

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.

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗФС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1)
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I 4.2

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-И	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	-	-	-	-	-

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	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-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
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 21 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
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	2,20	0,35	-	-	-	-	-	-	-
188	17-26-48 П5-168	-ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ТУ25-11-997-75 НАРУЖНЫМ \varnothing ДО 40ММ	2,15	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 ПК	0,41	2,50	1	-	-	-	-	-	-
191	17-06-48 П5-218 ПРИМЕН,	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ШЛИФАМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КРАНОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ПК	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 КИХА 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 ПРИБОРНЫЙ	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 ПРИМЕН	-МИКРОБЮРЕТКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ И СКЛЯНКОЙ ЕМК, 3МЛ	1,20	1,20	1	-	-	-	-	-	-
260	17-26-48 П1-654 ПРИМЕН,	-ТО ЖЕ, ЕМК, 17МЛ ШТ	1,00	1,00	1	-	-	-	-	-	-
261	17-26-48 П4-112 ПРИМ,	-БАНКА ДЛЯ ХИМ, РЕАКТИВОВ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ ЕМК, 50МЛ 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	-СЕТКА АСБЕСТОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8,200 КГ	0,08	3,45	-	-	-	-	-	-	-
275	18-05 43	-НАБОР ОТВЕРТОК С ПЛАСТМАССОВОЙ РУЧКОЙ	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.	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ
1	1801-2027 -СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ=2Н135	1,00	1612,00	1612	-	-	-	-	-	-	-
2	Ц1-31-1 -МОНТАЖ СТАНКА 1,200 Т ШТ	1,00	-	-	16	10	5	10,00	10	-	1,20
3	1801-3085 -СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ОЛИФОРАЛЬНЫЙ ЗК-634=35634	1,00	16,10 520,00	520	-	-	2	3,07	3	-	-
4	Ц1-202-2 -МОНТАЖ СТАНКА 0,425 Т ШТ	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 4Х80А243 ШТ	1,00	12,20 745,00	745	-	-	-	7,12	-	-	-
6	Ц7-221-3 -МОНТАЖ АГРЕГАТА ВЕСОМ 160 КГ ШТ	1,00	-	-	9	6	1	11,25	11	-	-
7	1506-4006 -СТ-ТЬ ТРАНСФОРМАТОРА ТДМ401-У2 ШТ	1,00	8,76 280,00	280	-	-	-	2,50	-	-	-
8	29-08-27 П57 -ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ ШТ	2,00	91,00	182	-	-	-	-	-	-	-
9	2306-3038 -ПРЕСС ВИНТОВОЙ ДЛЯ ЗАЖИМА ШТ	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	0,05
					29,82					1,63		
14	1914-16009	-ТЕЛЕЖКА С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ =ТРП-21,00,000 50,000 КГ	шт	1,00	56,00	55	-	-	-	-	-	0,05
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	6,32
								70	92,30	90	-	
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,	-	-	595	-	-		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)
903-1-270.89 Альбом 2I ч.2

23935-34

17134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВАНИЯ -		РУБ,		25	-	-	-	-	-	-
	РЕМОНТАК -		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	20	12	-		15	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			2	-	-		-	-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	-	-		-	-
	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. Кривога

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 ЧИ 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 ОБСЛУЖИВАЮИ, МАШИИ НА ЕДИН. : ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е19-77	-УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ИКАДУ 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	-	573,10	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	
		ПРОХОДА 12ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ									
8	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССИЕЙ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	2,25	1282,50	-		67	-	-	-	
		Т									
9	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯЧНЫХ ПРОКЛАДКАХ КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	2,26	655,50	-		172	-	-	-	
		Т									
10	2312-3624	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32	11,00	4,95	-		54	-	-	-	
		ШТ									
11	2312-3627	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57	8,02	5,20	-		42	-	-	-	
		ШТ									
12	С132-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОМТЕЯЧ, ПЛАНК И ХОМУТЫ/	28,87	0,59	-		17	-	-	-	
		КГ									
13	Ш12-822-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУНЧЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	4,02	2,02	0,06		8	7	-	3,00	12
		МТ									
14	С132-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,02	13,92	-		56	-	-	-	-
		ШТ									
15	Ш12-792-3	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОПОРНЫЕ И ЛВУХРЫ 4А И ЧЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ ЧА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ	4,02	2,11	0,06		8	7	-	3,00	12
		МТ									
16	С132-2239	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16	4,02	32,72	-		131	-	-	-	-

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 РХ2636Е-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	2,05	15,22	6,85	1	-	-	13,80	1
		102МТ		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	-	-		-

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

23935-34

18183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЧЕЛ.-Ч							210
			РУБ.				139			-

СОСТАВИЛ

С.В. Шаповникова

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОВНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кримен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ДОКАЛБНАЯ 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 ШЕТКАМИ 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	2,05 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 ПРОФИВНОЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,27	19,63	-	1	-	-	-	-

ПРОГРАММЫ 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	C114-492	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

ПРОГРАММНЫЙ 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 ТРУДОЕМОСТЬ 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 НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1975-9027-71	-БАК РАСТВОРА НИТРАТА ЕМКОСТЬЮ 1М3	2,00	84,80	-	177	-	-	-	-
2	116-372-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 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	1,00	92,00	-	92	-	-	-	-
		ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАПОРУ СОТВЕТСТВЕННО=К 6/10								
4	117-201-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 64КГ	1,00	14,70	0,90	15	10	-	17,00	17
5	2371-15001	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬ, КОЛ-ВО	2,00	220,00	-	440	-	-	2,59	1
		ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАПОРУ СОТВЕТСТВЕННО=ЧГ2,5-10/100014								
6	1571-3021	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЗРЫВОРЕПРОСНИЩАЕМЫЙ Р63А4	2,00	36,00	-	72	-	-	-	-
7	1571-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТЕКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2,4,6У3	2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
8	117-201-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА	2,00	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	3,00	2,95	-	9	-	-	-	-
40	C130-2515	MT -ТО ЖЕ, Д=40ММ	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	Т -МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д=50ММ	-	1,53	0,01	-	-	-	0,01	-
47	C121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ВОРОНОК	-	40,32	4,10	-	-	-	34,90	-
48	U12-699-1	Т -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	23,10	1,22	-	-	-	1,57	-
		MT		441,00	-				-	
				1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
				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	-	-	-	-
2	06-277-8		-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	0,90	110,00	15,90	106	02	15	154,00	130
3	09-209		-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	3,15	90,00 70,70	2,84 20,00	11	5	3 3	3,66 53,00	3 0
4	0121-2022		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,15	34,30 265,00	5,97	40	-	1	7,70	1
5	08-91-4		-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,02	377,00	4,70	5	1	-	61,00	1
6	012-2-6		-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 -
7	0159-3317		-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	-	558,90	-	-	-	-	-	-
8	012-116-1		-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
9	012-116-2		-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 ДИАМЕТРОМ 32 М	0,42	2,49	-	1	-	-	-	-
11	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	2,18	7,99	-	17	-	-	-	-
12	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 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 ПРОХОДА 32	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
16	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 МТ	8,00	0,94	-	8	-	-	-	-
17	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 МТ	3,00	1,26	-	4	-	-	-	-
18	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 10МТ	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
19	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50 10МТ	1,20	2,80	-	3	-	-	-	-
20	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 10МТ	0,20	10,00	-	2	-	-	-	-
21	C159-667	-ТРЮЯНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 10МТ	0,10	1,02	-	1	-	-	-	-
22	C159-669	-ТРЮЯНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50 10МТ	1,00	2,75	-	3	-	-	-	-
23	C159-672	-ТРЮЯНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 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 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
31	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	-	-	-	-
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 21 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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2301-1182	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬ, КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 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 ЕМКОСТЬ 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 ФАСОННЫХ 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 ФАСОННЫХ 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=25MM	6,00	2,36	-		14	-	-	-
29	C130-2514	-ТО ЖЕ, Д=32MM ВЫП,2	1,00	2,95	-		3	-	-	-
30	C130-2516	-ТО ЖЕ, Д=50MM 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 20-25MM	6,00	1,75	0,03		11	9	2,00	12
33	И12-800-2	-ТО ЖЕ Д=32-50MM	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	1,86	0,01		6	5	0,01	9
35	E9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д=80MM	-	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-ПИТАТЕЛЬННОЙ УСТАНОВКИ

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	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИИ
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 М3	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
					43,70	5,29			2	6,02	3
7	24-10-02 П234	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВА-2	шт	1,00	167,00	-	167	-	-	-	-
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
					84,30	11,50			2	14,00	3
9	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА	Т	2,00	70,70	20,00	141	69	40	53,00	100
					34,30	5,97			12	7,70	15
10	С121-2099	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	2,00	270,00	-	540	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,05	377,00	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	50	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 МПА3046BР 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 З0С41НХ	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 ЛОП.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

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	E9-122	-ВОРОНКА Д-25 ИЗ ЛИСТА 3 Т	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
57	C121-2114	-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	Ц12-699-1	-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	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			5029	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		608
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	411	-		-

СОСТАВИЛ

Руб

ИНЖЕНЕР С.С. КРЯКОВА

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 0,46	1,41 0,04	1	-	-	1,02 1,00	-
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 ЭПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР 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 19С38НХ 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.КРИВОГА

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 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 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	-
		М		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	-	-	-	-
		шт								
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
		шт		3,38	0,04				0,05	
28	2307-20182	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-40 ДУ 50; РУ 40	4,00	43,92	-	176	-	-	-	-
		шт								
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
		шт		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	-	-	-	-
		шт								
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	-	-	-	-
		шт								
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	-	-	-	-
		шт								
33	С130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 16С22НД ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
		шт								
34	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 16КЧ16П1 ДУ32; РУ26	2,00	6,59	-	13	-	-	-	-
		шт								
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
		шт		0,73	-					
36	И12-800-2	-МОНТАЖ ЧУГУННЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д32ММ	2,00	2,23	0,06	4	4	-	3,00	6
		шт		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
		шт		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 19С38НН ДУ50; РУ64 шт	2,00	40,63	-	81	-	-	-	-
41	С130-879	-КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 17С24НЖ МАЛОПОДЪЕМНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ РАЗНООБРАЗНЫХ СРЕД ДАВЛЕНИЕМ 3,9 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 шт.	1,00	43,60	-	44	-	-	-	-
42	И12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ 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
			РУБ.					9		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	-	-		-

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,

№ ПП	Код	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	Экспл. машин	В т.ч.	на един.	Всего
				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	34,30	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	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	-
11	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	0,06	213,40	6,05	13	12	-	360,00	22
				196,90	1,59			-	2,05	-
12	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	-	137,50	4,13	-	-	-	220,00	-
				126,40	1,31			-	1,69	-
13	Ш12-2-9	-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	-	-	-	-	-	-
Н7=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 ХФ 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 15С27НЖ1 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 15С27НЖ1 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, КРАНЫ 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 1,67	- -
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 П12-598-1	-БОВЫЖКА НА УСЛОВНОЕ ГАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25ММ ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 шт		3,20	1,28	0,11	4	2	-	1,02	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2634	99	14		155
В 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,ЗОЛОТЛАКУДАЛЕНИЕ 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 ПЕРИОД 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 РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАПЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	НА ЕДИН.
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	-	-	-	389,40	-
				227,70	1,76				2,27	
				137,50	4,13	3	3	-	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

Сидя

ИНЖЕНЕР С.С. КРЕКОВА

ПРОВЕРИЛ

Крижен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС (РЕЛАКСИЯ 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 ЗОЛОУЛКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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	НАТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	НЕ ЗА-
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.СТЗ	-	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						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. Кривога

ИНЖЕНЕР С.С. КРИГОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Крижен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

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	53,80	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	26	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
		Н7=0,97, 0.88, 0,97								
16	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=26X2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	-	1093,50	-	-	-	-	-	-
				-	-				-	-
17	С159-4234	-ТО ЖЕ Д=30X2,6ММ	0,03	826,20	-	26	-	-	-	-
				-	-				-	-

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

23935-34

16883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	C159-3317	-ТО ЖЕ Д-57X3MM Т	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
19	C159-3326	-ТО ЖЕ Д-89X3MM Т	0,24	429,30	-	103	-	-	-	-
20	C159-3348	-ТО ЖЕ Д-150X4,5MM Т	0,43	346,60	-	148	-	-	-	-
21	C159-3358	-ТО ЖЕ Д-210X6MM Т	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 ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 3 ММ: 80 MT	4,16	15,63	-	65	-	-	-	-
26	C130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 3 ММ: 150 MT	2,08	30,78	-	64	-	-	-	-
27	C130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 3 ММ: 200 MT	2,08	48,75	-	101	-	-	-	-
28	C130-2243	-ЗАДВИЖКИ КЛАПАНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЭКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ ИЛИ МАРКИ ЭС04187 MT	2,08	141,75	-	295	-	-	-	-
29	И12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 MT	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 MT	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 MT	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	5,20	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. КРИШЕН

ПРОВЕРИЛ

С.С. Кривоша

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,ЛИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,20	33,32	1,41	1	1	-	1,82	1
				0,43	0,24			-	0,21	-
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,З.	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 УПРЯЖЕНИЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ЗС941НХ ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	3,00	38,00	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	2307-20172	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭВ-25М ИСП,2 ЗКЛПЭ-16 ЗС941НХ ДУ150; РУ16 МАРКИ ЗС941НХ	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 ЭЛЕКТРОПРОВОДОМ	3,00	6,76	0,68	27	17	2	7,07	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 СМЕТУ			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. НАДЛЖИ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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 НАПОР									
		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 ВОДОГАЗОПРОВОДЯЩИХ 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	С130-1535 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	М	1,44	0,68	-	1	-	-	-	-
12	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	М	0,02	243,10	6,67	5	5	-	389,40	8
				227,70	1,76			-	2,27	-
13	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 32-36 ММ	Т	0,03	213,40	5,85	6	6	-	360,80	11
				196,90	1,59			-	2,05	-
14	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	Т	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	С159-4226 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	Т	0,02	1093,50	-	23	-	-	-	-
16	С159-4234 -ТО ЖЕ Д-38Х2,5ММ	Т	0,03	826,20	-	26	-	-	-	-
17	С159-3314 -ТО ЖЕ Д-45Х2,5ММ	Т	0,01	719,20	-	7	-	-	-	-
18	2310-34191 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	МТ	3,12	0,58	-	2	-	-	-	-
19	2310-34194 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-70	МТ	3,24	0,66	-	4	-	-	-	-
20	С130-2036 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1640П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	МТ	7,28	1,64	-	12	-	-	-	-
21	С130-2518 -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ В.2 1640П2 Д-32ММ	МТ	11,44	3,16	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С130-2519 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	2,08	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	2,08	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	8,32	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	2,08	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	2,08	3,13	0,10	10	6	1	4,00	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1246	225	85		381
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					21		27

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, - СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			697	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			493	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			178	-	-		-
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. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Крушин

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРУШИН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕЛАКСИЯ 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 НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	: ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИНЫ
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	2,40	70,70	20,00	28	14	8	53,80	22
9	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,40	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-25Х2,2мм ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	Т	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
21	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д-32Х2,2мм	Т	0,01	931,50	-	10	-	-	-	-
22	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д-57Х3мм	Т	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
23	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3мм	Т	0,02	429,30	-	9	-	-	-	-
24	С159-3333	-ТО ЖЕ Д-114Х4мм	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 90Х63 10"МТ	Т	0,40	3,23	-	1	-	-	-	-
33	С159-709	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 110У90 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	Ц12-802-3	МТ -ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 50	8,00	2,00	0,06	17	14	-	3,00	24
				1,71	0,01			-	0,01	-
45	Ц12-802-5	МТ -ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	12,00	7,62	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	П12-803-1	-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	П12-803-3	-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	С130-2736	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	8,00	1,54	-	13	-	-	-	-
51	С130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ МАРКИ 1549П2 Д-25ММ	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
52	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	8,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
53	П12-800-1	-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	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45415НХ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	7,38	-	15	-	-	-	-
55	П12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,82	0,07	4	3	-	3,00	6
56	П12-798-10	-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	П12-798-11	-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	ОСНОВНОЙ 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 ИТ	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 НАРУЖНИИ 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 НАРУЖНИИ 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 НАРУЖНИИ 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 ВСТ3	-	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. Кривоша

ИНЖЕНЕР С.С. КРИШЕН

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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,
150 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	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ	В Т,Ч,	В Т,Ч,	В Т,Ч,	НА ЕДИН,	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4777	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДИМПАМИ=ПП2-6-2-11 ШТ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
2	16-367-4	-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	С12-1-1	-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	1,03	0,48	0,04	1	-	-	0,01	-
8	С12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	-	0,68	-	-	-	-	-	-
				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 1640П2 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	МТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25мм	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
22	И12-803-1	МТ -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
				1,53	0,01				0,01	
23	2307	МТ -СТОИМОСТЬ РЕГУЛИРУЕМОГО КЛАПАНА МАРКИ 254939НЖ Д-40мм	1,00	94,00	-	94	-	-	-	-
	ЛОП.20,21 Г.1-2784	МТ								
24	И12-805-2	МТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИНЫЕ, ЗАЩИТНЫЕ ОДНОУХАЖНЫЕ И ДВУХУХАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 40-50 0 ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
				2,27	0,02				0,03	
25	С130-937	МТ -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч15НУ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В мм: 25	1,00	7,38	-	7	-	-	-	-
26	И12-867-2	МТ -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
				1,54	0,02				0,03	
27	И12-699-1	МТ -МУТЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2МПА	11,00	1,19	0,10	13	6	1	1,00	11
		МТ		0,52	-					
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.

№	Код	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим., единицы, руб.:		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабо-		Затраты на елн,	Всего
				Всего	Экспл. машин		Основной	Экспл. машин		
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	-	153	-	-	-	-
2	Ш18-1-1	-АППАРАТ УЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРОВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,04 ШТ	2,00	12,07	0,05	24	13	2	12,75	25
3	E9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,00	0
4	C121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,15	34,30	5,97	46	-	1	7,70	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 МПА30Ч6ВР 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 ПО 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	-	-		-

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	ИФР И 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	9,38 0,03	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	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 40,57	11,60	81	-	12	14,83	12
8	И6-302-7		-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ЛО:4	0,32	27,50 16,20	5,76 2,47	9	5	2	27,00 3,19	9 1
9	09-209		-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,40	70,70	20,00	20	14	2	63,80	22
10	С121-2097		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,40	34,30 307,00	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 -ВОЕВЫМКА 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. КРОВОША
руководитель группы С.Ф. Кришен

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

23935-34

16916

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	5,76	9	5	2	27,00	9
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 СТАИИ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
9	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНУЮ ТРУБ С ЭТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	0,80	33,30 0,40	1,41 0,04	1	-	-	1,02 1,00	0 1
				0,43	0,01				0,01	

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			-	2,50	-
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	И12-802-5	-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	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ЛУ80;РУ16 MT	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
29	И12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ MT	1,00	2,23	0,25	2	2	-	3,00	3
30	И12-800-1	-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	И12-803-3	-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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	И12-803-6	-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
		ШТ		0,52	-			-	-	-
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. Криво

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОВА

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., ЕДИНИЦ, 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	-	-	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	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	347,00	-	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	0,48	0,04	2	-	-	-	-
8	С130-1556	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В	22,66	0,73	0,03	91	-	1	0,04	1

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 ФЛАНЦЕРНЫЕ С ВЫЛВЖНЫМ ИПНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ЧЕБР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	M		13,00	27,80	-	-	361	-	-	-	-
12	П12-002-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕРНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 125	MT		13,00	0,07	0,44		115	58	6	7,00	91
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
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	MT		10,00	0,52	-		5	-	-	-	-
16	П12-699-1	-МУТЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЛО 20МПА	MT		2,00	1,19	0,10		2	1	-	1,00	2
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	ИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НОРМАТИВА	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	М -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	0,94	2,48		2				
26	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63	2,50	7,99		20				
27	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50	1,00	2,00		3				
28	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50	2,10	2,75		6				
29	C159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 50X40	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 ИМПЛЕНЕМ, 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 1549P2Л-25ММ	2,00	2,52	-	5	-	-	-	-
		шт								
38	C130-2513 БЫП,2	-ТО ЖЕ, МАРКИ 1549P2	20,00	2,36	-	47	-	-	-	-
		шт								
39	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,00	1,25	-	8	-	-	-	-
		шт								
40	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548P2 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 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
		ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50								
47	С130-937	-КОНДЕНСАТОСТРОИТЕЛИ МУФТОВЫЕ 45418шт 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	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ СВАРНОЙ Д-25мм ИЗ ЛИСТА 3	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
50	С121-2114	-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 БОБЫШКОЙ 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	- 0,91 0,10	309	153	40 5	5,00 0,13	245 6
53	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	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, ВОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ 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. : : ЗАРПЛАТЫ :	: 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	10
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
					307,00	-			-	-	-
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	12M -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90	3,64	15,80	-	58	-	-	-	-
11	2310-34011	12M -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 MT	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
12	2310-34012	12M -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X70 MT	16,00	0,52	-	8	-	-	-	-
13	2310-34014	12M -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 MT	24,00	0,63	-	15	-	-	-	-
14	C159-910	MT -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	28,00	0,94	-	26	-	-	-	-
15	C159-912	MT -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	16,00	1,26	-	20	-	-	-	-
16	C159-659	MT -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10MT	1,20	4,95	-	6	-	-	-	-
17	C159-661	MT -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 10MT	0,80	10,00	-	8	-	-	-	-
16	C159-670	MT -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10MT	0,80	4,15	-	3	-	-	-	-
19	C159-672	MT -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 10MT	1,20	11,70	-	14	-	-	-	-
20	П12-699-1	MT -ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	0
21	C130-2516W	MT -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ П,2 МАРКИ 1549P2 Д-50 ММ	4,00	0,52 5,23	-	21	-	-	-	-
22	C130-123	MT -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 154 145P ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	4,00	21,70	-	87	-	-	-	-
23	П12-800-3	MT -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	MT -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ; 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 РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10001	-ФИЛЬТРЫ ИОНИТНЫЕ 1 СТУПЕНИ=ФИПА1-1,0-0,6-НА К-Т	3,00	760,00	-	2280	-	-	-	-
2	06-277-8	-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	09-209	-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	0121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,45	307,00	-	130	-	-	-	-
5	08-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,03	377,00	4,70	11	1	-	61,00	2
				33,30	1,41			-	1,82	-
6	012-2-6	-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	0159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-67Х3ММ ИЗ СТАЛИ В,СТЗ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	012-110-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	11,60	0,00	0,00	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 ПОРОРΟТНЫЕ, 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 ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	3,00	0,69	0,12	2	1	-	1,00	3
				0,49	0,01			-	0,01	-
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 (РЕЛАКСИЯ 6,2,1)
903-1-270.89 Альбом 21 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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	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 ФЛАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-60 ММ	0,00	0,00	0,02	6	6	-	1,00	0
				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-2/120X50 МТ	26,00	0,53	-	14	-	-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 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. Кривоша

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 ОТМВВОЧНЫХ 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 ЗАЧЕТУ ОБСЛУЖИВАНИЯ МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДН.
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	155,22	-	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 16 М3	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 2,5 МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	2,02	33,30 107,50 87,01	1,41 15,95 8,51	2	2	-	1,02 147,43	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	-	1,00	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 10"	0,62	2,48	-	2	-	-	-	-
15	C159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 10"	0,12	3,46	-	1	-	-	-	-
16	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 10"	2,83	15,80	-	13	-	-	-	-
17	C159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 10"	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 Р,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	И12-802-5	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	И12-802-1	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	И12-802-2	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 2М 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	-	-		-
ЗАГOTOB, -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. КРИВКОВА
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	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	НАТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮИ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-71 П.09-030	-БАК ВЗРЫХЛЕНИЯ И БАК СБОРА РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ВОД ОБЪЕМОМ 6,3М3 МТ	2,00	305,51	-	611	-	-	-	-
2	16-372-8	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ЛО: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	90,00	-	90	-	-	-	-
4	17-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 60 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,61	70,70	20,00	170	-	13	53,00	33
7	18-91-4	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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 С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	-	104,00	5,39	-	-	-	302,50	-
		-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	-	170,50	1,50	-	-	-	1,93	-
		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,02	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 ИТ	9,00	0,52	-	5	-	-	-	-
29	2310-34013	ИТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ИТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
30	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК П-80ММ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
31	С121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,01	23,10	1,22	4	-	-	1,57	-
				441,00	-			-	-	-
32	И12-699-1	-МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
33	И12-698-1	ИТ -БОБЫШКА 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 -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ; 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

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

Сред

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.С. Крюкова

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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
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 ПРОТИРОМАКИПНОЕ 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-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	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-1/10X32 МТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
22	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/10X50 МТ	2,00	0,53	-	1	-	-	-	-
23	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/10X70 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	2307-10305	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	0,12	1	-	-	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.					7		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1264		-	-		
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			6		-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			38		-	-		
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			15		-	-		
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			12		-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1335		-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			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