ 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 43	-НАБОР НАПИЛЬНИКОВ	шт	1,00	10,20	10	-	-	-	-	-
245	18-05 43	-НАБОР НАДФИЛЕЙ	шт	1,00	1,07	1	-	-	-	-	-
246	18-05 44 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	0,80	1	-	-	-	-	-
250	28-02-22 ПЯ6-062	-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 П9-001	-АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	шт	1,00	2,50	3	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	24-76	-ХОЛОДИЛЬНИК КОМПРЕССИОННЫЙ ЗИЛ-МОСКВА	1,20	412,00	410	-	-	-	-	-	-
256	17-26-48 П1-660	-МИКРОБЮРЕТКА НОРМАЛЬНАЯ 1 МЛ ШТ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
257	17-26-48 П1-661	-ТО ЖЕ, ЕМК, 2МЛ ШТ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
258	17-26-48 П1-662	-ТО ЖЕ, ЕМК, 5МЛ ШТ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
259	17-26-48 П1-662	-МИКРОБЮРЕТКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ И ПРИМЕН СКЛЯНКОЙ ЕМК, 3МЛ	1,20	1,20	1	-	-	-	-	-	-
260	17-26-48 П1-654	-ТО ЖЕ, ЕМК, 17МЛ ШТ	1,00	1,00	1	-	-	-	-	-	-
261	17-26-48 П4-112	-БАНКА ДЛЯ ХИМ, РЕАКТИВОВ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ ЕМК, 50МЛ ПРИМ, ШТ	3,00	2,85	3	-	-	-	-	-	-
262	17-26-48 П4-113	-ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ ШТ	10,00	0,95	10	-	-	-	-	-	-
263	17-26-48 П4-114	-ТО ЖЕ ЕМК, 250ММ ШТ	10,00	1,45	14	-	-	-	-	-	-
264	17-26-48 П4-115	-ТО ЖЕ ЕМК, 300МЛ ШТ	10,00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
265	17-26-48 П4-116	-ТО ЖЕ ЕМК, 1Л ШТ	5,00	2,50	13	-	-	-	-	-	-
266	17-26-48 П4-115	-БАНКА ДЛЯ ХИМ, РЕАКТИВОВ С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ И КРЫШКОЙ ЕМК, 500МЛ ШТ	10,00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
267	17-26-48 П4-116	-ТО ЖЕ ЕМК, 1Л ШТ	10,00	2,50	25	-	-	-	-	-	-
268	17-26-48 П4-117	-ТО ЖЕ ЕМК, 2Л ШТ	5,00	4,00	20	-	-	-	-	-	-
269	35-03-22 П70	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК, 50МЛ ШТ	2,00	0,13	-	-	-	-	-	-	-
270	35-03-22 П70	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК, 300МЛ ШТ	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-	-
271	35-03-22 П140	-ТО ДЕ ЕМК, 1Л ШТ	1,00	0,35	-	-	-	-	-	-	-
272	35-03-22 П2609	-ТО ЖЕ, ЕМК, 2Л ШТ	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	18-05 43	-НАБОР СВЕРЛ ПРОБОЧНЫЙ НСП В ФУТЛЯРЕ 120X60X22	1,00	3,70	4	-	-	-	-	-	-
274	2415-2446	ШТ -СЕТКА АСБЕСТОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8,200 КГ М2	0,08	3,45	-	-	-	-	-	-	-
275	18-05 43	-НАБОР ОТВЕРТОК С ПЛАСТМАССОВОЙ РУЧКОЙ ШТ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		6395	489	128	2		215	0,09
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ,				130			3	
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ,		339	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,		6734	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,			-					
ИТОГО:			РУБ,			489	128	2		218	0,09
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			103	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ РУЧП -			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
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			45	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ РУЧП -			РУБ,			-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ,		6734	637	145	2		229	0,09
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		7371	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		229	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	145	-		-	-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С,С.КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С,Ф.КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч.2

23935-34

17152

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,35

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-12

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,184 ТЫС.РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 10,031 ТЫС.РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,153 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 892 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,595 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ШИФР И К: П П	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ РУБ, ОБОРУД. МОНТАЖ. РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ	МАШИНЫ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	МАШИНЫ ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	МАШИНЫ ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	МАШИНЫ ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	МАШИНЫ ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	МАШИНЫ ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО
1 1801-2027	-СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ=2Н135	1,00	1612,00	1612	-	-	-	-	-	-	-	
2 Ц1-31-1	1,200 Т ШТ -МОНТАЖ СТАНКА	1,00	-	-	16	10	5	10,00	10	-	1,20	
3 1801-3085	-СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ЛИФОРАЛЬНЫЙ ЗК-634=35634	1,00	16,10 520,00	520	-	-	2	3,07	3	-	-	
4 Ц1-202-2	0,425 Т ШТ -МОНТАЖ СТАНКА	1,00	-	-	12	11	-	10,00	10	-	0,43	
5 18-01 ДОП,10 П9-684	-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПА-2-12МС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АХ80А243	1,00	12,20 745,00	745	-	-	-	7,12	-	-	-	
6 Ц7-221-3	ШТ -МОНТАЖ АГРЕГАТА ВЕСОМ 160 КГ ШТ	1,00	-	-	9	6	1	11,25	11	-	-	
7 1506-4006	8,76 -СТ-ТЬ ТРАНСФОРМАТОРА ТДМ401-У2	1,00	280,00	280	-	-	-	2,50	-	-	-	
8 29-08-27 П57	ШТ -ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ ШТ	2,00	91,00	182	-	-	-	-	-	-	-	
9 2306-3038	-ПРЕСС ВИНТОВОЙ ДЛЯ ЗАЖИМА	1,00	197,00	197	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		АРМАТУРЫ Д250ММ										
10	Ц1-222-2	-МОНТАЖ ПРЕССА	шт	1,00	-	-	7	6	-	11,00	11	
			шт		6,80					7,09		
11	29-12-01 ДОП.	-ШКАФ ДЛЯ УРАНЕЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА Ш11-1 РАЗМ,1000X450X2000ММ		2,00	145,00	290	-	-				
12	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0 45,000 КГ	шт	1,00	41,00	41	-	-				
13	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ Г/П 1Т	шт Т	0,04	-	-	1	1		66,15	3	
					29,82					1,63		
14	1914-16009	-ТЕЛЕЖКА С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ =ТРП-21,00,000 50,200 КГ	шт	1,00	56,00	55	-	-				
15	1906-16001	-ТАЛЬ РУЧНАЯ РЫЧАЖНАЯ=ТРР-0,6 9,400 КГ	шт	3,00	67,00	201	-	-			0,05	
16	1906-16006	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 1,0		3,00	4,85	15	-	-			0,03	
17	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 0,5 Т	шт Т	0,06	-	-	2	2		66,15	4	
18	19-06ДОП.	-МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫХ МОНТАЖНЫХ МТМ-1,6		1,00	30,65 62,00	62	-	-		1,63		
19	1906-15008	-ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ОБЪЕМО НАЗНАЧЕНИЯ=ПГ-287/288 6,320 Т	шт	1,00	5310,00	5310	-	-				
20	Ц3-562-2	-ЛИФТ ГРУЗОВОЙ НА 6 ОСТАНОВОК, В ГЛУХОЙ ШАХТЕ ВЫСОТОЙ 22,5 М, С ВЕРХНИМ МАШИНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ С РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 1000 КГ ЛИФТ	шт	1,00	- 655,00	-	655	421	181	701,00	701	
								70	92,30	90	6,32	
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ,		9488	702	457	187		766	0,08
				РУБ,					72		93	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -				РУБ, РУБ,		543	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:				РУБ,		10031	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				РУБ,			-					

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1)
903-1-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

17152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО:			РУБ,			702	457	187		859	8,08
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,					72			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,		366	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ,		-	-	-	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,		-	66	-	-		33	-
ИТОГО:			РУБ,	10031	1068	523		187		892	8,08
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,					72			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,		85	-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ,	10031	1153	623		187		892	8,08
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,					72			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,	11184	-	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	-	596	-	-		892	-

СОСТАВИЛ *С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ *В.В. Кривен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

17134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВАНИЯ -	РУБ,			25	-	-	-	-	-	-
	РЕМОНТА -	РУБ,			-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,			441	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -	РУБ,				-					
	ИТОГО:	РУБ,					12	10	-		15
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,									
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,				8	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	РУБ,				-	-	-	-	-	-
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,				-	2	-	-	-	-
	ИТОГО:	РУБ,			441	28	12	-	-	-	15
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,									
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,				2	-	-	-	-	-
	ИТОГО:	РУБ,			441	22	12	-	-	-	15
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,									
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			463	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	-	-	15
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	12	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

С.С. Криво

ИНЖЕНЕР С,С, КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кримен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С,Ф, КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23995-34

17135

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

СОСТАВИЛ

С.С. Криво

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Крижен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОУЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,37А
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ
ГАЗОИМПУЛЬСНОЙ ОЧИСТКИ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2ТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
1,142 ТЫС.РУБ,
210 ЧЕЛ.-Ч
2,139 ТЫС.РУБ,

№ ПП	ШИФР И Ч : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИИ	В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮИ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е19-77	-УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В МКЖАУ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ БАЛЛОНОВ ДО 2	1,02	55,32	2,45	55	2	-	2,91	3
		М		1,82	2,14				2,18	
2	Ц12-1-1	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д10Х2,8ММ	1,02	2,48	2,04	1	-	-	1,02	1
		М		2,43	2,01				2,01	
3	01-13 ТБ.1.1	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д=10Х2,8ММ (УСИЛЕННЫХ)	1,03	2,22	-	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	2,06	356,42	9,05	21	20	-	573,12	34
		Т		332,22	2,58				3,33	
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	2,26	243,12	6,62	15	14	-	389,42	23
		Т		227,72	1,76				2,27	
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	2,27	137,52	4,13	37	34	1	222,02	59
		Т		125,42	1,31				1,69	
7	С159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	2,04	2242,52	-	85	-	-	-	-
		Т		-	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 52 ММ 30С41НЖ1								
17	И12-808-1	МТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6 МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32	17,00	1,52	2,03	31	26	-	2,00	34
				1,52	2,01			-	2,01	-
18	2307-12313 ЛОП.66	МТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РХ26366-21 D=100MM	17,00	5,38	-	91	-	-	-	-
19	И11-352-7 ПРИМЕЧИТ.	МТ -МОНТАЖ РЕДУКТОРА ОБТЕВОГО МТ	4,00	1,55	2,04	6	5	-	2,02	8
				1,30	2,01			-	2,01	-
20	1506-7012	МТ -СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ВРС-66 МТ	4,00	10,10	-	40	-	-	-	-
21	И12-699-1	МТ -МУШЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА	8,00	1,19	2,12	12	4	1	1,00	8
22	И11-642-1	МТ -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20 МПА	8,00	2,52	2,34	3	2	-	1,00	8
				2,29	-			-	-	-
23	24-18-20 П.06-054	МТ -СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА В-20 ТУЧ-128-68	8,00	2,25	-	15	-	-	-	-
24	Е46-51	МТ -ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 20СМ2 102МТ	2,05	15,22	6,85	1	-	-	13,80	1
				8,15	2,06			-	2,66	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			964	121	2		203
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			963	-	-		-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАКОВЧЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			82	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1141	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		229
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	139	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			1142	-	-		-

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,375

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ГАЗОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2ТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,125 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 41 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,825 ТЫС.РУБ,

№	ШИФР У Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЧМХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА СЕТКАМИ м2	13,22	2,59	-	8	3	-	0,92	12
2	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: РС-021 ЗА 2 РАЗА	0,13	0,59 15,42	0,40	2	1	-	6,22	1
3	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,13	20,63	0,24	3	-	-	4,60	1
4	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,19	3,22 78,92	0,03 2,15	15	12	-	2,10 120,00	23
5	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОФИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,12	502,70	-	61	-	-	-	-
6	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЮ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ	0,07	12,63 11,82	0,05 2,02	1	1	-	21,10 2,03	1
7	C114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,01	1710,20	-	8	-	-	-	-
8	E26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	0,27	30,72 15,12	2,46 2,14	2	1	-	25,92 2,18	2
9	C114-97	-МАТЫ УМНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОФИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,27	19,63	-	1	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

18162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С114-492	УЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 22X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ 43 МАТОВ	2,87	3,81	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			102	23	-		40
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			102	-	-		-
НАУЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			125	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	25	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			125	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	25	-		-

СОСТАВИЛ

С.В. Шапошникова

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кримен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНИ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16897

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ, Е-10-1, 4Р. ВОДОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Ч-Р 1
НА БЛОК НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,225 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 189 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,125 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ГЕНАХ 1984 Г.

№ ПР	№№ И Ч	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЧИУ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1975-9027-71	-БАК РАСТВОРА НИТРАТА ЕМКОСТЬЮ 1М ³	2,0 ²	84,80	-	177	-	-	-	-
2	116-372-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М ³ ДО:1,6	2,44	33,92	6,30	15	7	3	30,00	13
				16,90	2,85			1	3,60	2
3	2371-1701	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬ, КОЛ-ВО	1,0 ²	92,00	-	92	-	-	-	-
		ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАПОРУ СОСРЕДСТВЕННО=К 6/10								
4	117-201-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 64КГ	1,0 ²	14,70	0,90	15	10	-	17,00	17
5	2371-15001	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬ, КОЛ-ВО	2,0 ²	220,00	-	440	-	-	2,59	1
		ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАПОРУ СОСРЕДСТВЕННО=К 2,5-10/100014								
6	1571-3021	-ДВИГАТЕЛЬ АДННХРСННН ТРЕХФАЗНЫЙ	2,0 ²	36,00	-	72	-	-	-	-
		РАЗРЫВЕРПРЩИНА ЕМДР=Р63А4								
7	1571-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АДННХРСННН ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТЕКОЗАМКНУТЫ	2,0 ²	24,00	-	48	-	-	-	-
		=4АА63А2,4,6У3								
8	117-201-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА	2,0 ²	11,75	0,72	24	15	2	13,60	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕСОМ 33кг								
9	23232-1271	-КОЛПАК ВОЗДУШНЫЙ	0,01	7,74 1865,00	0,37	19	-	1	0,48	1
	-А									
12	И18-1-1	-МОНТАЖ КОЛПАКА	1,00	12,07	0,85	12	7	1	12,75	13
11	F9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА	0,30	6,55 70,70	0,50 20,00	21	10	1 6	0,65 53,00	1 16
12	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,30	34,30 265,00	5,97	00	-	2	7,70	2
13	И8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
14	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 мм ДО 50 мм	2,20	33,30 0,48	1,41 0,04	1	1	-	1,82 1,00	- 2
				0,43	0,01			-	0,01	-
15	И12-2-2	-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	200,20 269,50	7,85 2,09	6	5	-	464,20 2,70	9 -
16	И12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 мм	-	104,00 170,50	5,39 1,50	-	-	-	302,50 1,93	- -
17	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 -
18	И12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 мм	22,00	0,00 0,75	0,02	10	17	-	1,00	22
19	C130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В мм; 15 мм	2,27	0,63	-	1	-	-	-	-

И7=0,95,0,97,0,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	C159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,01	1425,60	-	15	-	-	-	-
21	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ Т КГ	2,91	0,72	-	2	-	-	-	-
22	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ КГ	4,58	0,56	-	3	-	-	-	-
23	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 12М	0,21	2,48	-	1	-	-	-	-
24	C159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 12М	0,62	3,48	-	2	-	-	-	-
25	C159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 12М	1,46	6,40	-	8	-	-	-	-
26	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15 МТ	9,00	0,49	-	4	-	-	-	-
27	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 МТ	5,00	0,53	-	3	-	-	-	-
28	C159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 МТ	18,00	0,61	-	11	-	-	-	-
29	C159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 МТ	11,00	0,75	-	8	-	-	-	-
30	C159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 МТ	9,00	0,85	-	9	-	-	-	-
31	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 12МТ	1,00	1,29	-	1	-	-	-	-
32	C159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 12МТ	0,90	1,34	-	1	-	-	-	-
33	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10МТ	0,60	2,80	-	2	-	-	-	-
34	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 12МТ	0,20	1,02	-	1	-	-	-	-
35	C159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10МТ	0,10	1,63	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50X32C	2,40	2,75	-	1	-	-	-	-
37	C130-85	12MT -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	11,00	1,25	-	14	-	-	-	-
38	C130-2513	MT -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.2 1549P2 Д=25ММ	7,00	2,36	-	17	-	-	-	-
39	C130-2514	MT -ТО ЖЕ, Д=32ММ ВЫП.2	3,00	2,95	-	9	-	-	-	-
40	C130-2515	MT -ТО ЖЕ, Д=40ММ ВЫП.2	3,00	4,19	-	13	-	-	-	-
41	2307-10768	MT -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К49П, ДУ32, РУ25	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
42	U12-807-1	MT -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д=15ММ	11,00	0,75	-	8	8	-	1,00	11
43	U12-800-1	MT -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ Д=25ММ	7,00	0,73	0,03	12	10	-	2,00	14
44	U12-800-2	MT -ТО ЖЕ, Д=32-40ММ	6,00	1,49	0,01	13	11	-	0,01	18
45	U12-803-1	MT -МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО Д=32ММ	1,00	1,86	0,01	2	2	-	0,01	3
46	E9-122	T -МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д=50ММ	-	1,53	0,01	-	-	-	0,01	-
47	C121-2114	T -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ВОРОНОК	-	40,32	4,10	-	-	-	34,90	-
48	U12-699-1	T -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	23,10	1,22	-	-	-	1,57	-
		MT		441,00	-				-	
				0,52	-				-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ			РУБ.			1067	107	13		174
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		7
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			697	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			21	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			735	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			269	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			76	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					12			0
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				26				0
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				371				0
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								170
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					112			0
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				101				0
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				9				0
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					1			0
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				9				0
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				119				0
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					13			0
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				1225				0
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								169
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					125			0

СОСТАВИЛ

С.С. Криво

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кримен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 1,147 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 228 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,144 ТЫС.РУБ,

К	ПП	: ЭИФР И Н : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
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	-	-	-	-
			МТ								
2	Ц6-277-8		-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	0,90	110,00	15,90	106	02	15	154,00	130
			Т								
3	Е9-209		-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	3,15	90,00 70,70	2,84 20,00	11	5	3 3	3,66 53,00	3 0
			Т								
4	С121-2022		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,15	34,30 265,00	5,97	40	-	1	7,70	1
			Т								
5	Ц8-91-4		-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,02	377,00	4,70	5	1	-	61,00	1
			Т								
6	Ц12-2-6		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	33,30 137,50 125,40	1,41 4,13 1,31	3	3	-	1,02 220,00 1,69	- 4 -
			Т								
7	С159-3317		-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	-	558,90	-	-	-	-	-	-
			Т								
8	Ц12-116-1		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФЛАНЦОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	4,00	0,00 0,75	0,02	3	3	-	1,00	4
			М								
9	Ц12-116-2		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	24,00	1,07	0,03	26	24	-	2,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНИНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 мм		0,99	0,01			-	0,01	-
10	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 М	0,42	2,49	-	1	-	-	-	-
11	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	2,18	7,99	-	17	-	-	-	-
12	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,31	16,80	-	5	-	-	-	-
13	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 МТ	13,00	0,53	-	7	-	-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 МТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
15	C159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
16	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	0,00	0,94	-	8	-	-	-	-
17	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	3,00	1,26	-	4	-	-	-	-
18	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10МТ	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
19	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10МТ	1,20	2,80	-	3	-	-	-	-
20	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10МТ	0,20	10,00	-	2	-	-	-	-
21	C159-667	-ТРЮЯНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10МТ	0,10	1,02	-	1	-	-	-	-
22	C159-669	-ТРЮЯНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10МТ	1,00	2,75	-	3	-	-	-	-
23	C159-672	-ТРЮЯНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10МТ	0,10	11,70	-	1	-	-	-	-
24	C130-643	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ МПИИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ЛИАМЕТРОМ В ММ: 80								
25	2307-10309	ШТ -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ ТИПА РХ26368 Л=53ММ	1,00	10,98	-	11	-	-	-	-
26	Ш12-802-5	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
27	Ш12-808-2	ШТ -МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЧУГУННОГО ФУТЕРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНОМ Д=50ММ	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
28	Е9-122	ШТ -МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д=25ММ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
29	С121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОНОК	-	23,10 441,00	1,22	-	-	-	1,57	-
30	Ш12-700-1	Т -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ЛИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
31	С159-1350	СОФЛ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
32	Ш12-699-1	КОМПЛЕКТ -ИТУЦЕР 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.			980	124	18		216
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		4
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			660	-	-		-
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.			249	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			94	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			26	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕЛАКСИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				369	-	-		-
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.				1147	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		228
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	144	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Криво

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кримен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-РЗ

НА БЛОК ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

К П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМАТИВА	КОЛ-ВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧЛХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2301-1182	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬЮ, КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВКС-2/26	шт	3,00	165,00	-	495	-	-	-	-
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 115КГ	шт	3,00	13,35	1,07	40	27	4	16,15	40
3	29-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПОРОБОВАНИЯ НАСОСОВ	шт	63,56	0,84	0,64	2	-	2	0,70	2
4	1905-9028- 71	-БАК ХИМОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2,5МЗ	квт,ч	1,00	80,57	-	01	-	-	-	-
5	П6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В МЗ ДО:4	шт	0,32	27,80	5,76	9	5	2	27,00	9
6	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	т	0,52	70,70	20,00	37	18	12	53,80	28
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	т	0,52	34,30	5,97	130	-	3	7,70	4
8	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	т	0,01	377,20	4,70	4	-	-	61,00	1
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	т	0,02	33,30	1,41	3	3	-	1,02	-
					137,50	4,13				220,00	4
					125,40	1,31				1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	C159-3317	Т -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57X3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	1,05	558,90	-	587	-	-	-	-
11	Ц12-118-1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	12,50	0,82	0,02	10	9	-	1,00	12
12	Ц12-118-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	18,50	1,07	0,03	20	18	-	2,00	37
13	C159-482	М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1,25	2,48	-	3	-	-	-	-
14	C159-483	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0,05	3,46	-	1	-	-	-	-
15	C159-485	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,56	7,99	-	12	-	-	-	-
16	C159-487	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,36	15,80	-	6	-	-	-	-
17	2310-34012	10М -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/120X70 МТ	7,00	0,52	-	4	-	-	-	-
18	2310-34013	10М -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/120X80 МТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
19	C159-907	МТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	12,00	0,81	-	7	-	-	-	-
20	C159-908	МТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
21	C159-910	МТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	27,00	0,94	-	25	-	-	-	-
22	C159-912	МТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-

МТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10MT	1,20	1,29	-		2	-	-	-
24	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10MT	0,70	4,95	-		3	-	-	-
25	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10MT	1,20	1,02	-		1	-	-	-
26	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 ПВД63X32С	1,30	4,15	-		5	-	-	-
27	C159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50X40 10MT	0,60	0,86	-		1	-	-	-
28	C130-2513	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП,2 1549P2 Д=25ММ	6,00	2,36	-		14	-	-	-
29	C130-2514	-ТО ЖЕ, Д=32ММ ВЫП,2	1,00	2,95	-		3	-	-	-
30	C130-2516	-ТО ЖЕ, Д=50ММ ВЫП,2	7,00	5,23	-		37	-	-	-
31	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ЛУ50;РУ16	3,00	11,61	-		35	-	-	-
32	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	6,00	1,75	0,03		11	9	2,00	12
33	И12-800-2	-ТО ЖЕ Д=32-50ММ	8,00	2,23	0,05		18	15	3,00	24
34	И12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	3,00	1,75	0,01		6	5	0,01	9
35	E9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д=80ММ	-	40,30	4,10		-	-	34,90	-
36	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ВОРОНОК	-	23,10	1,22		-	-	1,67	-
37	И12-690-1	-МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10		7	3	1,00	6
38	И12-690-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	0,52	0,10		1	1	1,00	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,				1634	113	17	191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							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.			863	-	-		-
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

С.С. Криво

ИНЖЕНЕР С.С. КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

НА БЛОК ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНУЮ УСТАНОВКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМР

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,029 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 608 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,111 ТЫС.РУБ.

№	КНИФ И К	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	24-10-22 ЛОП,Н-Р20, 21П,442	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ ТИПА ЛА-50 С БАРБОТАЖНЫМ УСТРОЙСТВОМ	шт	1,00	721,00	-	721	-	-	-	
2	1905 ЛОП,Н-Р 25П,09-012	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 15 МЗ	шт	1,00	1414,81	-	1415	-	-	-	
3	И6-297-1	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОС ТЬЮ В Т/4 ДО:75, ДАВЛЕНИЕ 0,12МПА/1,2АТА/	Т	0,47	72,00	10,60	34	21	5	60,00	32
					43,70	5,29			2	6,02	3
4	И6-301-1	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:5	Т	3,45	55,50	36,40	191	61	126	30,00	103
					17,60	10,90			30	14,00	49
5	24-10-02 П113	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДЕАЭРАТОРА ТИПА ЛА-50	шт	1,00	126,00	-	126	-	-	-	-
6	И6-297-1	-МОНТАЖ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	Т	0,36	72,60	10,60	28	17	7	60,00	26
7	24-10-02 П234	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВА-2	шт	1,00	43,70	5,29	167	-	2	6,02	3
					167,00	-			-	-	-
8	И6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2	Т	0,20	114,00	27,00	23	17	5	143,00	29
9	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА	Т	2,00	84,30	11,50	141	69	2	14,00	3
					70,70	20,00			40	53,00	100
10	С121-2099	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	2,00	34,30	5,97	540	-	12	7,70	15
					270,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,05	377,20	4,70	19	2	-	61,00	3
12	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	15,00	33,30 0,48 0,43	1,41 0,04 0,01	7	6	- - -	1,02 1,00 0,01	- 15 -
13	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	10,30	0,63	-	6	-	-	-	-
14	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 М	5,15	0,80	-	4	-	-	-	-
15	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,01	213,40 196,90	5,85 1,59	2	2	- -	360,00 2,05	4 -
16	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,01	184,80 170,50	5,39 1,50	2	2	- -	302,50 1,93	3 -
17	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,19	137,50 125,40	4,13 1,31	25	24	1 -	220,00 1,69	42 -
18	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,13	107,55 87,01	15,95 8,51	14	11	2 1	147,40 10,98	19 1
19	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	0,34	87,01 68,64	14,65 7,83	30	23	6 3	121,00 10,10	41 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
H7=Г, 97,2,8A,0,95											
20	C159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-38X2MM ИХ СТАЛИ ВСТЗ	0,01	826,20	-		9	-	-	-	
		T		-	-						
21	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д-45X2,5MM	-	719,28	-		-	-	-	-	
		T		-	-						
22	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д 57X3MM	0,17	658,90	-		93	-	-	-	
		T		-	-						
23	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89X3MM	0,14	429,30	-		58	-	-	-	
		T		-	-						
24	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д-114X4MM	0,14	398,52	-		54	-	-	-	
		T		-	-						
25	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д159X4,5MM	2,22	346,68	-		76	-	-	-	
		T		-	-						
26	C159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50MM, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3MM	0,04	655,50	-		27	-	-	-	
		T		-	-						
27	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046B ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-		66	-	-	-	
		MT		-	-						
28	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	4,00	2,08	0,06		8	7	-	3,00	12
		MT		1,71	0,01				-	0,01	-
29	C130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ ИЛИ МАРКИ З0С41Н	1,00	43,70	-		44	-	-	-	
		MT		-	-						
30	C130-2241	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ ТО ЖЕ	1,00	54,70	-		55	-	-	-	
		MT		-	-						
31	C130-2242	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16	1,00	98,50	-		99	-	-	-	
		MT		-	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ ИЛИ МАРКИ 30С41Н*								
		шт								
32	Ц12-790-3	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУУЧАСТКОВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-60 ММ	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
33	Ц12-790-5	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУУЧАСТКОВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	1,00	4,05	0,41	4	3	-	5,00	5
				3,29	0,07			-	0,09	-
34	Ц12-790-7	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУУЧАСТКОВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	1,00	5,63	0,68	6	5	1	7,00	7
				4,51	0,15			-	0,19	-
35	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ16П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,20	-	5	-	-	-	-
36	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	2,02	-	6	-	-	-	-
37	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7
				0,73	-			-	-	-
38	С 130-2763	-ВЕНТИЛЬ МАРКИ 15КЧ19П2 Д-25ММ	1,00	2,06	-	3	-	-	-	-
39	С130-2519	-ТО ЖЕ, МАРКИ 15Ч9П2 Д-40ММ	1,00	4,51	-	5	-	-	-	-
40	С130-2520	-ТО ЖЕ, Д-60ММ	0,00	5,66	-	45	-	-	-	-
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
42	С130-2050	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-
43	U12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
		МТ		1,49	0,01			-	0,01	-
44	U12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=40-50ММ	9,00	2,23	0,05	20	17	-	3,00	27
		МТ						-		
45	U12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	1,00	1,86	0,01	4	3	-	0,01	5
		МТ		3,59	0,34			-	5,00	
				2,91	0,05			-	0,06	-
46	U12-790-3	-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
		МТ		1,72	0,01			-	0,01	-
47	2307	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ МАРКУ ДОП.20,21П 1-2783	1,00	83,00	-	83	-	-	-	-
		МТ						-		
48	2307	-ТО ЖЕ, Д=40ММ	1,00	94,00	-	94	-	-	-	-
		МТ						-		
49	2307-40181	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-4 ДУ50;РУ64	1,00	59,29	-	59	-	-	-	-
		МТ						-		
50	U12-805-1	-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
		МТ		1,99	0,01			-	0,01	-
51	U12-805-2	-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
		МТ		2,27	0,02			-	0,03	-
52	U12-798-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА СТАЛЬНОГО РЕГУЛИРУЮЩЕГО ПОД ПРИВАРКУ	1,00	2,39	0,06	2	2	-	2,00	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89Альбом 2I ч.2

23935-34

16867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Д-50мм			2,28	0,01			-	0,01	-
53	2310-34010	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/70У40 МТ	7,00	0,41	-	3	-	-	-	-
54	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 МТ	1,00	0,52	-	1	-	-	-	-
55	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 МТ	1,00	0,68	-	1	-	-	-	-
56	Е9-122	-ВОРОНКА Д-25 ИЗ ЛИСТА 3 Т	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
57	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	-	23,10 441,00	1,22	-	-	-	1,57	-
58	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,00	4,62	0,67	5	3	1	4,00	4
59	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 МТ	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
60	Ц12-899-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА МТ	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
61	Ц11-652-2	-КРОМШТЕЙН МТ	1,00	0,52 0,97	- 0,04	1	-	-	1,00	1
				0,28	0,01			-	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		4464	311	196		512
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				60		77
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		2606	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		13	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		80	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		33	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		26	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		2758	-	-		-
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	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I ч.2

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	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			5029	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		608
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	411	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Криво

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Крижен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Б
НА БЛОК ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.	: ИФР И N : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО :	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1278	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ЦПСГ 38-198А	2,00	600,00	-	1200	-	-	-	-
2	1501ЛОП.01-87П.01-17 28	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АМ200М2	2,00	325,00	-	650	-	-	-	-
3	1501-1137	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =А2-72-2,4,6,ВУЗ	2,00	138,00	-	276	-	-	-	-
4	П7-281-1	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 850КГ	2,00	25,60	3,51	51	20	7	26,00	52
5	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,20	14,10 70,70	1,59 20,00	20	10	3 6	2,05 53,00	4 16
6	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,20	34,30 307,00	5,97	86	-	2	7,70	2
7	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,20	377,00	4,70	75	7	1	61,00	12
8	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ЧМ ДО 50 ММ	0,40	33,30 0,45 0,43	1,41 0,04 0,01	1	-	-	1,02 1,00 0,01	-
9	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	0,41	0,60	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ЧМ; 20								
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 ЧМ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
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 ЧМ	0,01	184,80	5,39	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
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 ЧМ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
				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	0,03	127,50	15,95	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
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=0,97,0,88,0,96								
15	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗ	-	1293,60	-	-	-	-	-	-
16	С159-3333	-ТО ЖЕ Д114Х4ММ	0,06	398,62	-	25	-	-	-	-
17	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,01	1262,50	-	13	-	-	-	-
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
		СТАЛЕЯ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОЛОМ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОЛА,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 ТРУБОПРОВОЛА,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	649,10	-	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	-ЗАПРАВКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ЭПИЦИКЛОИДНЫМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 шт	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
25	2307-20182	-ЗАПРАВКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-40 ДУ 50;РУ 42 шт	4,00	43,92	-	176	-	-	-	-
26	Ц12-802-5	-ЗАПРАВКИ АУГУННЫЕ 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	-
		МТ								
27	Ш12-791-3	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	4,00	2,48	0,10	10	9	-	4,00	16
		МТ		2,14	0,02			-	0,03	-
28	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
29	С130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НХ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
30	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ32; РУ25	2,00	6,00	-	12	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
31	Ш12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
		МТ		0,73	-			-	-	-
32	Ш12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ЧУГУННЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д32ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
		МТ		1,86	0,01			-	0,01	-
33	Ш12-791-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
		МТ		1,95	0,01			-	0,01	-
34	2307-10867	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С3ВНХ ДУ30; РУ64	2,00	37,00	-	74	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
35	Ш12-798-3	-МОНТАЖ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ С ПАТРУБКАМИ ПОД ПРИВАРКУ 150ММ	2,00	2,39	0,06	8	4	-	2,00	4
		МТ		2,06	0,01			-	0,01	-
36	Ш12-699-1	-МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		МТ		0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2295	91	16		153
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		7
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1874	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			48	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2.1)
903-1-270.89 Альбом 21 ч.2

23935-34

16868

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				-	-	-		168
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	108	-		

СОСТАВИЛ

С.С.Кривога

ИНЖЕНЕР С.С.КРИВОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кримен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	F9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА	0,36	70,70	20,00	25	12	7	53,80	19
		Т		34,30	5,97			2	7,70	3
10	C121-2097	-СТОЙЧЕСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	2,36	307,00	-	111	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	U8-91-4	-КОНСТРУКЦИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,02	377,00	4,70	6	1	-	61,00	1
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
12	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	0,42	0,48	0,04	1	-	-	1,00	-
		Т		0,43	0,01			-	0,01	-
13	C130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,41	0,68	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
14	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	2,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
		Т		227,70	1,76			-	2,27	-
15	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,02	164,90	5,39	4	3	-	302,60	6
		Т		170,60	1,50			-	1,93	-
16	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,04	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
17	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,07	107,59	15,95	8	6	2	147,40	10
		Т		87,01	0,51			1	10,98	1
18	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,13	67,01	14,63	11	9	2	121,00	16
		Т		60,64	7,83			1	10,10	1
19	C169-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	0,01	1282,50	-	13		-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ УПЛИВЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3246БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
		МТ								
27	И12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	2,00	7,62	0,32	15	7	1	6,00	12
		МТ		3,38	0,04				0,05	
28	2307-20182	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-40 ДУ 50; РУ 40	4,00	43,92	-	176	-	-	-	-
		МТ								
29	И12-791-3	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	4,00	2,48	0,10	10	9	-	4,00	16
		МТ		2,14	0,02				0,03	
30	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1648Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,48	-	3	-	-	-	-
		МТ								
31	С130-122	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 164 14БР ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 65	1,00	19,90	-	20	-	-	-	-
		МТ								
32	С130-123	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 164 14БР ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	1,00	21,70	-	22	-	-	-	-
		МТ								
33	С130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16С22НД ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
		МТ								
34	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 16КЧ16П1 ДУ32; РУ26	2,00	6,59	-	13	-	-	-	-
		МТ								
35	И12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
		МТ		0,73	-					
36	И12-800-2	-МОНТАЖ ЧУГУННЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д32ММ	2,00	2,23	0,06	4	4	-	3,00	6
		МТ		1,06	0,01				0,01	
37	И12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	2,00	3,59	0,34	7	6	1	5,00	10
		МТ		2,91	0,06				0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	И12-791-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ шт	2,00	2,23	0,06	4	4	-	3,00	6
				1,95	0,01			-	0,01	-
39	С130-2271	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16466Р ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80ММ шт	1,00	16,50	-	17	-	-	-	-
40	2307-10857	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НВ ДУ50; РУ64 шт	2,00	40,63	-	81	-	-	-	-
41	С130-879	-КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 17С24НЖ МАЛОПОДЪЕМНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ГАЗООБРАЗНЫХ СРЕД ДАВЛЕНИЕМ 3,9 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 шт.	1,00	43,60	-	44	-	-	-	-
42	И12-803-3	-КЛАПАНЫ АУГУНИЧЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80 шт.	1,00	3,28	0,30	3	3	-	4,00	4
				2,78	0,04			-	0,05	-
43	И12-791-3	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ шт	1,00	2,48	0,10	2	2	-	4,00	4
				2,14	0,02			-	0,03	-
44	И12-798-3	-МОНТАЖ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ОБРАТНЫХ С КОНЦАМИ ПОД ПРИВАРКУ Д50ММ шт	2,00	2,39	0,06	5	4	-	2,00	4
				2,08	0,01			-	0,01	-
45	И12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА шт	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
				0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ			РУБ.			2503	105	25		177
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					9		10
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1617	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			49	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			19	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			16	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1709	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			750	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2,1)
903-1-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				74	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				65	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				889	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		169
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	113	-		-
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.				162	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	16	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				2758	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		192
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	129	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Криво

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Крижен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч.2

23935-34

16872

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р7

НА БЛОК РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,884 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 168 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,119 ТЫС.РУБ,

№	Код	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим., единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч		Затраты на обслуживание машин	Затраты на един.	Всего
				Всего	Экспл. машин		Основной	Экспл. машин			
ПП	Позиция	Норматива		Основной	в т.ч. зарплат	Всего	Зарплат	в т.ч. зарплат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РЕДУКЦИОННАЯ УСТАНОВКА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ:

1	2307-40133	-ЗАДВИЖКА МАРКИ 2С-26-3 П-250мм	1,00	575,30	-	575	-	-	-	-
2	2307-40231	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 6С-8-3 ДУ250;РУ64	1,00	305,00	-	305	-	-	-	-
3	2307-40458	-КЛАПАН ГЛАВНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 7С-4-3 ДУ250;РУ25	1,00	465,00	-	465	-	-	-	-
4	2307-40419	-КЛАПАН ИМПУЛЬСНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ 6С-1-4 ДУ200,РУ5,6-9,0	1,00	54,00	-	54	-	-	-	-
5	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
6	С121-2096	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,15	347,00	5,97	52	-	1	7,70	1
7	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,08	377,00	4,70	30	3	-	61,00	5
8	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 мм ДО 50 мм	0,40	33,30	1,41	1	-	-	1,02	-
				0,43	0,01				0,01	
9	С130-1537	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С	0,41	0,91	-	1	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 32										
10	И12-2-3	-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	-
11	И12-2-4	-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	6,05	13	12	-	360,00	22
				196,90	1,59			-	2,05	-
12	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	-	137,50	4,13	-	-	-	220,00	-
				126,40	1,31			-	1,69	-
13	И12-2-9	-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	11,07	35	25	7	69,30	43
				40,92	6,43			4	0,29	5
14	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	-	1282,50	-	-	-	-	-	-
15	С159-4226	-ТО ЖЕ Д-25Х3ММ	-	1282,50	-	-	-	-	-	-
16	С159-4230	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	-	1092,50	-	-	-	-	-	-
17	С159-4234	-ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ	0,06	969,00	-	60	-	-	-	-
18	С159-4242	-ТО ЖЕ Д51Х4ММ	-	503,50	-	-	-	-	-	-
И7=0,97,0,08,0,96										
19	С159-3360	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д273Х6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3	0,05	297,27	-	18	-	-	-	-

903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	C159-3377	-ТО ХЕ Д325Х6ММ Т	0,04	288,36	-	12	-	-	-	-
21	C159-3385	-ТО ХЕ Д377Х9ММ Т	0,55	286,74	-	158	-	-	-	-
22	C130-2057	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НХ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 20ММ КТ	1,00	13,80	-	14	-	-	-	-
23	C130-2764	-ВЕНТИЛИ МАРКИ 15КЧ19П2 Д32ММ В,3 МТ	14,00	3,66	-	51	-	-	-	-
24	И12-791-1	-МОНТАЖ СТАЛЬНОГО ВЕНТИЛЯ МАРКИ 15С27НХ1 Д20ММ МТ	1,00	2,22	0,06	2	2	-	3,00	3
25	И12-800-2	-ТО ХЕ ЧУГУННЫХ Д32ММ МТ	14,00	1,92 2,45	0,01 0,05	34	29	1	0,01 3,00	- 42
26	2307-20106	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-40 ДУ 300; РУ 40 МТ	1,00	2,05 725,00	0,01	725	-	-	0,01	-
27	И12-791-10	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЧ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ С РЕДУКТОРОМ МТ	1,00	18,31 13,91	2,57 0,76	18	14	3 1	10,00 0,98	10 1
28	C130-944	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 48Ч12НУ В ТРУБНОЙ ОБВЯЗКЕ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ТРЕМЯ ВЕНТИЛЯМИ НОМ. КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА-2 ДИАМЕТР В ММ-32 КОМПЛ.	2,00	20,50	-	41	-	-	-	-
29	И12-867-3	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-40ММ МТ	2,00	2,51 2,10	0,13 0,06	5	4	-	3,00 0,06	6 -
30	E9-122	-МОНТАЖ ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	-	40,30 23,10	4,10 1,22	-	-	-	34,90 1,57	- -
31	C121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 ? Т	-	441,00	-	-	-	-	-	-
32	И12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 26МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 МТ	1,00	1,28 0,57	0,11	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33 П12-698-1	-БОЫШКА НА УСЛОВНОЕ ГАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25ММ ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		3,20	1,28	0,11	4	2	-	1,02	3
	МТ			0,57	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2634	99	14		155
Б ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		7
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				2774	-	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				11	-	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				63	-	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				26	-	-	-		-
КОМПЛЕКТАРИЯ -	РУБ.				21	-	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				2195	-	-	-		-
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.				5	-	-	-		-
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.			2884	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		168
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	119	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Кривоша

ИНЖЕНЕР С.С. КРИШОВА

ПРОВЕРИЛ

С.С. Кривоша

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.С. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-1-270.89 Альбом 2I Ч.2

23935-34

14871

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКООУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЭТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №-Р 8

НА БЛОК СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,360 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 237 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,160 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-3002	-СЕПАРАТОРЫ НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ=БК-61740	1,00	208,25	-	208	-	-	-	-
2	116-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т, КО:1	0,32	129,20	13,70	41	32	4	160,00	51
3	1905-4067	-ТЕПЛООБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ	1,00	99,60	4,36	155	-	1	5,52	2
4	116-366-1	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т. ПО:0,15	0,13	908,00	298,00	110	67	39	892,00	116
5	119-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,20	512,00	74,20	14	7	17	95,72	12
6	1121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,20	70,70	20,00	61	-	4	53,60	11
7	112-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	34,30	5,97	-	-	1	7,70	2
8	117-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	-	269,50	2,09	-	-	-	464,20	-
9	112-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,02	243,10	6,60	3	3	-	389,40	-
				227,70	1,76				2,27	
				137,50	4,13				220,00	4
				125,40	1,31				1,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,01	107,58	15,95	1	1	-	147,40	1
				87,01	8,61			-	10,98	-
		Т								
		Н7=0,97,0,8А,0,9Б								
11	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-16Х2ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ.3	-	1425,60	-	-	-	-	-	-
12	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д-25Х2,2ММ	-	1093,50	-	-	-	-	-	-
13	С159-3317	-ТО ЖЕ Д-57Х3ММ	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
14	С159-3321	-ТО ЖЕ, Д-76Х3ММ	0,01	468,10	-	5	-	-	-	-
15	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/120Х50 ШТ	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
16	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ПИНОДЕМ, ДЛЯ ВОДЫ Р ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
17	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	4,00	2,28	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,71	0,01			-	0,01	-
18	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 46 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	4,00	4,62	0,67	10	11	2	4,00	16
				2,70	0,08			-	0,10	-
19	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			703	129	49		213
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					12		16
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			363	-	-		-

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			-	-	-		А
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.			869	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		237
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	160	-		-

СОСТАВИЛ

Сиды

ИНЖЕНЕР С.С. КРЕКОВА

ПРОВЕРИЛ

Крижен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23 935-34

16982

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-10-1,4Р ЗОЛОУЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМФТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 9

НА БЛОК ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,165 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 ТЫС.РУБ,

N	ИИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧНХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
ПП	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1925	-ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ Д-133ММ	1,00	115,00	-	115	-	-	-	-
2	16-10-8	-УСТРОЙСТВА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПО 75Т/4	0,03	476,00	142,00	14	8	5	411,00	12
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,04	70,72	20,00	3	1	1	53,80	2
4	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,04	393,00	-	16	-	-	7,70	-
5	И12-2-4	-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	-
6	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-32Х2,0ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ3	-	931,50	-	-	-	-	-	-
7	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ Д-25ММ	-	40,37	4,10	-	-	-	34,90	-
8	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	-	441,00	-	-	-	-	1,57	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			148	9	6		14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			115	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			121	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7	-	-		-
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

С.С. Криво

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч.2

23935-34

16883

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКУ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ, Е-10-1, 4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р17

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ РОДЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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 8,416 ТЫС.РУБ,

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ., МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ., МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУХ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИНЫ НА ЕДИН, ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1925-4276	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП1-53-7-4	2,00	1780,00	-	5400	-	-	-	-
2	1925-4299-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОЛЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=14	2,00	486,00	-	972	-	-	-	-
3	1925-4299-2	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОЛЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=14	2,00	494,00	-	988	-	-	-	-
4	Ц6-367-4	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, ДОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:3	5,18	51,20	17,00	265	141	80	47,00	243
5	Б9-229	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	1,00	70,70	20,00	71	34	22	53,00	64
6	С121-2298	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1,00	279,00	-	279	-	-	7,70	8
7	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,80	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
8	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,24	0,68	-	1	-	-	-	-
9	С130-1539	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ	1,65	1,29	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50								
10	И12-2-3	-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	-
				227,70	1,76				2,27	
11	И12-2-4	-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	
12	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	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
				125,40	1,31				1,69	
13	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	0,23	107,56	5,95	25	20	4	147,40	34
				87,01	0,51			2	10,98	3
14	И12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-169 ММ	2,41	67,01	14,63	36	21	6	121,00	50
				60,64	7,83			3	10,10	4
15	И12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-326 ММ	0,35	50,21	11,87	20		4	69,30	24
				40,92	6,43			2	0,29	3
		И7=0,97, 0.88, 0,97								
16	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=26X2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	-	1093,60	-	-	-	-	-	-
				-	-				-	-
17	С159-4234	-ТО ЖЕ Д=30X2,6ММ	0,03	826,20	-	26	-	-	-	-
				-	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	C159-3317	-ТО ЖЕ Д-57X3MM	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
19	C159-3326	-ТО ЖЕ Д-89X3MM	0,24	429,30	-	103	-	-	-	-
20	C159-3348	-ТО ЖЕ Д-150X4,5MM	0,43	346,60	-	148	-	-	-	-
21	C159-3358	-ТО ЖЕ Д-210X6MM	0,35	311,85	-	110	-	-	-	-
22	2312-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 MT	2,08	0,60	-	1	-	-	-	-
23	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 MT	10,40	0,69	-	7	-	-	-	-
24	2312-34200	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-200 MT	2,08	1,22	-	3	-	-	-	-
25	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ЭПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 3 ММ: 80	4,16	15,63	-	65	-	-	-	-
26	C130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ЭПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 3 ММ: 150	2,08	30,78	-	64	-	-	-	-
27	C130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ЭПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 3 ММ: 200	2,08	48,75	-	101	-	-	-	-
28	C130-2243	-ЗАДВИЖКИ КЛАПАНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЭКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ ИЛИ МАРКИ СС04187	2,08	141,75	-	295	-	-	-	-
29	И12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ 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	
30	И12-802-7	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ 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	
31	И12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,08	13,86	1,11	29	16	2	11,00	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 200		7,58	0,21			-	0,27	1
32	Ш12-790-7	МТ -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	2,08	6,19	0,74	13	10	1	7,00	15
				4,96	0,16			-	0,21	-
33	2307-10419	МТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ, 15К416П1ДУ50, РУ25	2,08	11,75	-	24	-	-	-	-
34	С130-2036	МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,16	1,33	-	6	-	-	-	-
35	Ш12-800-2	МТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,08	2,45	0,05	5	4	-	3,00	6
				2,05	0,01			-	0,01	-
36	Ш12-807-1	МТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,16	0,82	-	3	3	-	1,00	4
				0,80	-			-	-	-
37	2307-10824	МТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80; РУ16	2,08	14,27	-	30	-	-	-	-
38	Ш12-803-3	МТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 65-80	2,08	3,61	0,33	8	6	1	4,00	8
				3,06	0,04			-	0,05	-
39	С130-940	МТ -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45415НУ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	6,24	14,99	-	94	-	-	-	-
40	Ш12-867-4	МТ -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	6,24	2,87	0,38	10	14	2	4,00	25
				2,28	0,12			1	0,15	1
41	Ш12-699-1	МТ -МУФТА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 25 МПА	5,28	1,31	0,11	7	3	1	1,00	8
42	Ш12-698-1	МТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25 МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	6,24	0,57	0,11	8	4	1	1,00	8
				0,57	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			7308	333	132		667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					36		48
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,			8758	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		627
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	416	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Кривоша

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНИЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16884

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ,Е-12-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 11

НА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 12 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,904 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 287 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,142 ТЫС.РУБ,

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1022	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=К 90/85	3,02	395,22	-	1185	-	-	-	-
2	1521-1138	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =А2-81-2,4,6,8,10У3	3,02	196,22	-	594	-	-	-	-
3	1571-1423	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А200Л2,4,6,8У3	3,02	375,22	-	1125	-	-	-	-
4	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,35	72,72	20,27	25	12	7	53,82	19
5	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,35	34,32	5,97	107	-	2	7,72	3
6	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,01	377,22	4,72	4	-	-	61,22	1
7	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ЛИМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,20	33,32	1,41	1	1	-	1,82	1
				0,43	0,24			-	2,01	
8	С132-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ	1,24	0,65	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 28										
9	И12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 28 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
17	И12-2-8	-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	0,49	87,01	14,63	43	34	7	121,00	59
				68,64	7,83			4	10,10	5
11	И12-2-9	-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	0,32	56,21	11,87	18	13	4	69,30	22
				40,92	6,43			2	8,29	3
Т										
И7=0,97,0,86,0,95										
12	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25X2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3.	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С159-3348	-ТО ХЕ Л-159X4,5ММ	0,49	346,68	-	169	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С159-3358	-ТО ХЕ Л-219X6ММ	0,31	311,85	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 МТ	6,00	0,66	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X200 МТ	6,00	1,05	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВЖНЫМ УПРЯМЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА304СВР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	3,00	38,00	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	2307-20172	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭВ-25М ИСП,2 ЗКЛПЭ-16 ЗЭС941НУ ДУ150; РУ16 МАРКИ ЗЭС941НУ	3,00	308,00	-	924	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	И12-802-7	-ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	3,00	9,42	0,62	28	14	2	0,00	24
				4,77	0,12			-	0,15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА, мм:150										
20	И12-790-7	МТ -ВЕНТИЛИ, ЗАРЯЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 157 мм С ЭЛЕКТРОПРУВОДОМ	3,00	6,76	0,68	27	17	2	7,00	21
				5,64	0,15			-	0,19	1
21	С132-864	МТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 19С17Н ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 3,9 МПА, ДИАМЕТРОМ В мм: 157	3,00	91,30	-	244	-	-	-	-
22	И12-791-8	МТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4 МПА, 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
23	С130-2036	МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 МГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20мм	6,00	1,54	-	12	-	-	-	-
24	И12-827-1	МТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
				0,73	-			-	-	-
25	И12-699-1	МТ -МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,12	7	3	1	1,00	6
		МТ		0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3575	115	26		187
			РУБ,					9		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			2647	-	-		-
ТАРА У ПУАКОВКА, -			РУБ,			14	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			82	-	-		-
ЗАГОТОВ, -ОКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			33	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			26	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			2793	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			823	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			82	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			72	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			957	-	-		-
			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	124	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			132	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			11	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.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

Среды

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Крицен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЦЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ, Б-10-1, 4Р, ВОДОБЛАКОУЛАДЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция Н-Р12
НА БЛОК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 17 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,525 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 421 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,278 ТЫС.РУБ.

№	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ И НОРМАТИВЫ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИМ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТУ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. НАДЛЖ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2371-1182	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, КОМНОСТЬЮ, КОЛ-ВО М	2,01	165,00	-	330	-	-	-	-	
		ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАПОРОМ									
		СООТВЕТСТВЕННО=ВКС-2/26-									
		МТ									
2	И7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ ВЕСОМ 115КГ	2,01	13,35	1,07	27	18	2	16,15	32	
		МТ		8,84	0,54			1	2,72	1	
3	И9-21 И8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ	35,71	0,83	-	1	-	-	-	-	
		квт, ч									
4	1925-4780-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ТИПА 03-76Х2200=Я, З	2,01	45,00	-	90	-	-	-	-	
		МТ									
5	1925-4780-2	-ТО ЖЕ, ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ОБЪЕМУ=Я, З	4,00	30,00	-	150	-	-	-	-	
		МТ									
6	И6-366-1	-МОНТАЖ ОХЛАДИТЕЛИ	2,25	228,00	208,00	227	128	75	802,00	223	
		Т		512,00	74,00			10	95,72	24	
				72,72	20,00			9	53,80	13	
7	И9-239	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	2,25	34,32	5,97	18	9	1	7,72	2	
		Т		327,00	-	77	-	-	-	-	
8	С121-239	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,25	-	-	-	-	-	-	-	
		Т									
9	И6-91-4	-КОНСТРУКЦИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАБИЛЬ	2,01	327,00	4,72	4	-	-	51,00	1	
		Т		33,32	1,41				1,62	-	
				0,40	0,24				1,22	1	
10	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С	1,4	-	-	1	1	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		0,43	0,01			-	0,01	-
11	C130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,44	0,68	-	1	-	-	-	-
12	U12-2-3	-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	6,67	5	5	-	389,40	8
				227,70	1,76			-	2,27	-
13	U12-2-4	-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	-
14	U12-2-5	-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	184,90	5,39	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
		И7=0,97,0,88,0,95								
15	C159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25X2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,02	1093,50	-	23	-	-	-	-
16	C159-4234	-ТО ЖЕ Д-38X2,5ММ	0,03	826,20	-	26	-	-	-	-
17	C159-3314	-ТО ЖЕ Д-45X2,5ММ	0,01	719,28	-	7	-	-	-	-
18	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 ШТ	3,12	0,58	-	2	-	-	-	-
19	2310-34194	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-70 ШТ	3,24	0,66	-	4	-	-	-	-
20	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1640П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	7,28	1,64	-	12	-	-	-	-
21	C130-2518 В.2	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ 1649П2 Д-32ММ	11,44	3,16	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	0130-2519 Р2	-ТО ЖЕ, Д-40ММ ШТ	4,16	4,51	-	19	-	-	-	-
23	И12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	7,28	0,75	-	5	5	-	1,00	7
24	И12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д=32-40ММ ШТ	15,60	2,23	0,05	35	29	1	3,00	47
25	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П, ДУ32, РУ25 ШТ	2,00	1,06	0,01	11	-	-	0,01	-
26	И12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 ШТ	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
27	2307 ЛОП.20,21 П.1-2783	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ МАРКУ 254939 НЧ Д-25ММ ШТ	1,04	03,00	-	06	-	-	-	-
28	И12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПЕРДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25 С ЭЛЕКТРОПРИЛОМ ШТ	1,04	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
29	И12-699-1	-МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	0,32	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
30	И12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ ШТ	2,00	0,52	-	13	7	1	5,00	10
31	И12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ ШТ	2,00	3,13	0,10	10	6	1	4,00	8

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ

РУБ.

1246

225

85

381

РУБ.

21

27

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗВО (РЕТАНЦИЯ 6.2.1)
903-1-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

15885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			656	-	-		-
ТРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			21	-	-		-
ЗАРЯДОВ.-СКИДОВЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			697	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			493	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			177	-	-		-
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.			1525	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		421
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	278	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Криво

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Крушин

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРУШИН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16886

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ.Б-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 13
НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 17 ТМН

ПОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,762 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 857 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,553 ТЫС.РУБ,

N ПП	: КИФР И К ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. МАШИН	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. МАШИН	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	: ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2321-1274	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬЮ, КОЛ-ВО ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=К 45/30	2,00	156,00	-	312	-	-	-	-
2	И 7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134КГ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
3	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОДАНИЕ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ	37,80	9,36	0,58	1	-	1	0,75	1
4	1926-4062	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОЛЯНЫЕ	2,00	340,00	-	680	-	-	-	-
5	Ц6-366-2	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т. ДО:1 Т	0,60	141,00	43,80	85	49	25	142,00	85
6	1925 ДОП.	-АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ АМО-25-У4	3,00	81,50	11,50	600	-	7	14,83	9
7	118-1-1	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БГЗ ПРИВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,24	3,00	22,54	1,58	60	37	5	23,80	71
8	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,40	70,70	20,00	28	14	8	53,80	22
9	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,40	34,30	5,97	123	-	2	7,70	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ш12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	-
11	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,15	0,68	-	4	-	-	-	-
12	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,41	0,80	-	1	-	-	-	-
13	Ш12-2-3	-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	-
14	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	-
15	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
				125,40	1,31			-	1,69	-
16	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	0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
17	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	0,02	87,01	14,63	2	1	-	121,00	2
				68,64	7,83			-	10,10	-
18	Ш12-116-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	12,00	1,07	0,03	13	12	-	2,00	24
				0,99	0,01			-	0,01	-

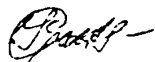
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПРОХОДА, 63-90 мм											
19	С12-118-3	-ТРУБОПРОРОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 мм	М	15,00	1,41	0,09	21	19	1	2,00	30
					1,25	0,02			-	0,03	-
Н7=2,97, 0,88, 0,95											
22	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОРОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25X2,2мм ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	Т	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
21	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д-32X2,2мм	Т	0,01	931,50	-	10	-	-	-	-
22	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д-57X3мм	Т	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
23	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89X3мм	Т	0,02	429,30	-	9	-	-	-	-
24	С159-3333	-ТО ЖЕ Д-114X4мм	Т	0,02	398,52	-	8	-	-	-	-
25	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10"М	Т	0,91	7,99	-	7	-	-	-	-
26	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 10"М	Т	0,31	16,80	-	5	-	-	-	-
27	С159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 10"М	Т	1,56	24,90	-	39	-	-	-	-
28	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10"МТ	Т	0,40	4,95	-	2	-	-	-	-
29	С159-662	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 110 10"МТ	Т	0,20	14,20	-	3	-	-	-	-
30	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10"МТ	Т	0,80	4,15	-	3	-	-	-	-
31	С159-673	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 110 10"МТ	Т	1,40	20,90	-	29	-	-	-	-
32	С159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 90X63 10"МТ	Т	0,40	3,23	-	1	-	-	-	-
33	С159-709	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 110X90 10"МТ	Т	0,60	4,09	-	2	-	-	-	-
34	С159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	Т	6,00	4,87	-	29	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,2 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50		-	-			-	-	-
35	C159-1376	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,2 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	8,00	6,10	-	49	-	-	-	-
36	C159-1377	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,2 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100	4,00	8,77	-	35	-	-	-	-
37	2310-34191	КОМПЛЕКТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 МТ	10,00	0,58	-	6	-	-	-	-
38	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 МТ	4,00	0,60	-	2	-	-	-	-
39	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 МТ	11,00	0,69	-	8	-	-	-	-
40	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100 МТ	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
41	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ МПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	8,00	13,90	-	111	-	-	-	-
42	C130-646	МТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ МПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	10,00	19,30	-	193	-	-	-	-
43	C130-647	МТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ МПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	2,00	22,90	-	48	-	-	-	-
44	U12-802-3	МТ -ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 50	8,00	2,08	0,06	17	14	-	3,00	24
				1,71	0,01			-	0,01	-
45	U12-802-5	МТ -ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	12,00	7,52	0,32	90	41	3	6,00	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 90-100		3,38	0,04			-	0,05	1
46	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ЛУ80, РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
47	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
48	И12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
49	И12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	2,00	3,20	0,30	7	6	1	4,00	8
50	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	8,00	1,64	-	13	-	-	-	-
51	С130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ МАРКИ 1549П2 Д-25ММ	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
52	И12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	8,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
53	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8
54	С130-937	-КОНДЕНСАТОТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45415НХ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	7,38	-	15	-	-	-	-
55	И12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,82	0,07	4	3	-	3,00	6
56	И12-798-10	-ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-12МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 500	2,00	40,00	11,00	80	43	27	37,00	74
57	И12-798-11	-ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	4,00	67,90	20,20	272	150	81	64,00	256
				37,50	7,48			30	9,65	39

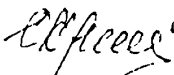
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА, мм:720										
68	Ц12-699-1	ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	10,00	1,19	0,10	12	5	1	1,00	10
69	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИИ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	51,00	1
				33,30	1,41				1,02	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3172	439	152		759
			РУБ,					52		69
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			1590	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			8	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			48	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			19	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			16	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			1681	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1431	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			337	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	60	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			136	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1904	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		831
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	535	-		-
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,			3762	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		857
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	553	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ О.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-1-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16887

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р14

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,380 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 156 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,103 ТЫС.РУБ.

№ ПП	Код	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДИШКАМИ=ПР2-6-2-11	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
2	И6-367-4	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 1 Т	0,68	61,20	17,00	35	19	12	47,00	32
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,15	27,30	4,25	11	5	3	53,80	8
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,15	34,30	5,97	46	-	1	7,70	1
5	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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
6	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,18	0,68	-	4	-	-	-	-
7	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,03	0,80	-	1	-	-	-	-
8	И12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	-	213,40	5,85	-	-	-	360,80	-
				196,90	1,59				2,05	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм										
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	0,01	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
				125,40	1,31			-	1,69	-
10	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	0,06	107,58	15,95	6	5	1	147,40	9
				87,01	0,51			1	10,98	1
Т Н7=1,88,0,97,0,95										
11	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-32Х2,2мм ИЗ СТАЛИ ВСТЗ	-	931,50	-	-	-	-	-	-
12	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д-57Х3мм	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
13	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3мм	0,06	429,30	-	27	-	-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2/100Х80 ммТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
15	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 ммТ	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
16	2310-34192	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-40 ммТ	1,00	0,59	-	1	-	-	-	-
17	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В мм: 80	3,00	13,90	-	42	-	-	-	-
18	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В мм: 80	7,00	19,30	-	135	-	-	-	-
19	Ш12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50	3,00	2,08	0,06	6	5	-	3,00	9
				1,71	0,01			-	0,01	-
ммТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	И12-699-1	ИНЖЕНЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 25МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
		МТ		0,52	-					
32	И12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,15	0,10	5	2	-	1,00	4
		МТ		0,52	-					
33	И12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	1,00	1,25	0,10	1	1	-	1,00	1
		МТ		0,52	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1228	86	20		147
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			784	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			24	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			829	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			387	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			63	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			34	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			484	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		147
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	96	-		-
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.			1387	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		156
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	103	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Кривога

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Крижен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16888

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ.Е-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУЛАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 15
НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1,397 ТЫС.РУБ,
160 ЧЕЛ.-Ч
0,100 ТЫС.РУБ,

№	ЦИФР И К	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ИНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4777	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДИММАМИ=ПП2-6-2-11 ШТ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
2	И6-367-4	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 1 Т	0,68	51,20	17,00	35	19	12	47,00	32
3	Е9-279	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,15	27,30	4,25	11	5	3	5,40	4
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,15	70,70	20,00	46	-	3	53,00	8
5	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,40	34,30	5,97	46	-	1	7,70	1
6	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,41	307,00	-	1	1	-	1,00	1
7	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,41	0,48	0,04	1	-	-	0,01	-
8	И12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	-	0,68	-	1	-	-	-	-
				243,10	6,60	-	-	-	309,40	-
				227,70	1,76	-	-	-	2,27	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕЛАКСИЯ 6,2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ								
9	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	-	213,47	6,85	-	-	-	360,87	-
				196,90	1,59				2,05	
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 75-89 ММ	0,08	127,58	15,95	9	7	2	147,40	12
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т Н7=0,97, 0,88, 0,95								
11	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-26Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТЗ	-	1293,50	-	-	-	-	-	-
12	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д-32Х2,2ММ	-	931,50	-	-	-	-	-	-
13	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ	0,08	429,30	-	36	-	-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2/107Х80 ШТ	3,00	0,52	-	2	-	-	-	-
15	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 ШТ	1,30	0,59	-	1	-	-	-	-
16	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	10,00	19,30	-	193	-	-	-	-
17	П12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	10,00	7,52	0,32	75	34	3	6,00	60
				3,38	0,04				0,05	
18	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-
19	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
20	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм		0,73	-					
21	С130-226А	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25мм	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
22	И12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОБЪЕМНЫЕ, 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
23	2307	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛИРУЕМОГО КЛАПАНА МАРКИ 254939Ж Д-40мм	1,00	94,00	-	94	-	-	-	-
24	И12-805-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИНЫЕ, ЗАЩИТНЫЕ ОДНОУХАЖНЫЕ И ДВУХУХАЖНЫЕ, 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
25	С130-937	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45415НУ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В мм: 25	1,00	7,38	-	7	-	-	-	-
26	И12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
27	И12-699-1	-МУТЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2МПА	11,00	1,19	0,10	13	6	1	1,00	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1246	83	21		140
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,					5		6
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			784	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			24	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			10	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			829	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			405	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			35	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч 2

23935-34

16888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			501	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		141
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	93	-		-
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,			1397	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		150
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	100	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Кржкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЖКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2.1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I ч 2

23935-34

16889

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция н-р 16

НА БЛОК ЭФЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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 0,036 ТЫС.РУБ.

№	П/П	: СИФР И Ч : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН		ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	24-12-02 P93		-ЭФЕКТОР ВОДОСТРУЙНЫЙ ВЕСОМ 20,6КГ ШТ	2,00	76,70	-	163	-	-	-	-	-
2	Ш18-1-1		-АППАРАТ УЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТУКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРОВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,04 ШТ	2,00	12,07	0,05	24	13	2	12,75	25	1
3	E9-209		-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,00	0	0
4	C121-2097		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,15	34,30	5,97	46	-	1	7,70	1	1
5	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 Т	-	213,40	5,85	-	-	-	360,80	-	-
6	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 Т	0,04	107,50	15,95	4	3	-	147,40	6	-
					87,01	0,51			-	10,90		-
					Н7=0,97,0,00,0,95							
7	C159-4230		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ	-	931,50	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ		-	-			-	-	-
8	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБСПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБСПРОВОДА, 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	0,04	429,30	-	18	-	-	-	-
9	2312-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПР-2/120Х80	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
10	2312-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПР-2-32	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
11	С 130-2517	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ ЧАРКИ 1549П2 Д-25ММ	2,00	2,52	-	5	-	-	-	-
12	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,76	0,03	4	3	-	2,00	4
13	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫПЯТНЫМ ПРИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046ВР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
14	И12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
15	И12-699-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ			РУБ.			324	32	5		67
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			153	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕЛАКСИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.			17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			146	-	-		-
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

Сиди

ИНЖЕНЕР С.С. КРЕКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р, ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ КОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 17

НА БЛОК РАБОЧЕЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 18 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,036 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 303 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,198 ТЫС.РУБ.

№	П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1004	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬЮ, КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=К 45/30	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
2	И 7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134КГ	2,00	14,13	1,13	20	19	2	17,10	34
3	09-01 П.6	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОДАНИЕ НАСОСОВ	37,80	9,36	0,58	1	-	1	0,75	1
4	1905-4094-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ РАБОЧЕЙ ВОДЫ ТИПА 9-168X2000-ПЕРВАЯ СЕКЦИЯ=0,9	1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
5	1905-4094-2	-ТО ЖЕ, ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЕКЦИИ=0,9	5,00	120,00	-	600	-	-	-	-
6	И6-366-2	-ОХЛАДИТЕЛЬ РАБОЧЕЙ ВОДЫ Т	0,83	141,00	43,80	117	60	37	142,00	110
7	1906-71 П.09-028	-БАК РАБОЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2,5М3	1,00	41,50	11,60	81	-	12	14,83	12
8	И6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ЛО:4	0,32	27,50	5,76	9	5	2	27,00	9
9	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,40	70,70	20,00	20	14	2	63,80	22
10	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,40	34,30	6,97	123	-	2	7,70	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ш12-1-1	-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	-
12	С130-1534	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	0,21	0,63	-	1	-	-	-	-
13	С130-1535	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,82	0,68	-	1	-	-	-	-
14	Ш12-2-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 16 ММ	-	288,20	7,85	-	-	-	464,20	-
				269,50	2,09			-	2,70	-
15	Ш12-2-3	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 26 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
16	Ш12-2-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	-	213,40	5,85	-	-	-	360,00	-
				196,90	1,59			-	2,05	-
17	Ш12-2-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,06	127,53	15,95	6	5	1	147,40	9
				87,01	8,51			1	10,98	1
18	Ш12-2-8	Т -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	0,04	87,01	14,63	3	3	-	121,00	5
				68,64	7,83			-	10,10	-
19	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ	0,90	1,43	-	1	-	-	-	-

И7=0,97,0,88,0,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80		2,78	0,04			-	0,05	-
35	И12-698-1	МТ -ВОЕВЫКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
36	И12-699-1	МТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
37	F9-122	МТ -МОНТАЖ ВОРОНОК СВАРНЫХ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0,01	0,52	-	1	-	-	34,92	-
				40,30	4,10			-	-	-
38	С121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,01	23,10	1,22	4	-	-	1,57	-
				441,00	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1781	160	54		276
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					15		18
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1119	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1183	-	-		-
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.			52	-	-		-
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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	18	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2036	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	198	-		-

СОСТАВИЛ
Проверил

С.С. Кривоша
С.Ф. Кришен

ИНЖЕНЕР С.С. КРГКОВА
руководитель группы С.Ф. Кришен

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Ч-Р 10
НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ ЧАСОСОВ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,944 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 139 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,094 ТЫС.РУБ,

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-					
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН				
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2391-1004	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬР.КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬВ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=К 45/30	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-	-	-
2	П7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134 КГ	2,00	14,13	1,13	20	19	2	17,10	34		
3	29-21П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИИ НАСОСОВ	37,80	9,36 0,03	0,50	1	-	1	2,75	1		
4	1925-71П.0 9-228	-БАК РАБОЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2,5 М3	1,00	80,57	-	81	-	-	-	-		
5	П6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ЛО:4	0,32	27,80 16,20	5,76 2,47	9	5	2	27,00 3,19	9 1		
6	П9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,30	70,70	20,00	21	10	5	53,00	16		
7	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,30	34,30 307,00	5,97	92	-	2	7,70	2		
8	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАНОВ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1		
9	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ ТРУБ С ЭТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	0,80	33,30 0,40 0,43	1,41 0,04 0,01	1	-	-	1,00 1,00 0,01	0 1 -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С132-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,02	0,68	-	1	-	-	-	-
11	И12-2-3	-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			-	2,57	-
12	И12-2-4	-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	-
13	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	0,03	118,34	17,55	4	3	-	134,00	4
				95,71	9,37			-	12,09	-
14	И12-2-8	-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 И7=0,97, 0,86, 0,97								
15	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2 ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
16	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д-38Х2,5ММ	-	826,20	-	-	-	-	-	-
17	С160-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ	0,03	429,30	-	13	-	-	-	-
18	С160-3333	-ТО ЖЕ, Д-114Х4ММ	0,05	398,52	-	21	-	-	-	-
19	С160-3348	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ	0,06	346,60	-	29	-	-	-	-
20	2310-3410Б	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ИТ	2,00	0,69	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-120 MT	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
22	2310-34198	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-150 MT	2,00	0,96	-	2	-	-	-	-
23	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ УПРЯЖЕНИЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 MT	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
24	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ УПРЯЖЕНИЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 MT	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
25	И12-002-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 MT	4,00	7,52	0,32	30	14	1	6,00	24
26	С130-2518 ВМПЗ	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ 1549П2 Д-32ММ MT	1,00	3,16	-	3	-	-	-	-
27	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ MT	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
28	2307-10024	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ЛУ80;РУ16 MT	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
29	И12-000-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ MT	1,00	2,23	0,25	2	2	-	3,00	3
30	И12-000-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ MT	4,00	1,86 0,75 0,73	0,01 - -	3	3	-	0,01 1,00	- 4
31	И12-003-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80 MT	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04	7	6	1	4,00 0,05	8 -
32	И12-699-1	-МУТЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА MT	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
33	И12-698-1	-БОБЫМКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 MT	1,00	0,52 1,16 0,52	- 0,10 -	1	1	-	1,00	1
34	И11-652-2	-КРОМШТЕЙН MT	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЕТ		0,28	0,01				0,01	
35	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ СВАРНОЙ Л-150ММ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22				1,57	
36	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			824	79	14		129
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			391	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			2	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			413	-	-		-
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	-		-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			27	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			393	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		120
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	81	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			119	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			138	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	13	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			944	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		139
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	94	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кривен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-35

16917

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 19

НА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,261 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 203 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,135 ТЫС.РУБ.

Ч ПП	: ШИФР И N : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: НАТЯЖ ОБСЛУЖ. МАШИН	: ОБСЛУЖИВАЮТ, МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	23я1доп.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА ТИПА КМ100-65-200-СН С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М2Ж шт	3,00	445,00	-	1335	-	-	-	-
2	Ш7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 260КГ шт	3,00	15,30	1,72	46	31	5	18,70	56
3	09-01п.в	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОДАНИЕ НАСОСОВ квт,ч	53,55	10,20 0,08	0,82	4	-	2	1,06	3
4	F9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13
5	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,25	34,30 327,00	5,97	77	-	1	7,70	2
6	Ш8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,02	377,00	4,70	8	1	-	61,00	1
7	Ш12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 мм ДО 50 мм М	1,20	33,30 0,48 0,43	1,41 0,04	1	1	-	1,82 1,00	1
8	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В мм; 20 м.	1,24	0,68	-	1	-	-	-	-

Н7=0,97.0,88.0,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25X2,2 ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,02	1293,52	-		23	-	-	-
17	C159-3346	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5 ММ	0,07	346,68	-		25	-	-	-
11	C159-335A	-ТО ЖЕ, Д=219X6 ММ	0,11	311,85	-		36	-	-	-
12	C159-336A	-ТО ЖЕ, Д=273X6 ММ	0,15	297,27	-		43	-	-	-
13	И12-2-3	-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	243,12	6,62		5	5	389,42	8
				227,70	1,76				2,27	-
14	И12-2-А	-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	0,07	97,01	14,63		6	5	121,02	8
				68,64	7,83				10,10	1
15	И12-2-9	-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	0,27	56,21	11,87		15	11	69,32	19
				42,92	6,43				8,29	2
16	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/122X220 МТ	2,02	1,05	-		2	-	-	-
17	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/122X250 МТ	2,02	1,02	-		2	-	-	-
18	C132-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С БЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	6,02	38,02	-		22A	-	-	-
19	И12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	6,02	9,42	0,62		57	29	8,02	48
				4,77	2,12				0,15	1
20	2307-10026	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ПУ150;РУ16	3,02	20,09	-		62	-	-	-
21	И12-803-Б	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	3,02	5,22	0,56		16	13	7,02	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ЧМ:150 ШТ		4,30	0,09			-	0,12	-
22	С133-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-
23	И12-827-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
24	И12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ			РУБ.			2030	112	22		107
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					7		9
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			-	-	-		107
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 СМЕТУ			РУБ.			2261	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		203
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	135	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крикова

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.С. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.С. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2.1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I ч.2

23935-34

16918

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОУЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 20

НА БЛОК АНТИРЕЛАКСАЦИОННЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,498 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 212 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,141 ТЫС.РУБ,

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1975Д0П.	-АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТИПА АМО-25-У4	3,00	200,00	-	600	-	-	-	-
2	Ш10-1-1	-МОНТАЖ АППАРАТА ВЕСОМ 70 КГ	3,00	22,54	1,50	60	37	5	23,00	71
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,10	12,22	0,92	7	3	2	1,19	4
4	С121-2096	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,10	70,70	20,00	35	-	1	53,00	5
5	Ш12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,60	34,30	5,97	1	1	-	7,70	1
6	Ш12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ	22,00	0,43	0,01	19	16	3	1,00	22
7	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,60	0,86	0,11	2	-	-	0,04	1
8	С130-1556	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В	22,66	0,68	-	91	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
мм: 125													
9	01-137Б.1. 1СТР.9	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ РОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ЛЕГКИЕ Д-140Х4 мм	M	-	22,66	3,15	-	-	71	-	-	-	-
10	01-137Б.1. 1СТР.9	-ТО ЖЕ, ЧЕРНЫЕ Д-140Х4 мм	M		22,66	2,35	-	-	53	-	-	-	-
11	С130-648	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВЖНЫМ УПЯНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	M		13,00	27,80	-	-	361	-	-	-	-
12	П12-002-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 125	MT		13,00	0,87	0,44		115	58	6	7,00	91
						4,48	0,06				1	0,08	1
13	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	MT		2,00	1,64	-		3	-	-	-	-
14	П12-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	MT		2,00	0,75	-		2	1	-	1,00	2
						0,73	-				-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	MT		10,00	0,52	-		5	-	-	-	-
			MT										
16	П12-699-1	-МУТЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЛО 20МПА	MT		2,00	1,19	0,10		2	1	-	1,00	2
			MT			0,52	-				-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ					РУБ.				1293	117	15		196
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ.						6		7
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.				558	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.				92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -					ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.				-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.				51	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.				701	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	134	-		-
	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,			1498	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		212
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	141	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Кржкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЖКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 21
НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 1Р ТМБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,408 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 657 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,376 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2321-1182	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬЮ, КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВКС-2/26	3,00	165,00	-	495	-	-	-	-
2	И 7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 115 КГ	3,00	13,35	1,07	40	27	4	16,15	48
3	Р9-01	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА СТР16 П.8	53,55	8,64	0,54	4	-	2	0,70	2
4	1905-4062	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ	1,00	340,00	-	340	-	-	-	-
5	И6-367-4	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:3	0,30	51,20	17,00	15	8	5	47,00	16
6	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПЧУ-1	6,00	23,10	-	139	-	-	-	-
7	Р9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,36	70,72	20,00	25	12	7	53,80	19
8	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,36	34,30	5,97	111	-	2	7,70	3
9	И8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
10	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	11,20	33,30	1,41	5	5	-	1,82	-
				0,48	0,04			-	1,00	11

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	-
11	С130-1534	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ Р ММ: 15	4,12	0,63	-	3	-	-	-	-
12	С130-1536	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	7,42	0,90	-	6	-	-	-	-
13	И12-2-3	Т -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	257,41	7,26	3	3	-	354,00	4
				250,47	1,94			-	2,50	-
14	И12-2-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,01	213,40	5,05	2	2	-	360,00	4
				196,90	1,59			-	2,05	-
15	И12-2-5	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	-	184,00	5,39	-	-	-	302,50	-
				170,50	1,60			-	1,93	-
16	И12-2-6	Т -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	-
17	И12-2-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,02	107,50	15,95	2	2	-	147,40	3
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т И7=0,80,0,97,0,95								
18	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ,3	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	C159-4230	-ТО ЖЕ, Д-32X2,2ММ		931,50						
20	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д-45X2,5ММ		719,28						
21	C159-3317	-ТО ЖЕ Д-57X3ММ	0,01	558,90		6				
22	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89X3ММ	0,01	429,30		4				
23	Ш12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-60 ММ	9,00	0,80	0,02	7	7		1,00	9
24	Ш12-118-2	-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
25	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М	0,94	2,48		2				
26	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	2,50	7,99		20				
27	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50 10МТ	1,00	2,00		3				
28	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50 10МТ	2,10	2,75		6				
29	C159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 50X40 10МТ	0,60	0,86		1				
30	C159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	22,00	0,51		13				
31	C159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40	6,00	0,85		5				
32	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	24,00	0,94		23				
33	2510-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32	2,00	0,49		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
34	2312-34012	-СТОИМОСТЬ СПОРЫ ОПП-2/102X70	8,00	0,52	-	4	-	-	-	-
		шт								
35	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ИМПЛЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	11,00	13,90	-	153	-	-	-	-
		шт								
36	ш12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	11,00	2,08	0,05	23	19	1	3,00	33
		шт								
				1,71	0,01			-	0,01	-
37	C130-2517 БЫП2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ МАРКИ 1549Р2Л-25ММ	2,00	2,52	-	5	-	-	-	-
		шт								
38	C130-2513 БЫП,2	-ТО ЖЕ, МАРКИ 1549Р2	20,00	2,36	-	47	-	-	-	-
		шт								
39	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,00	1,25	-	8	-	-	-	-
		шт								
40	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
		шт								
41	ш12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	22,00	1,75	0,03	39	33	-	2,00	44
		шт								
				1,49	0,01			-	0,01	-
42	ш12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	7,00	0,75	-	6	5	-	1,00	7
		шт								
				0,73	-			-	-	-
43	C130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		шт								
44	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ50;РУ16	3,00	11,64	-	35	-	-	-	-
		шт								
45	ш12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
		шт								
				1,53	0,01			-	0,01	-
46	ш12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ	3,00	2,06	0,05	6	5	-	3,00	9
		шт								
				1,75	0,01			-	0,01	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50								
47	C130-937	-КОНДЕНСАТООТВОРЧИКИ МУФТОВЫЕ 45418НЧ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	7,38	-	7	-	-	-	-
48	И12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,02	0,07	2	2	-	3,00	3
49	E9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ СВАРНОЙ Д-25ММ ИЗ ЛИСТА 3	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
50	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	-	23,10 441,00	1,22	-	-	-	1,57	-
51	И12-699-1	-МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	9,00	1,19	0,10	11	5	1	1,00	9
52	И12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫНКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	49,00	0,52 6,30 3,13	- 0,01 0,10	309	153	40 5	5,00 0,13	245 6
53	И12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫНКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	2,00	4,62 2,70	0,67 0,08	9	5	1	4,00 0,10	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1995	320	59		524
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					17		13
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.			1024	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			244	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	44	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			98	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1366	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		534
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	360	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

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,			2406	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		557
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	376	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крукова

ИНЖЕНЕР С.С. КРУКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЛЕНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р, ВОДОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМРТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 22

НА БЛОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,611 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. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- : НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
					: ВСЕГО :	: ЭКСПЛ. : : МАШИН :	: ВСЕГО :	: ОСНОВНОЙ : : ЗАРПЛАТЫ :	: ЭКСПЛ. : : МАШИН : : В Т.Ч. :	: ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ : НА ЕДИН. : : ВСЕГО :	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1975-10022		-ФИЛЬТРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=ФОВ-1,0-2,6 К-	4,00	740,00	-	2967	-	-	-	-
2	Ц6-277-1		-ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ДО:1000 Т	3,54	120,00	15,60	425	335	50	163,00	577
					94,70	2,56			9	3,30	12
3	Р9-209		-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,55	70,70	20,07	39	19	11	53,80	30
4	С121-2097		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,55	34,30	5,97	169	-	3	7,70	4
					327,00	-			-	-	-
5	С8-91-4		-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	2,03	377,00	4,72	11	1	-	61,00	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	33,30	1,41	17	15	-	1,02	-
					137,50	4,13			-	220,00	26
					125,40	1,31			-	1,69	-
7	С159-3317		-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57Х3 ИЗ СТ3 Т	0,05	558,00	-	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	0,03	96	89	3	2,00	100
					0,99	0,01			1	2,01	1
9	С159-485		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63	5,72	7,99	-	46	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	C159-467	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 12М	3,64	15,80	-	58	-	-	-	-
11	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 МТ	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
12	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X70 МТ	16,00	0,52	-	8	-	-	-	-
13	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 МТ	24,00	0,63	-	15	-	-	-	-
14	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	28,00	0,94	-	26	-	-	-	-
15	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	16,00	1,26	-	20	-	-	-	-
16	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10МТ	1,20	4,95	-	6	-	-	-	-
17	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 10МТ	0,80	10,00	-	8	-	-	-	-
16	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10МТ	0,80	4,15	-	3	-	-	-	-
19	C159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 10МТ	1,20	11,70	-	14	-	-	-	-
20	П12-699-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	0
21	C130-2516ВМ	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ П,2 ЧАРКИ 1549Р2 Д-50 ММ	4,00	0,52 5,23	-	21	-	-	-	-
22	C130-123	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 154 145Р ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	4,00	21,70	-	87	-	-	-	-
23	П12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	8,00	3,59 2,91	0,34 0,05	29	23	2	5,00 0,06	40
24	П12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ; КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	4,00	0,69 0,49	0,12 0,01	3	2	-	1,00 0,01	4

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕЛАКСИЯ 6,2.1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ПРОХОДА, мм: 57												
25 С159-1350	СОЕД ФЛАННЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 57		4,07	3,83	-	15	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ												
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			4122	488	72				867
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					13				17
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,		2962									
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,		15									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,		89									
ЗАРГОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,		37									
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,		32									
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

Р. С. Криво

ИНЖЕНЕР С. С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С. Ф. Кримен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С. Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕЛАЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч.2

23935-34

16934

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №-Р 23
НА БЛОК НАТРИЯ-КАТИОННЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,705 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 688 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,431 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	КНИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1935-10001	-ФИЛЬТР ИОНИТНЫЕ 1 СТУПЕНИ=ФИПА1-1,0-0,6-НА К-Т	3,00	760,00	-	2280	-	-	-	-
2	П6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЯ-КАТИОНОВЫЙ ВОБОРОД-КАТИОНОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ПО:1500	2,70	110,00	15,90	319	245	43	154,00	416
				90,00	2,84			8	3,66	10
3	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,45	70,70	22,00	37	15	9	53,00	24
				34,30	5,97			3	7,70	3
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,45	307,00	-	130	-	-	-	-
5	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,03	377,00	4,70	11	1	-	61,00	2
				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 67 ММ	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-67Х3ММ ИЗ СТАЛИ В,СТЗ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	П12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	11,60	0,00	0,02	9	9	-	1,00	12
				0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИПРИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80		-	-			-	-	-
25	Ц12-802-5	ИТ -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	10
				3,38	0,04			-	0,05	-
26	2307-10309	ИТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДЯЩАЯ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15475П1, ДУ50, РХ10 ИЛИ РХ26368	3,00	10,98	-	33	-	-	-	-
27	Ц12-808-2	ИТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОРОТОЧНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ 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	-
28	F9-122	ИТ -МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК Д-25ММ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
29	С121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	-	23,10	1,22	-	-	-	1,57	-
				441,00	-			-	-	-
30	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДНОФРАГМ: 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	-
31	С159-1352	СОФД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60	3,00	3,03	-	11	-	-	-	-
32	Ц12-699-1	КОМПЛЕКТ -ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	8
				0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ			РУБ.			3182	368	66		647
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					17		14
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2280	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			11	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			69	-	-		-
ЗАГОТОВ., -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			28	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			25	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2411	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			732	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			282	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	49	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			87	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1294	-	-		-
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.			207	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	20	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3705	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		688
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	431	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Кржкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЖКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16935

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОУЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 24

НА БЛОК НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,627 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 464 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,292 ТЫС.РУБ.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	ННЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИИ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10001	-ФИЛЬТРЫ ИОНИТНЫЕ 1 СТУПЕНИ=ФИПА1-1,0-Д,6-НА К-Т	2,00	760,00	-	1520	-	-	-	-
2	Ц6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ Д0:1600	1,80	110,00	15,90	212	163	20	154,07	277
				90,00	2,84			5	3,66	7
3	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,35	70,70	20,00	25	12	7	53,00	19
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,35	34,30	5,97	107	-	2	7,70	3
5	Ц6-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИБ	0,03	377,00	4,70	11	1	-	61,00	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 НАРУЖНИ 57 ММ	0,05	33,30	1,41	7	6	-	1,07	-
				137,67	4,13			-	220,07	11
				125,40	1,31			-	1,69	-
7	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57Х3ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ,З	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
8	Ц12-110-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФЛАНЦОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-60 ММ	0,00	0,00	0,02	6	6	-	1,00	6
				0,75	-			-	-	-

М

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ш12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНИННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 мм	48,00	1,27	0,03	51	48	1	2,00	96
				2,99	0,01			-	0,01	-
10	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,83	2,48	-	2	-	-	-	-
11	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	4,37	7,99	-	35	-	-	-	-
12	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,62	15,82	-	10	-	-	-	-
13	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/102X50 МТ	26,00	0,53	-	14	-	-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/102X80 МТ	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
15	C159-928	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 МТ	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
16	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 МТ	16,00	0,94	-	15	-	-	-	-
17	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 МТ	6,00	1,26	-	8	-	-	-	-
18	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10МТ	0,20	1,29	-	1	-	-	-	-
19	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10МТ	2,40	2,80	-	7	-	-	-	-
20	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10МТ	0,40	10,00	-	4	-	-	-	-
21	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10МТ	0,20	1,02	-	1	-	-	-	-
22	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10МТ	2,00	2,75	-	6	-	-	-	-
23	C159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10МТ	0,20	11,70	-	2	-	-	-	-
24	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465P ДИАМЕТРОМ В ММ: 80								
25	Ц12-802-5	МТ -ЗАПЯЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04				2,05	
26	2327-103P9	МТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15475П1, ДУ50, РУ10 ИЛИ РХ26368	2,00	10,98		22				
27	Ц12-808-2	МТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАЧКЕ ВНИИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОРКТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 40-50	2,00	2,08	0,05	4	3		3,20	6
				1,72	0,01				0,01	
28	Ц12-700-1	МТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	2,00	0,59	0,12	1	1		1,00	2
				0,49	0,01				0,01	
29	С159-1350	СОФД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕЧЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	2,00	3,83		8				
30	Ц12-699-1	КОМПЛЕКТ -ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2		1,00	4
31	Е9-122	МТ -МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК Д-25ММ		0,52						
				40,30	4,10				34,90	
32	С121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т		23,10	1,22				1,57	
				441,00						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ,			2151	249	35		437
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					7		10
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			1527				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			8				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			46				
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			15	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1608	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			499	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			191	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	34	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			55	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			745	-	-		-
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.			2507	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		464
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	292	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Криво

И ЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 25
НА БЛОК ОТМРВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,505 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 195 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,132 ТЫС.РУБ,

№ ПП	БИФР И К ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНИЕ, МАШИНЫ НА ЕДНН, Ч
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=К 45/30	2,00	155,22	-	310	-	-	-	-
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134 КГ	2,20	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
3	29-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОБОДАНИЕ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ	37,80	9,36 0,23	0,50	1	-	1	0,75	1
4	1005-71 П09-032	-БАК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБЪЕМОМ 16М3	1,20	445,20	-	445	-	-	-	-
5	П6-302-8	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ПО:16	1,25	24,60 12,00	5,17 2,32	31	15	2	21,00	26
6	Е8-279	-МОНТАЖ ОПОРЫ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	2,59	70,70	20,20	42	20	12	53,00	32
7	С121-2096	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,59	34,30 279,00	5,97	165	-	4	7,70	5
8	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	2,01	377,20	4,70	4	-	-	61,00	1
9	П12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	2,02	33,30 107,50 87,01	1,41 15,95 8,51	2	2	-	1,02 147,40	3
									10,90	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОМ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм								
17	C159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-89Х3ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ,3	2,01	439,90	-	4	-	-	-	-
11	И12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	7,02	0,80	0,22	6	5	-	1,20	7
12	И12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	8,02	1,27	0,03	9	8	-	2,00	16
13	И12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	4,00	1,41	2,09	6	5	-	2,00	8
14	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32	0,62	2,48	-	2	-	-	-	-
15	C159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40	0,12	3,46	-	1	-	-	-	-
16	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90	2,83	15,80	-	13	-	-	-	-
17	C159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110	0,42	24,80	-	10	-	-	-	-
18	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/120Х40 МТ	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
19	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/120Х80 МТ	6,00	0,52	-	3	-	-	-	-
20	C159-928	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	4,00	0,75	-	3	-	-	-	-
21	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
22	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	16,00	1,26	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА 80										
23	С159-913	ШТ -ФЛАННЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100	2,00	1,54	-	3	-	-	-	-
24	С159-656	ШТ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 10ШТ	1,00	1,29	-	1	-	-	-	-
25	С159-658	ШТ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 10ШТ	2,10	2,80	-	1	-	-	-	-
26	С159-661	ШТ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 10ШТ	2,40	10,00	-	4	-	-	-	-
27	С159-662	ШТ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 110 10ШТ	2,20	14,20	-	3	-	-	-	-
28	С159-667	ШТ -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 10ШТ	2,20	1,22	-	1	-	-	-	-
29	С159-672	ШТ -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 10ШТ	2,50	11,70	-	6	-	-	-	-
30	С159-707	ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 90X63 10ШТ	2,20	3,23	-	1	-	-	-	-
31	С130-646	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВЖИМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА НАВЛЕНУЕМ 1 МПА 30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	5,00	19,30	-	97	-	-	-	-
32	Ш12-802-5	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	5,00	7,52	2,32	38	17	1	6,00	30
				3,30	2,04				2,25	-
33	С130-2513	ШТ -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ РФВ2 Д-25ММ	4,00	2,36	-	9	-	-	-	-
34	С130-2514	ШТ -ТО УР, Д-32ММ	1,00	2,95	-	3	-	-	-	-
35	Ш12-802-1	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	4,00	1,75	2,23	7	6	-	2,20	6
				1,49	2,31				2,21	-
36	Ш12-802-2	ШТ -ТО УР, Д-32ММ	1,00	2,23	2,25	2	2	-	3,20	3
				1,86	2,21				2,21	-
37	2377-10823	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194215Р ДУБЭ; РУ16	2,00	11,54	-	23	-	-	-	-
				-	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	И12-А23-3	-КЛАПАНЫ 4УГУЧНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	2,07	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
39	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ ВОРОНКИ Д-120ММ	0,01	40,30	4,17	1	-	-	34,90	-
42	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,01	23,17 441,00	1,22	4	-	-	1,57	-
41	И12-699-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
42	И12-596-1	-БОБЫМКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 27 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	0,52 1,16 0,52	- 0,10 -	1	1	-	1,00	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1327	108	23		161
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					8		9
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			755	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			4	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			22	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			798	-	-		-
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.			10	-	-		-
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.			248	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	28	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1505	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		195
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	132	-		-

СОСТАВИЛ
Проверил

С.С. Кривкова
С.Ф. Кришен

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА
руководитель группы С.Ф. Кришен

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч.2

23935-34

16937

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ F-10-1,4Р.ЗОЛОТЛАКОУЛАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ И-Р 26
НА БЛОК ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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,

Ч	ПП	Коды и наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим., единицы, руб.,		Общая стоимость, руб.,		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	Основной зарплат	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-71 П.09-030	-БАК ВЗРЫВЛЕНИЯ И БАК СБОРА РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ВОД ОБЪЕМОМ 6,3М3 МТ	2,00	305,51	-	611	-	-	-	-
2	16-372-8	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:16 Т	2,00	24,60	5,17	49	24	17	21,00	42
3	2301-1002	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=К 20/16 МТ	1,00	98,00	-	98	-	-	-	-
4	17-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 68 КГ МТ	1,00	14,70	0,90	15	10	-	17,00	17
5	09-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,61	9,67	0,46	43	21	-	0,59	1
6	0121-2090	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,61	70,70	20,00	170	-	13	53,00	33
7	18-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,61	34,30	5,97	170	-	4	7,70	5
8	112-2-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	2,03	279,00	-	170	-	-	-	-
9	112-2-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	2,03	377,00	4,70	11	1	-	61,00	2
		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	-	33,30	1,41	-	-	-	1,02	-
		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,02	184,00	5,39	-	-	-	302,50	-
				170,50	1,50				1,93	
			0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	И12-800-1	-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	-
25	И12-800-2	ИТ -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	-
26	И12-803-2	ИТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,75	0,01			-	0,01	-
27	С130-2269	ИТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16ЧЗБР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	7,54	-	8	-	-	-	-
28	2310-34012	ИТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X70	9,00	0,52	-	5	-	-	-	-
29	2310-34013	ИТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
30	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК П-800М	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
31	С121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,01	23,10	1,22	4	-	-	1,57	-
		Т		441,00	-			-	-	-
32	И12-699-1	-МУЦФР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
33	И12-698-1	ИТ -БОВЫМКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	0,52	-	2	1	-	-	-
				1,16	0,10			-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
34	И12-700-1	ИТ -СОФДРЕНИЕ 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	-
35	С159-1350	СОФД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ,			1188	94	23		180

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЭС (РЕЛАЦИЯ 6,2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

16937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	709	-	-	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.	3	-	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	21	-	-	-	-	-	-	-
ЗАГОНОВ, -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

С.С. Кривоша

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОША

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 27
НА БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В РЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,229 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 275 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,173 ТЫС.РУБ.

№	КИФР И К	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИНЫ В Т.Ч. НА ЕДНН, ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1906-10044	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛИ=М30644СБ К-Т	1,00	340,00	-	340	-	-	-	-
2	16-280-2	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛЬ, РАЗМЕРЫ, ММ, ДО: ДИАМЕТР 1020ММ, ВЪСОТА 1855ММ	0,31	100,00	15,30	31	24	5	133,00	41
				76,70	3,13			1	4,04	1
3	2303 41 П75-125	-БАК-МЕРНИК ЕМКОСТЬЮ 0,7М3 МТ	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-
4	16-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ЛО:1,6	0,34	33,90	6,30	12	6	2	30,00	10
				16,90	2,85			1	3,60	1
5	2303 42 П1001А	-РЕГУЛЯТОР ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ СОЛИ	0,02	1866,00	-	37	-	-	-	-
6	110-1-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА УРОВНЯ ВЕСОМ 22КГ	1,00	12,00	0,91	13	7	1	13,00	14
				6,90	0,53			1	0,80	1
7	24-10-02 П81	-ЭЖЕКТОР РАСТВОРА СОЛИ ВОДОСОЛЯНОЙ	1,00	87,00	-	87	-	-	-	-
8	110-1-1	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 10КГ МТ	1,00	12,07	0,85	12	7	1	12,75	13
				6,55	0,50			1	0,65	1
9	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИРОМАКНПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1 МТ	2,30	23,10	-	46	-	-	-	-
10	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕСТАТИВ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,02	-
11	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,50	70,70	20,00	35	17	10	53,00	27

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2.1)
903-I-270.89Альбом 2I Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	C121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,50	34,30 327,00	5,97 -	154	-	3	7,70	4
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 67 ММ Т	0,03	137,50 125,40	4,13 1,31	4	4	-	220,00 1,69	7
14	Ш12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 22-50 ММ Т	13,00	0,02 0,75	0,02 -	10	10	-	1,00	13
15	Ш12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М	37,00	1,27 0,99	0,03 0,01	40	37	1	2,00 0,01	74
16	C159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57X3ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ,З М	0,01	550,90	-	6	-	-	-	-
17	C159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ Т	0,83	1,83	-	2	-	-	-	-
18	C159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М	0,52	5,40	-	3	-	-	-	-
19	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	2,81	7,99	-	22	-	-	-	-
20	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 10М	1,04	16,80	-	16	-	-	-	-
21	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 МТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
22	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 МТ	2,00	0,53	-	1	-	-	-	-
23	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X70 МТ	12,00	0,52	-	6	-	-	-	-
24	C159-906	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 МТ	9,00	0,56	-	8	-	-	-	-
25	C159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 МТ	13,00	0,85	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	C159-910	шт -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА60	36,00	0,94	-	34	-	-	-	-
27	C159-912	шт -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА60	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
28	C159-655	шт -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25 10шт	0,50	0,80	-	1	-	-	-	-
29	C159-658	шт -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10шт	0,40	2,80	-	1	-	-	-	-
30	C159-659	шт -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10шт	1,80	4,95	-	9	-	-	-	-
31	C159-665	шт -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25 10шт	0,20	0,59	-	1	-	-	-	-
32	C159-669	шт -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10шт	0,20	2,75	-	1	-	-	-	-
33	C159-670	шт -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 63X25	1,30	4,15	-	5	-	-	-	-
34	C159-672	шт -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 90X63	0,60	11,70	-	7	-	-	-	-
35	C159-701	шт -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50X40 10шт	0,30	0,86	-	1	-	-	-	-
36	C130-2513	шт -ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ МАРКИ ВЫП2 1549P2 Д-25ММ	2,00	2,36	-	5	-	-	-	-
37	C130-2516	шт -ТО ЖЕ, Д-50ММ	1,00	5,23	-	5	-	-	-	-
38	2307-10306	шт -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15474П1,ДУ20,РУ16 ИЛИ ТИПА РХ26360	1,00	5,60	-	6	-	-	-	-
39	2307-10308	шт -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15475П1,ДУ40,РУ10 ИЛИ ТИПА РХ26360	3,00	9,44	-	28	-	-	-	-
40	2307-10309	шт -ТО ЖЕ	11,00	10,98	-	121	-	-	-	-
41	П12-000-1	шт -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	-
42	П12-800-1	МТ -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	-
43	П12-800-2	МТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,86	0,01			-	0,01	-
44	П12-800-1	МТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32	1,00	1,82	0,03	2	2	-	2,00	2
				1,52	0,01			-	0,01	-
45	П12-800-2	МТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 40-50	14,00	2,08	0,05	29	24	1	3,00	42
				1,72	0,01			-	0,01	-
46	Е9-122	МТ -МОНТАЖ ВОРОНОК СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ Д-80ММ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
				23,10	1,22			-	1,57	-
47	С121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
48	П12-699-1	МТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
49	П12-700-1	МТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 2,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	0,52	-	1	-	-	-	-
				0,89	0,12			-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
50	С159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
КОМПЛЕКТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ			РУБ.	1982	147	21	257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
		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.				524	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				100	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	16	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				44	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				668	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		243
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	150	-		
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.				2229	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		278
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	173	-		

СОСТАВИЛ

С.С. Кривкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН