

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-28I.90

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р.
Золошлакоудаление пневматическое.
Топливо - каменные и бурые угли.
Система теплоснабжения закрытая.

Альбом 20 часть 2

Сметы на тепломеханическое оборудование и
трубопроводы

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.34

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ХИМЛАБОРАТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л,9

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

СОСТАВЛЕНА В ПЕНАХ 1984 Г.

N	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
							ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО			
П1	П2	ВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	БРУТТО	
Составлена в пенах 1984 г.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	П31-68-9		-СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ШТ	1.00	-	-	149	21	1	37,00	37	-
2	17-06-48		-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ДОП.1 ПРИСТЕННЫЙ 1800X800X1800 ШТ	1.00	-	149,20	640	-	-	0,54	1	-
	П1-811											
3	П31-68-30		-ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ С РАКОВИНОЙ ШТ	1.00	-	-	73	8	-	14,00	14	-
4	56-01-01		-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ ДОП.5 900X800X1800 МЛ-1 ШТ	1.00	-	73,10	152	-	-	0,27	-	-
	П517											
5	П31-68-26		-СТОЛ ДЛЯ МИКРОАНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ ШТ	1.00	-	-	74	8	-	13,00	13	-
6	17-06-48		-СТОЛ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ ДОП.1 СВ-2 РАЗМ.900X600X900 ШТ	1.00	-	73,80	173	-	-	0,39	-	-
	П1-815											
7	П31-68-5		-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ШТ	1.00	-	-	134	36	1	61,00	61	-
8	17-06-48		-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ МВ-23 ДОП.1 1800X800X2850 ШТ	1.00	-	134,00	1100	-	-	0,54	1	-
	П1-808											
9	56-01-02		-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ 1300X650X900 ШТ	1.00	-	80,00	80	-	-	-	-	-
10	56-01-02		-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ	1.00	-	120,00	120	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1160X800X2000									
11	56-01-01	-КРЕСЛО	шт	1.00	33,00	33	-	-	-	-	-
	П03.117		шт								
12	56-01-01	-ТАБУРЕТ	шт	1.00	5,00	5	-	-	-	-	-
13	29-08-01	-ПЕЧЬ МУФЕЛЬНАЯ ТИПА ПМ-8	шт	1.00	14,80	15	-	-	-	-	-
	П926										
14	1514-10007	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ЛАБОРАТОРНАЯ-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ-СНОЛ-3.5.3.5.3.5/3И 3	шт	1.00	165,00	165	-	-	-	-	-
15	П31-68-25	90.000 КГ -ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛЕНОК	шт	1.00	-	-	22	20	-	33,00	33
			шт								
16	24-06	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ЭС-2 ДЛЯ РУК	шт	1.00	22,40	22	-	-	-	0,59	1
	П15-018				22,30						
17	092 ПР-Т 1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОДНОКОМФОРЧНАЯ ЛАЛА	шт	1.00	5,00	5	-	-	-	-	-
18	17-03 41	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЛР-200ГР	шт	2.00	44,00	88	-	-	-	-	-
	П5-385										
19	П31-69-1	-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП ВЛА-200Г-М	шт	1.00	-	-	2	2	-	4,00	4
20	17-03	-ВЕСЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТИПА ВЛТ-1	шт	1.00	2,31	72	-	-	-	-	-
	П5-210		шт		72,00						
21	17-03 42	-НАБОР ГИРЬ ИТ-1100-1	шт	1.00	3,60	4	-	-	-	-	-
	П5-396										
22	17034.2П.5	-НАБОР ГИРЬ Г-1-1110	шт	1.00	3,60	4	-	-	-	-	-
	-396										
23	17-03 42	-НАБОР ГИРЬ КГ-2-15	шт	1.00	3,60	4	-	-	-	-	-
	П5-396										
24	ПР-Т 092	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МИЖЛА	шт	1.00	4,60	5	-	-	-	-	-
	АРТ.1201Р										
25	17-06-48	-ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА ОКВ	шт	2.00	63,00	126	-	-	-	-	-
	П1-615										
26	17-01	-МЕГОМЕТР ПЕРЕНОСНОЙ ТИПА М/101М	шт	2.00	39,00	78	-	-	-	-	-
	П04-040										
27	П11-350-7	-КОНДУКТОМЕТР ТИПА АК-310	компл	2.00	-	-	8	8	-	6,00	12
28	17-14 41	-КОНДУКТОМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ		2.00	4,20	1460	-	-	-	-	-
					730,00						

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	17-06-48 П1-657	-БЮРЕТКА С ЛВУХХОДОВЫМ КРАНОМ И АВТОМАТИЧЕСКИМ НУДЕМ,А ТАКЖЕ КРАНОМ НА ВОКОВОМ ТУВУСЕ ЕМК.25МЛ	3.00	1,70	5	-	-	-	-	-	-
83	17-06-48 П1-658	-ТО ЖЕ, ЕМК.50МЛ	3.00	2,10	6	-	-	-	-	-	-
84	17-06-48 П1-659	-ТО ЖЕ, ЕМК.100МЛ	2.00	2,35	5	-	-	-	-	-	-
85	17-06-48 П1-664	-ПИПЕТКИ БЕЗ ДЕЛЕНИЙ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ ЕМК.0.5МЛ	5.00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
86	17-06-48 П1-664	-ТО ЖЕ, ЕМК.1МЛ	5.00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
87	17-06-48 П1-665	-ТО ЖЕ, ЕМК.2МЛ	5.00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
88	17-06-48 П1-666	-ТО ЖЕ, ЕМК.5МЛ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
89	17-06-48 П1-667	-ТО ЖЕ, ЕМК.10МЛ	5.00	0,08	-	-	-	-	-	-	-
90	17-06-48 П1-670	-ТО ЖЕ, ЕМК.25МЛ	5.00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
91	17-06-48 П1-671	-ТО ЖЕ, ЕМК.50МЛ	5.00	0,30	2	-	-	-	-	-	-
92	17-06-48 П1-672	-ТО ЖЕ, ЕМК.100МЛ	5.00	0,43	2	-	-	-	-	-	-
93	17-06-48 П1-673	-ПИПЕТКА С ДЕЛЕНИЯМИ ЕМК.1МЛ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
94	17-06-48 П1-674	-ТО ЖЕ ЕМК.2МЛ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
95	17-06-48 П1-675	-ТО ЖЕ, ЕМК.5МЛ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
96	17-06-48 П1-676	-ТО ЖЕ, ЕМК.10МЛ	5.00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
97	17-06-48 П1-670	-ТО ЖЕ, ЕМК.25МЛ	5.00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
98	17-06-48 П5-029	-ВОРОНКА ПРОСТАЯ КОНУСООБРАЗНАЯ С КОРОТКИМ СТЕБЛЕМ Д35ММ Н-Р2	1.00	0,17	-	-	-	-	-	-	-
99	17-06-48	-ТО ЖЕ, 956ММ Н-Р	1.00	0,24	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П5-030	ШТ									
100	17-06-48 П5-031	-ТО ЖЕ, Д75ММ Н-Р4 ШТ	1.00	0,25	-	-	-	-	-	-	-
101	17-06-48 П5-032	-ТО ЖЕ, Д100 Н-Р5 ШТ	1.00	0,31	-	-	-	-	-	-	-
102	17-06-48П5 -033	-ТО ЖЕ, Д150ММ Н-Р6 ШТ	1.00	0,52	1	-	-	-	-	-	-
103	17-06-48 П5-034	-ТО ЖЕ, Д250ММ Н-Р7 ШТ	1.00	1,75	2	-	-	-	-	-	-
104	17-06-48 П5-261	-ВОРОНКА ДЕЛИТЕЛЬНАЯ 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	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	17-06-48 П4-097	-ТО ЖЕ, П60ММ ШТ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
118	17-06-48 П4-098	-ТО ЖЕ, Д80ММ ШТ	1,00	1,90	2	-	-	-	-	-	-
119	17-06-48 П5-139	-ЭКСПКАТОР БЕЗ КРАНА Д140ММ ШТ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
120	17-06-48 П5-141	-ТО ЖЕ, Д250ММ ШТ	1,00	4,85	5	-	-	-	-	-	-
121	17-06-48 П5-147	-БУТЫЛЬ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ И ПРИТЕРТЫМ ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ ЕМК. 1Л ШТ	1,00	1,45	1	-	-	-	-	-	-
122	17-06-48 П5-148	-ТО ЖЕ, ЕМК. 2Л ШТ	2,00	1,65	3	-	-	-	-	-	-
123	17-06-48 П5-145	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПОД РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ЕМК. 0,3Л Ш Т	2,00	1,30	3	-	-	-	-	-	-
124	17-06-48 П5-146	-ТО ЖЕ ЕМК. 0,5Л ШТ	2,00	1,35	3	-	-	-	-	-	-
125	17-06-48 П5-147	-ТО ЖЕ, ЕМК. 1Л ШТ	3,00	1,45	4	-	-	-	-	-	-
126	17-06-48 П5-148	-ТО ЖЕ, ЕМК. 2Л ШТ	3,00	1,65	5	-	-	-	-	-	-
127	17-06-48 П5-149	-ТО ЖЕ, ЕМК. 5Л ШТ	2,00	2,40	5	-	-	-	-	-	-
128	17-06-48 П4-048	-КВБЕТА С КРЫШКОЙ ШТ	2,00	0,35	1	-	-	-	-	-	-
129	17-06-48 П5-001	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Т-ОТРАЗНАЯ Д6ММ ДЛИНОЙ 30ММ ШТ	10,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
130	17-06-48П5 -002	-ТО ЖЕ, Д15ММ ДЛ. 100ММ ШТ	10,00	0,26	3	-	-	-	-	-	-
131	17-06-48 П5-200	-ТРУБКА СОЕДИНИТ. Т-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ ДЛ. 160ММ КШ-29 ШТ	10,00	1,40	14	-	-	-	-	-	-
132	17-06-48 П5-003	-ТРУБКА СОЕДИН. У-ОБРАЗНАЯ ПОЛ РЕЗАН. ПРОБКУ Д6ММ ДЛИНОЙ 25ММ ТС-У6 ШТ	10,00	0,26	3	-	-	-	-	-	-
133	17-06-48 П5-004	-ТО ЖЕ, ТС-У10 Д10ММ ДЛИНОЙ 40ММ ШТ	10,00	0,28	3	-	-	-	-	-	-
134	17-06-48 П5-005	-ТО ЖЕ, ТС-У15 Д15ММ ДЛИНОЙ 60ММ ШТ	10,00	0,30	3	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	17-06-48 П5-203	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ В-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ КШ14/23	10.00	0,33	3	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
136	17-06-48 П5-116	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ПРОМЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-8	2.00	0,69	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
137	17-06-48 П5-117	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ	2.00	0,76	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
138	17-06-48 П5-110	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ БЕЗ ОТВОДОВ ТХ-В ДЛИНОЙ 100ММ	3.00	0,16	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
139	17-06-48 П5-111	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ	3.00	0,21	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
140	17-06-48 П5-112 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 250ММ	3.00	0,31	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
141	17-06-48 П5-113	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ОТВОДОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-У0	3.00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
142	17-06-48 П5-114	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ	2.00	0,38	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
143	17-06-48 П5-115	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 200ММ	2.00	0,53	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
144	17-06-48 П5-108	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПОД ПРОБКУ ДЛИНОЙ 120ММ ТХ-П25	2.00	0,20	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
145	17-06-48 П5-109	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ	2.00	0,24	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
146	17-06-48 П5-283	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ИЗОГНУТАЯ СО ШЛИФОМ ТХ<45 КШ-КШ14/23	2.00	0,43	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
147	17-06-48 П5-284	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПРЯМАЯ С ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХПШ КШ16	2.00	0,33	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
148	17-06-48 П5-285 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ	2.00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
149	17-06-48 П5-312	-СОЕДИНИТЕЛЬНИИ ЭЛЕМЕНТ С КОЛЬЦЕВЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ШЛИФ-МУФТА Д11-13ММ	6.00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
150	17-06-48 П5-313	-ТО ЖЕ, Д15-17ММ	6.00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
151	17-06-48	-ТО ЖЕ, Д22ММ	3.00	0,17	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П5-314										
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 П5-7ММ	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 П5-238 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	4.00	0,35	1	-	-	-	-	-
162	17-06-48 П5-322	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ ДО 90ММ	ШТ	2.00	0,40	1	-	-	-	-	-
163	17-06-48 П5-323	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ ДО 125ММ	ШТ	2.00	1,15	2	-	-	-	-	-
164	17-06-48 П5-324	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ И ОТВОДОМ ВЫСОТОЙ 105ММ П1-0	ШТ	2.00	0,42	1	-	-	-	-	-
165	17-05-48 П5-325	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 110ММ	ШТ	2.00	0,43	1	-	-	-	-	-
166	17-06-48 П5-326	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 120ММ	ШТ	2.00	0,50	1	-	-	-	-	-
167	17-06-48 П5-201	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ИЗОГНУТОЙ 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	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	17-06-48 П5-328	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 135ММ ШТ	2.00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
170	17-06-48 П5-332	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 140ММ ШТ	2.00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
171	17-06-48 П5-333	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ	2.00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
172	17-06-48 П5-335	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 155ММ ШТ	2.00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
173	17-06-48 П5-336	-ПЕРЕХОД С ТРЕМЯПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ВЫСОТОЙ 135ММ ШТ	2.00	0,90	2	-	-	-	-	-	-
174	17-06-48 П5-337	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ	2.00	0,90	2	-	-	-	-	-	-
175	17-06-48 П5-338	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 170ММ ШТ	2.00	4,05	8	-	-	-	-	-	-
176	17-04-48 П5-205	-ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 105ГР С КЕРНОМ И МУФТОЙ ДЛИНОЙ ДО 100 М ШТ	6.00	0,60	4	-	-	-	-	-	-
177	17-06-48 П5-205 ПРИМЕН.	-ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 75 С СДВУМЯ КЕРНАМИ ДЛИНОЙ ДО 120ММ ШТ	10.00	0,60	6	-	-	-	-	-	-
178	17-06-48 П5-226	-АЛОНЖ АИ 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 ПРИМЕН.	-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 ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КАПИЛЯРНАЯ ТК С НАРУЖНЫМ Д3-8ММ КГ	0.20	0,41	-	-	-	-	-	-	-

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

903-I-28I.90 Альбом 20ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	17-06-48 П8-053	-ВСТАВКА ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р2 Л120ММ ШТ	1,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-
202	17-06-48 П8-055	-ТО ЖЕ, ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р4 Л200ММ ШТ	1,00	0,78	1	-	-	-	-	-	-
203	17-06-48 П8-027	-ЛОХКА Н-Р3 ДЛИНОЙ 200ММ ШТ	1,00	0,20	-	-	-	-	-	-	-
204	17-06-48 П8-083 П8-090	-СТУПКА И ПЕСТИК ФОРФОРОВЫЕ Н-Р3 Д СТУПКИ 86ММ ПЕСТИКА 28ММ ШТ	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-
205	17-06-48 П8-039 П8-046	-ТИЧЕНЬ И КРЫШКА К НЕМУ Н-Р3 ЕМК.18МЛ ШТ	10,00	0,11	1	-	-	-	-	-	-
206	17-06-48 П8-040 П8-047	-ТО ЖЕ Н-Р4, ЕМК.35МЛ ШТ	10,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
207	17-06-48 П8-019	-ЧАШКА ВЫПАРИВАТЕЛЬНАЯ Н-Р2 ЕМК.50МЛ ШТ	5,00	0,12	1	-	-	-	-	-	-
208	17-06-48 П8-020	-ТО ЖЕ, Н-Р3 ЕМК.100МЛ ШТ	5,00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
209	17-06-48 П8-021	-ТО ЖЕ, Н-Р5 ЕМК.250МЛ ШТ	3,00	0,20	1	-	-	-	-	-	-
210	17-06-48 П8-022	-ТО ЖЕ, Н-Р6 ЕМК.450 ШТ	3,00	0,37	1	-	-	-	-	-	-
211	17-06-48 П8-023	-ТО ЖЕ Н-Р7 ЕМК.850МЛ ШТ	3,00	0,55	2	-	-	-	-	-	-
212	28-02-22 П16-183	-ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДВУХСТОРОННИЙ ШТ	1,00	0,50	1	-	-	-	-	-	-
213	17-06-48 П8-030	-ТО ЖЕ ФАРФОРОВЫЙ Н-Р3 ДЛИНОЙ 200ММ ШТ	1,00	0,17	-	-	-	-	-	-	-
214	35-03-22 П330	-ПАЛОЧКИ СТЕКЛЯННЫЕ РАЗНОГО РАЗМЕРА Д4-12ММ ДЛИНОЙ 1500ММ ШТ	100,00	0,01	1	-	-	-	-	-	-
215	28-02-22	-ШТАТИВ ДЛЯ ПИПЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Ш-1-ТУ-63-67 205ММ ВЫСОТА 400ММ ШТ	1,00	0,17	-	-	-	-	-	-	-
216	17-05 П04-079	-ЛУПА РУЧНАЯ ПРОСМОТРОВАЯ РАЗМ.87X25,5X30 ЛПК ШТ	1,00	6,00	6	-	-	-	-	-	-
217	17-06-48 П5-165	-СТЕКЛО ПРЕДМЕТНОЕ ДЛЯ МИКРОПРЕПАРАТОВ РАЗМ.24X24ММ ШТ	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-
218	17-06-48 П1-061	-ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ШКАЛЬНЫЙ ШТ	1,00	0,70	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	088-01 П592	-НОЖНИЦЫ шт	1,00	1,40	1	-	-	-	-	-	-
237	28-02-22 П16-045	-ЗАЖИМ ПРБИРОЧНИИ шт	5,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
238	05-08 П463	-ПРОБКИ РЕЗИНОВЫЕ НАБОР Н-Р5 кг	1,00	1,85	2	-	-	-	-	-	-
239	35-03-22	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГОСТ.5496-78 шт	100,00	0,20	20	-	-	-	-	-	-
240	29-08-01 П938	-ШТАТИВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИИ ШХЛ РАЗМ.250X300X830ММ шт	1,00	2,55	3	-	-	-	-	-	-
241	28-02-22 П16-193	-ШТАТИВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРОБИРОК ШП шт	1,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
242	28-02-22 П16-045	-ЗАЖИМЫ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ТРУБОК шт	20,00	0,05	1	-	-	-	-	-	-
243	28-02-22 П06-149	-ПИНЦЕТ ДЮРАЛЮМИНИЕВЫИ шт	3,00	1,45	4	-	-	-	-	-	-
244	18-05 43	-НАБОР НАПИЛЬНИКОВ шт	1,00	10,20	10	-	-	-	-	-	-
245	18-05 43	-НАБОР НАДФИЛЕИ 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 ВОСКОВОИ шт	10,00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
248	44-15-01 П443	-ЕРШ ДЛЯ МОЯКИ ПОСУЛЫ шт	3,00	-	-	1	-	-	-	-	-
249	28-02-22 П04-790	-СКАЛЬПЕЛЬ ОСТРОКОНЕЧНЫЙ шт	1,00	0,80	1	-	-	-	-	-	-
250	28-02-22 П06-062	-МАСКА ЗАЩИТНАЯ С ПРОЗРАЧНЫМ ЭКРАНОМ шт	1,00	12,00	12	-	-	-	-	-	-
251	29-02-02 П223	-ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ шт	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
252	05-18 П17-21	-ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ шт	2,00	0,46	1	-	-	-	-	-	-
253	05-18	-ПЕРЕДНИК РЕЗИНОВЫИ шт	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
254	05-03-45	-АПТЕЧКА ПЕРВОИ ПОМОШИ	1,00	2,50	3	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П9-001	ШТ									
255	24-06	-ХОЛОДИЛЬНИК КОМПРЕССИОННЫЙ ЗИЛ-МОСКВА	1.00	410,00	410	-	-	-	-	-	-
256	17-06-48 П1-660	ШТ -МИКРОБЮРЕТКА НОРМАЛЬНАЯ 1 МЛ	1.00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
257	17-06-48 П1-661	ШТ -ТО ЖЕ, ЕМК, 2МЛ	1.00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
258	17-06-48 П1-662	ШТ -ТО ЖЕ, ЕМК, 5МЛ	1.00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
259	17-06-48 П1-662 ПРИМЕН	ШТ -МИКРОБЮРЕТКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ И СКЛЯНКОЙ ЕМК, 3МЛ	1.00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
260	17-06-48 П1-654 ПРИМЕН.	ШТ -ТО ЖЕ, ЕМК, 10МЛ	1.00	1,00	1	-	-	-	-	-	-
261	17-06-48 П4-112	ШТ -БАНКА ДЛЯ ХИМ.РЕАКТИВОВ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ ЕМК, 50МЛ	3.00	0,85	3	-	-	-	-	-	-
262	17-06-48 П4-113	ШТ -ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ	10.00	0,95	10	-	-	-	-	-	-
263	17-06-48 П4-114	ШТ -ТО ЖЕ ЕМК, 250ММ	10.00	1,45	14	-	-	-	-	-	-
264	17-06-48 П4-115	ШТ -ТО ЖЕ ЕМК, 300МЛ	10.00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
265	17-06-48 П4-116	ШТ -ТО ЖЕ ЕМК, 1Л	5.00	2,50	13	-	-	-	-	-	-
266	17-06-48 П4-115	ШТ -БАНКА ДЛЯ ХИМ.РЕАКТИВОВ С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ И КРЫШКОЙ ЕМК, 500МЛ	10.00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
267	17-06-48 П4-116	ШТ -ТО ЖЕ ЕМК, 1Л	10.00	2,50	25	-	-	-	-	-	-
268	17-06-48 П4-117	ШТ -ТО ЖЕ ЕМК, 2Л	5.00	4,00	20	-	-	-	-	-	-
269	35-03-22 П78	ШТ -БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК, 50МЛ	2.00	0,13	-	-	-	-	-	-	-
270	35-03-22 П70	ШТ -БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК, 300МЛ	2.00	0,11	-	-	-	-	-	-	-
271	35-03-22 П140	ШТ -ТО ДЕ ЕМК, 1Л	1.00	0,35	-	-	-	-	-	-	-
272	35-03-22	ШТ -ТО ЖЕ, ЕМК, 2Л	1.00	0,31	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П2609	шт									
273	16-05 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	16-05 43	-НАБОР ОТВЕРТОК С ПЛАСТМАССОВОЙ РУЧКОЙ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
		шт									
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		6395	489	128	2		215	0,09
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.				130			3	
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.		6734	-	-	-		-	-
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.			-					
	ИТОГО:		РУБ.			489	128	2		218	0,09
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.								
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			103	-	-		-	-
	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.								
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			45	-	-		-	-
	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 *Орлов* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

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 Ч1 ТМ1 Л.6-9

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
							МОНТАЖНЫХ РАБОТ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		1801-2007	-СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ=2Н135	1,00		1610,00	1610	-	-	-	-	-
			1.200 Т ШТ			-						1,20
2		П1-31-1	-МОНТАЖ СТАНКА	1,00		-	-	16	10	5	18,00	18
			ШТ			16,10				2	3,07	3
3		1801-3085	-СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ЗК-634=3Б634	1,00		500,00	500	-	-	-	-	-
			0,425 Т ШТ			-				-	-	0,43
4		П1-202-2	-МОНТАЖ СТАНКА	1,00		-	-	12	11	-	18,00	18
			ШТ			12,20				-	0,12	-
5		18-01	-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ АГРЕГАТ	1,00		745,00	745	-	-	-	-	-
		ЛОП,10 П9-604	ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПА-2-12МС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АХ80А243			-				-	-	-
6		П7-221-3	-МОНТАЖ АГРЕГАТА ВЕСОМ 160 КГ	1,00		-	-	9	6	1	11,25	11
			ШТ			8,76				-	0,50	-
7		1506-4006	-СТ-ТЬ ТРАНСФОРМАТОРА ТДМ401-У2	1,00		280,00	280	-	-	-	-	-
			ШТ			-				-	-	-
8		29-08-27	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ	2,00		91,00	182	-	-	-	-	-
		П57	ШТ			-				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2306-3038	-ПРЕСС ВИНТОВОЙ ДЛЯ ЗАЖИМА АРМАТУРЫ Д250ММ	1.00	197,00	197	-	-	-	-	-	-
10	Ш1-220-2	-МОНТАЖ ПРЕССА	1.00	-	-	7	6	-	11,00	11	-
11	29-10-01 ЛОП,	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА Ш11-1 РАЗМ.1000X450X2000ММ	2.00	145,00	290	-	-	-	0,09	-	-
12	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1.0 45.000 КГ	1.00	41,00	41	-	-	-	-	-	-
13	Ш3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ Г/П 1Т	0.04	-	-	1	1	-	66,15	3	0,05
14	1914-16009	-ТЕЛЕЖКА С ПОЛЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ =ТРП-21.00.000 50.000 КГ	1.00	55,00	55	-	-	-	1,63	-	-
15	1906-16001	-ТАЛЬ РУЧНАЯ РЫЧАЖНАЯ=ТРР-0.5 9.400 КГ	3.00	67,00	201	-	-	-	-	-	0,05
16	1906-16006	-ДОПЛАТА ЗА КАЖЛЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 1.0	3.00	4,85	15	-	-	-	-	-	0,03
17	Ш3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 0,5 Т	0.06	-	-	2	2	-	66,15	4	-
18	19-06ДОП.	-МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ МТМ-1,6	1.00	62,00	62	-	-	-	1,63	-	-
19	1906-15008	-ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ=ПР-207/208 6.320 Т	1.00	5310,00	5310	-	-	-	-	-	-
20	Ш3-562-2	-ЛИФТ ГРУЗОВОЙ НА 6 ОСТАНОВОК, В ГЛУХОЙ ШАХТЕ ВЫСОТОЙ 22,5 М, С ВЕРХНИМ МАШИНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ С РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 1000 КГ	1.00	-	-	655	421	181	701,00	701	6,32
21	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1.0 45.000 КГ	5.00	41,00	205	-	-	-	-	-	0,23
22	1906-16006	-ДОПЛАТА ЗА КАЖЛЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 1.0	12.00	4,85	58	-	-	-	-	-	-
23	Ш3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 0,5Т	0.27	-	-	8	7	1	66,15	18	-
				29,82					1,63		
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.	9751	710	464	188		784	8,31
				РУБ.				72		93	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ. ТАРА И УПАКОВКА,				РУБ.			652				

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

СОСТАВИЛ *С.С.Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,36

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС


ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л.8


СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.463 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 0,441 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,022 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 15 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПП	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ ВАНИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ ВАНИЯ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ ВАНИЯ Т	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН МАШИНЫ	БРУТТО ВСЕГО НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	24-06 П.15-018	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК	ШТ	4,00	22,30	89	-	-	-	-	-	-	-
2	П8-615-3	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК	ШТ	4,00	-	-	5	3	-	2,00	8	-	-
3	24-06 П.6002	-ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ НЕ-18	ШТ	1,00	1,22 65,00	65	-	-	-	-	-	-	-
4	П8-615-2	-ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ	ШТ	1,00	-	-	3	3	-	3,00	3	-	-
5	24-06 П.11007	-ЭЛЕКТРОПЛИТКА БЫТОВАЯ ЭП4-2	ШТ	1,00	3,43 125,00	125	-	-	-	-	-	-	-
6	П8-615-1	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	ШТ	1,00	-	-	4	4	-	4,00	4	-	-
7	64-01 П.1-013	-ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ КШ-160	ШТ	1,00	4,47 137,00	137	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.	416	12	10	-	-	15	-	-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-				РУБ.			10						


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

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО:			РУБ.	279	-	-	-	-	-	-	-
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  ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.37А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ
ГАЗОИМПУЛЬСНОЙ ОЧИСТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч.2 ГСВ Л.4.5

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е19-77	-УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ШКАФУ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ БАЛЛОНОВ, ДО 2 шт	1,00	55,30	0,45	55	2	-	2,91	3
				1,80	0,14			-	0,18	-
2	Ш12-1-1	-МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д10Х2,8ММ	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,43	0,01			-	0,01	-
3	01-13 ТБ.1.1	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д=10Х2,8ММ (УСИЛЕННЫХ)	1,03	0,20	-	1	-	-	-	-
4	Ш12-2-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ	0,11	356,40	9,05	39	37	1	573,10	63
				332,20	2,58			-	3,33	-
5	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	0,13	243,10	6,60	32	30	1	389,40	51
				227,70	1,76			-	2,27	-
6	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 ВТУЛКА	0,06	137,50	4,13	8	8	-	220,00	13
				125,40	1,31			-	1,69	-
7	С159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ	0,07	2042,50	-	149	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		20. ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10MM, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2MM		-	-			-	-	-	
8	C159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20. ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20MM, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2MM	Т	0,05	1282,50	-	67	-	-	-	
9	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 ВТУЛКА	Т	0,04	655,50	-	27	-	-	-	
10	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32	Т	11,00	4,95	-	54	-	-	-	
		ШТ									
11	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57	Т	8,00	5,00	-	40	-	-	-	
		ШТ									
12	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	Т	114,20	0,59	-	67	-	-	-	
13	П12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	КГ	4,00	2,08	0,06	8	7	-	3,00	12
		ШТ			1,71	0,01			-	0,01	-
14	C130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046BP ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	Т	4,00	13,90	-	56	-	-	-	
15	П12-790-3	-ВЕНТИЛИ, ЗАЛВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ	ШТ	4,00	2,11	0,06	8	7	-	3,00	12
		ШТ			1,72	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С130-2239	ШТ -ЗАЛВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЭКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КРС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ 30041НХ1	4,00	32,70	-	131	-	-	-	-
17	Ш12-808-1	ШТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ:10-32	17,00	1,82	0,03	31	26	-	2,00	34
18	2307-10262	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15493ЭМ, ДУ10, РУ16 15493ЭМ1	17,00	11,80	-	201	-	-	-	-
19	Ш11-352-7	ШТ -МОНТАЖ РЕДУКТОРА СЕТЕВОГО ПРИМЕНИТ.	4,00	1,55	0,04	6	5	-	2,00	8
20	1506-7012	ШТ -СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ЛПС-66	4,00	1,30	0,01	40	-	-	0,01	-
21	Ш12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
22	Ш11-642-1	ШТ -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	8,00	0,52	-	3	2	-	1,00	8
23	24-18-29	ШТ -СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА В-20 ТКЧ-128-68	8,00	0,34	0,04	16	-	-	-	-
24	Е46-51	ШТ -ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОШАДЬЮ ДО 20СМ2	0,05	-	-	1	-	-	13,80	1
		100ШТ		8,15	2,06				2,66	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1051	128	3		214
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1050	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			101	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			88	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1239	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		222
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	146	-		-

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

СОСТАВИЛ *Шаталов* ИНЖЕНЕР С.В. МАПОШНИКОВА
 ПРОВЕРИЛ *В.И.Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.2

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.375

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ГАЗОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч.2 Л.2.3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,155 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 52 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,031 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	14.00	0.59	-	8	8	-	0.90	13
2	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОКой: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100M2	0.14	15.42	0.40	2	1	-	6.20	1
				4.10	0.12			-	0.15	-
3	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ Пф-133 ЗА 2 РАЗА 100M2	0.14	20.60	0.24	3	-	-	4.60	1
4	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ M3	0.19	3.02	0.08	15	12	-	0.10	-
				78.90	0.15			-	120.00	23
				62.80	0.05			-	0.06	-
5	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000M2	0.12	502.00	-	61	-	-	-	-
6	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ПО ИЗОЛЯЦИИ 100M2	0.09	80.10	1.21	7	7	-	128.00	11
				78.30	0.36			-	0.46	-
7	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ 0.15Т-СТ M2	8.45	1.71	-	14	-	-	-	-
8	С ПИЛ 1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВОГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОИ ЦЕНЕ Т	0.01	840.00	-	8	-	-	-	-
9	0210 Ч1 Р1 Т.1А	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОИ И ПРЕДЕЛЬНОИ ЦЕНОИ	0.01	500.00	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	Т		-	-					
10	E26-88	-ИЗОЛИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М3	0,07	30,70	0,46	2	1	-	25,90	2
				15,10	0,14				0,18	
11	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100 М3	0,07	19,63	-	1	-	-	-	-
12	C114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0.5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М3 МАТОВ	0,07	3,81	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			127	29	-		51
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			122	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			17	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			11	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			150	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	31	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			155	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	31	-		-

СОСТАВИЛ

Шарошкин

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.229 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 189 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.125 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И ПИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-9027-71	-БАК РАСТВОРА НИТРАТА ЕМКОСТЬЮ 1М3	2,00	84,80	-	170	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
2	И6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6	0,44	33,90	6,30	15	7	3	30,00	13
		Т		16,90	2,85			1	3,68	2
3	2301-1001	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО К50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2У3=К 8/18	1,00	92,00	-	92	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
4	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А80А2,4,6,8У3	1,00	42,00	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
5	1501-11735	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДОП85 4АМ80В2У3	1,00	46,00	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
6	И7-201-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 64КГ	1,00	14,70	0,90	15	10	-	17,00	17
		ШТ		9,67	0,46			-	0,59	1
7	2301-15001	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ИД2.5-10/100Л14 В	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
		ШТ		-	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
8	1501-3001	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ=В63А4	шт	-	2,00	36,00	-	-	72	-	-	-	-
9	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2.4,6УЗ	шт		2,00	24,00	-	-	48	-	-	-	-
10	ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 33КГ	шт		2,00	11,76	0,72		24	15	2	13,60	27
11	23032-1001 -А	-КОЛПАК ВОЗДУШНЫЙ	шт т		0,01	7,74 1865,00	0,37		19	-	1	0,48	1
12	ц18-1-1	-МОНТАЖ КОЛПАКА	шт		1,00	12,07	0,85		12	7	1	12,75	13
13	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА	шт		0,30	6,55 70,70	0,50 20,00		21	10	1 6	0,65 53,80	1 16
14	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	т		0,30	34,30 265,00	5,97		80	-	2	7,70	2
15	ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	т		0,01	377,00	4,70		4	-	-	61,00	1
16	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ	т		2,20	33,30 0,48	1,41 0,04		1	1	-	1,82 1,00	- 2
17	ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	м		0,02	288,20 269,50	7,85 2,09		6	5	-	464,20 2,70	9 -
18	ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	т		-	184,80 170,50	5,39 1,50		-	-	-	302,50 1,93	- -
19	ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	т		0,01	137,50 125,40	4,13 1,31		1	1	-	220,00 1,69	2 -
20	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 20-50 ММ	т		22,00	0,80 0,75	0,02		18	17	-	1,00	22 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	C130-1534	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М Н7=0,95.0.97.0,88	2,27	0,63	-	1	-	-	-	-
22	C159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,01	1425,60	-	15	-	-	-	-
23	C159-3314	Т -ТО ЖЕ, Д=45Х2,5ММ КГ	2,91	0,72	-	2	-	-	-	-
24	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ КГ	4,58	0,56	-	3	-	-	-	-
25	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,21	2,48	-	1	-	-	-	-
26	C159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,62	3,46	-	2	-	-	-	-
27	C159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	1,46	5,40	-	8	-	-	-	-
28	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15 шт	9,00	0,49	-	4	-	-	-	-
29	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 шт	5,00	0,53	-	3	-	-	-	-
30	C159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 шт	18,00	0,61	-	11	-	-	-	-
31	C159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 шт	11,00	0,75	-	8	-	-	-	-
32	C159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 шт	9,00	0,85	-	8	-	-	-	-
33	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10шт	1,00	1,29	-	1	-	-	-	-
34	C159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10шт	0,90	1,34	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,60	2,80	-	2	-	-	-	-
36	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,20	1,02	-	1	-	-	-	-
37	C159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,10	1,83	-	1	-	-	-	-
38	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 50X320 10ШТ	0,40	2,75	-	1	-	-	-	-
39	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	11,00	1,25	-	14	-	-	-	-
40	C130-2513	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП,2 1549P2 Д=25ММ ШТ	7,00	2,36	-	17	-	-	-	-
41	C130-2514	-ТО ЖЕ, Д=32ММ ВЫП,2 ШТ	3,00	2,95	-	9	-	-	-	-
42	C130-2515	-ТО ЖЕ, Д=40ММ ВЫП,2 ШТ	3,00	4,19	-	13	-	-	-	-
43	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К49П, ДУ32, РУ25 ШТ	1,00	5,16	-	5	-	-	-	-
44	И12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д=15ММ ШТ	11,00	0,75	-	8	8	-	1,00	11
45	И12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ Д=25ММ ШТ	7,00	1,75	0,03	12	10	-	2,00	14
46	И12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=32-40ММ ШТ	6,00	1,49 2,23	0,01 0,05	13	11	-	0,01 3,00	- 18
47	И12-803-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО Д=32ММ ШТ	1,00	1,86 1,77	0,01 0,04	2	2	-	0,01 3,00	- 3
48	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д=50ММ Т	-	1,53 40,30	0,01 4,10	-	-	-	0,01 34,90	- -
49	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОНОК Т	-	23,10 441,00	1,22 -	-	-	-	1,57 -	- -
50	И12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	6,00	1,19 0,52	0,10 -	7	3	1	1,00 -	6 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1071	107	13		174
			РУБ.					5		7

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ

С.С.Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

903-I-28I.90 Альбом 2042

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

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 1,153 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 228 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,144 ТЫС.РУБ.


N ПП	ШИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10071 ЛОП.61	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА НАТРИЙ-КАТИОНИТНОГО 1 СТУПЕНИ ТИПА ФИПАТ-1.0-0.6 НА ШТ	1,00	680,00	-	680	-	-	-	-
2	И6-277-8	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА Т	0,90	118,00	15,90	106	82	15	154,00	139
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,15	90,80	2,84	11	5	3	3,66	3
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,15	70,70	20,00	40	-	3	53,80	8
5	И8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,02	34,30	5,97	8	1	1	7,70	1
6	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 Т	0,02	265,00	-	3	3	-	61,00	-
7	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 Т	-	33,30	1,41	-	-	-	1,82	-
8	И12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	4,00	125,40	1,31	3	3	-	220,00	4
				558,90	-	-	-	-	1,69	-
				0,80	0,02	3	3	-	1,00	4
				0,75	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	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
				0,99	0,01			-	0,01	-
10	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 М	0,42	2,48	-	1	-	-	-	-
11	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	2,18	7,99	-	17	-	-	-	-
12	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,31	15,80	-	5	-	-	-	-
13	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	13,00	0,53	-	7	-	-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
15	C159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
16	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	8,00	0,94	-	8	-	-	-	-
17	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ	3,00	1,26	-	4	-	-	-	-
18	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
19	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	1,20	2,80	-	3	-	-	-	-
20	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,20	10,00	-	2	-	-	-	-
21	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,10	1,02	-	1	-	-	-	-
22	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	1,00	2,75	-	3	-	-	-	-
23	C159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,10	11,70	-	1	-	-	-	-
24	C130-646	-ЗАПЯТКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80		-	-			-	-	-
25	2307 доп	шт -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ ТИПА 15475П1М Д-50ММ	1,00	16,80	-	17	-	-	-	-
26	ш12-802-5	шт -ЗАЛВЯЖКИ 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 Л=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	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСНЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
32	ш12-699-1	КОМПЛЕКТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		шт		0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			986	124	18		216
			РУБ.					4		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			680	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			719	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			255	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			94	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			26	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			375	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		219
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	137	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			51	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			59	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1153	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		228
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	144	-		-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

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.

N	: МИФР И И	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-								
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ						
ПП	: ПОЗИЦИИ	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		: МАШИИ	: В Т.Ч.	: ОСНОВНОЙ	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: В Т.Ч.	: НА ЕДИН. :	ВСЕГО					
	: НОРМАТИВА			: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ							
1	:	3	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
1	2301-1182	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОШНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВКС-2/26 ШТ	3,00	165,00	-	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	П7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 115КГ ШТ	3,00	13,35	1,07	40	27	4	16,15	48						
3	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПОРОБОВАНИЯ НАСОСОВ КВТ.Ч	53,55	8,84	0,54	2	-	2	0,70	2						
4	1905-9028-71	-БАК ХИМОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2,5М3 ШТ	1,00	0,03	-	81	-	-	-	-						
5	П6-302-7	-БАК ПИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ЛО:4 Т	0,32	27,80	5,76	9	5	2	27,00	9						
6	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,52	16,20	2,47	37	18	10	53,80	28						
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,52	34,30	5,97	138	-	3	7,70	4						
8	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,01	265,00	-	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	-	1,82	-						
				125,40	1,31				220,00	4						
									1,69							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	C159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	1,05	558,90	-	587	-	-	-	-
11	Ш12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	12,50	0,80	0,02	10	9	-	1,00	12
12	Ш12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	18,50	1,07	0,03	20	18	-	2,00	37
13	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1,25	2,48	-	3	-	-	-	-
14	C159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0,05	3,46	-	1	-	-	-	-
15	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,56	7,99	-	12	-	-	-	-
16	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,36	15,80	-	6	-	-	-	-
17	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	7,00	0,52	-	4	-	-	-	-
18	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
19	C159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	12,00	0,61	-	7	-	-	-	-
20	C159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
21	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	27,00	0,94	-	25	-	-	-	-
22	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10шт	1,20	1,29	-		2	-	-	-	
24	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10шт	0,70	4,95	-		3	-	-	-	
25	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10шт	1,20	1,02	-		1	-	-	-	
26	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 ПВЛ63Х32С 10шт	1,30	4,15	-		5	-	-	-	
27	C159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х40 10шт	0,60	0,86	-		1	-	-	-	
28	C130-2513	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП,2 1549P2 Д=25ММ	6,00	2,36	-		14	-	-	-	
29	C130-2514	-ТО ЖЕ, Д=32ММ ВЫП,2	1,00	2,95	-		3	-	-	-	
30	C130-2516	-ТО ЖЕ, Д=50ММ ВЫП,2	7,00	5,23	-		37	-	-	-	
31	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ50:РУ16	3,00	11,61	-		35	-	-	-	
32	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	6,00	1,75	0,03		11	9	-	2,00	12
				1,49	0,01				-	0,01	-
33	И12-800-2	-ТО ЖЕ Д=32-50ММ	8,00	2,23	0,05		18	15	-	3,00	24
34	И12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	3,00	1,06	0,01		6	5	-	0,01	-
				2,06	0,05				-	3,00	9
				1,75	0,01				-	0,01	-
35	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д=80ММ	-	40,30	4,10		-	-	-	34,90	-
36	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОНОК	-	23,10	1,22		-	-	-	1,57	-
				441,00	-				-	-	-
37	И12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10		7	3	1	1,00	6
38	И12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	0,52	-		1	1	-	1,00	1
				1,16	0,10				-	-	-
				0,52	-				-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				1634	113	17		191

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1)
903-1-281.90 Альбом 204.2

1

709

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4
НА БЛОК ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.245 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 608 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,411 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПЛ	ШИФР И Позиции НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-10-02 ЛОП.Н-Р20, 21П,442	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ ТИПА ДА-50 С БАРБОТАЖНЫМ УСТРОЙСТВОМ	1,00	721,00	-	721	-	-	-	-
		ШТ								
2	1905 ЛОП.Н-Р 25П,09-012	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 15 МЗ	1,00	1414,81	-	1415	-	-	-	-
		ШТ								
3	П6-297-1	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В Т/4 ДО:75, ДАВЛЕНИЕ 0,12МПА/1,2АТА/	0,47	72,60	18,60	34	21	6	68,00	32
		Т		43,70	5,29			2	6,82	3
4	П6-301-1	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ. МАССА, Т. ДО:5	3,45	55,50	36,40	191	61	126	30,00	103
		Т		17,60	10,90			38	14,06	49
5	24-10-02 П113	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ЛЯ ДЕАЭРАТОРА ТИПА ДА-50	1,00	126,00	-	126	-	-	-	-
		ШТ								
6	П6-297-1	-МОНТАЖ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	0,38	72,60	18,60	28	17	7	68,00	26
		Т		43,70	5,29			2	6,82	3
7	24-10-02 П234	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВА-2	1,00	167,00	-	167	-	-	-	-
		ШТ								
8	П6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2	0,20	114,00	27,00	23	17	5	143,00	29
		Т		84,30	11,50			2	14,83	3
9	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА	2,00	70,70	20,00	141	69	40	53,80	108
		Т		34,30	5,97			12	7,70	15
10	С121-2099	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,00	270,00	-	540	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
H7=0,97.0.80,0,95										
20	C159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-38X2ММ ИХ СТАЛИ ВСТЗ	0,01	826,20	-		9	-	-	-
21	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д-45X2,5ММ	-	719,28	-		-	-	-	-
22	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д 57X3ММ	0,17	558,90	-		93	-	-	-
23	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89X3ММ	0,14	429,30	-		58	-	-	-
24	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д-114X4ММ	0,14	398,52	-		54	-	-	-
25	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д159X4,5ММ	0,22	346,68	-		76	-	-	-
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 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,04	655,50	-		27	-	-	-
27	C130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-		56	-	-	-
28	И12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	4,00	2,08	0,06		8	7	-	3,00
				1,71	0,01				-	0,01
29	C130-2240	-ЗАЛВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ ИЛИ МАРКИ З0С41НЖ	1,00	43,70	-		44	-	-	-
30	C130-2241	-ЗАЛВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ ТО ЖЕ	1,00	54,70	-		55	-	-	-
31	C130-2242	-ЗАЛВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	1,00	98,50	-		99	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ ИЛИ МАРКИ З0С41НХ		-	-			-	-	-
32	И12-790-3	ШТ -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2.5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
33	И12-790-5	ШТ -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ 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	И12-790-7	ШТ -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2.5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	1,00	5,63	0,60	6	5	1	7,00	7
				4,51	0,15			-	0,19	-
35	С130-97	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,20	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	С130-105	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	2,02	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	И12-807-1	ШТ -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	ШТ -ВЕНТИЛЬ МАРКИ 15КЧ19П2 Д-25ММ	1,00	2,86	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	С130-2519	-ТО ЖЕ, МАРКИ 15Ч9П2 Д-40ММ	1,00	4,51	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	С130-2520	-ТО ЖЕ, Д-50ММ	8,00	5,66	-	45	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	2307-10421	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ80;РУ25	1,00	23,06	-	23	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕЛАКСИЯ 6.2.1)
903-I-28I.90 Альбом 2042


5


709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С130-2050	-	шт	1,00	-	-	-	-	-	-
43	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	шт	1,00	1,75	0,03	2	1	2,00	2
44	П12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=40-50ММ	шт	9,00	2,23	0,05	20	17	3,00	27
45	П12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	шт	1,00	1,86	0,01	4	3	0,01	5
46	П12-790-3	-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	шт	1,00	3,59	0,34	2	2	5,00	3
47	2307	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ МАРКИ ЛОП,20П,1-	шт	1,00	2,91	0,05	185,00	185	0,06	-
48	2307	-ТО ЖЕ, Д=40ММ	шт	1,00	1,72	0,01	196,00	196	0,01	-
49	2307-40181	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-4 ДУ50:РУ64	шт	1,00	-	-	59,29	59	-	-
50	П12-805-1	-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	шт	1,00	-	-	2,25	2	3,00	3
51	П12-805-2	-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	шт	1,00	1,99	0,01	2,60	3	0,01	3
52	П12-798-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА СТАЛЬНОГО	шт	1,00	2,27	0,02	2,39	2	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕГУЛИРУЮЩЕГО ПОД ПРИВАРКУ Л-50ММ		2,08	0,01				0,01	
53	2310-34010	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/70X40	7,00	0,41	-	3	-	-	-	-
54	2310-34013	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	1,00	0,52	-	1	-	-	-	-
55	2310-34016	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
56	E9-122	Т -ВОРОНКА Л-25 ИЗ ЛИСТА3	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
57	C121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	-	23,10 441,00	1,22	-	-	-	1,57	-
58	Ш12-698-11	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,00	4,62 2,70	0,67 0,08	5	3	1	4,00 0,10	4
59	Ш12-698-1	ШТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РИЗЬБОЙ М27	1,00	1,16 0,52	0,10	1	1	-	1,00	1
60	Ш12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
61	Ш11-652-2	ШТ -КРОМШТЕЙН	1,00	0,52 0,97	- 0,04	1	-	-	1,00	1
				0,28	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			4668	311	196		512
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					60		77
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2810	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			15	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			86	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			35	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			28	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2974	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1177	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			190	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	30	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			106	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1473	-	-		480
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	320	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	-	-		-

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

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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	П	М	И	Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
							ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч
							ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2301-1278	-	НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ЦНСГ 38-198А			2,00	600,00	-	1200	-	-	-	-	-
2	1501ДОП.81 -87Н.01-17 28	-	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АМ200М2 ШТ ШТ			2,00	325,00	-	650	-	-	-	-	-
3	1501-1137	-	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =А2-72-2.4.6.8У3			2,00	138,00	-	276	-	-	-	-	-
4	П7-281-1	-	МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 850КГ			2,00	25,60	3,51	51	28	7	26,00	52	
5	Е9-209	-	МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА			0,28	14,10	1,59	20	10	3	2,05	4	
6	С121-2097	-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			0,28	70,70	20,00	20	-	6	53,80	15	
7	П8-91-4	-	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ			0,20	34,30	5,97	86	-	2	7,70	2	
8	П12-1-1	-	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ЛИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ			0,40	307,00	-	75	7	1	61,00	12	
9	С130-1535	-	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ			0,41	33,30	1,41	1	-	-	1,82	-	
							0,48	0,04				1,00		
							0,43	0,01				0,01		
							0,68	-	1	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		-	-			-	-	-
10	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
11	П12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,01	184,60	5,39	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
12	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
				125,40	1,31			-	1,69	-
13	П12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
14	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,06	87,01	14,63	5	4	-	121,00	7
				68,64	7,83			-	10,10	1
		Т Н7=0,97.0.88.0,95								
15	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗ	-	1093,50	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-3333	-ТО ЖЕ Д114Х4ММ	0,06	398,52	-	25	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССИЕЙ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,01	1282,50	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ	0,01	843,60	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ.КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ.ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ.ММ:2,5		-	-			-	-	-
19	C159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ.КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,02	655,50	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	C159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ.КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ.ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,03	549,10	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	2310-34173	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-40	2,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22	2310-34175	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-70	4,00	0,14	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	2310-34177	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-100	2,00	0,15	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24	C130-647	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25	2307-20182	-ЗАЛВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-40 ДУ 50;РУ 40	4,00	43,92	-	176	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26	И12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ 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	-
27	И12-791-3	-ВЕНТИЛИ. КЛАПАНЫ. КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ. ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	4,00	2,48	0,10	10	9	-	4,00	16
				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	1,48	-	3	-	-	-	-
29	С130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22ИЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
30	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ32; РУ25	2,00	6,00	-	12	-	-	-	-
31	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
32	И12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ЧУГУННЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д32ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
33	И12-791-2	-ВЕНТИЛИ. КЛАПАНЫ. КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ. ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	2,00	1,86	0,01	4	4	-	0,01	-
				2,23	0,05			-	3,00	6
				1,95	0,01			-	0,01	-
34	2307-10857	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38ИХ ДУ50; РУ64	2,00	37,00	-	74	-	-	-	-
35	И12-798-3	-МОНТАЖ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ С ПАТРУБКАМИ ПОД ПРИВАРКУ Д50ММ	2,00	2,39	0,06	5	4	-	2,00	4
36	И12-699-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	2,08	0,01	7	3	1	0,01	-
				1,19	0,10				1,00	6
				0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2295	91	16		153
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		7
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1574	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			48	-	-		-

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

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

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 2,876 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 168 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.119 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	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
ПП	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РЕДУКЦИОННАЯ УСТАНОВКА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ:

1	2307-40728	-ЗАПВЖКА МАРКИ 2С-28-3 ДОП64 П-250ММ	1,00	500,00	-	500	-	-	-	-
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	485,00	-	485	-	-	-	-
4	2307-40419	-КЛАПАН ИМПУЛЬСНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ 8С-1-4 ДУ20;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 ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	0,40	33,30 0,48 0,43	1,41 0,04 0,01	1	-	-	1,82 1,00 0,01	-
9	С130-1537	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ	0,41	0,91	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 32		-	-			-	-	-
10	Ш12-2-3	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	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
11	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	0,06	213,40	5,85	13	12	-	360,80	22
				196,90	1,59			-	2,05	-
12	Ш12-2-6	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	-	137,50	4,13	-	-	-	220,00	-
				125,40	1,31			-	1,69	-
13	Ш12-2-9	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д377Х9ММ	0,62	56,21	11,87	35	25	7	69,30	43
				40,92	6,43			4	8,29	5
14	С159-4226	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛИИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	-	1282,50	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С159-4226	Т -ТО ЖЕ Д-25Х3ММ	-	1282,50	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С159-4230	Т -ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	-	1092,50	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С159-4234	Т -ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ	0,06	969,00	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С159-4242	Т -ТО ЖЕ Д51Х4ММ	-	503,50	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Н7=0,97.0.88.0,95								
19	С159-3368	Т -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д273Х6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗ	0,05	297,27	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	C159-3377	-ТО ЖЕ Д325Х6ММ Т	0,04	288,36	-	12	-	-	-	-
21	C159-3385	-ТО ЖЕ Д377Х9ММ Т	0,55	286,74	-	158	-	-	-	-
22	C130-2057	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НХ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2. ДИАМЕТРОМ 20ММ Т	1,00	13,80	-	14	-	-	-	-
23	C130-2764	-ВЕНТИЛИ МАРКИ 15КЧ19П2 Д32ММ В,З ШТ	14,00	3,66	-	51	-	-	-	-
24	Ш12-791-1	-МОНТАЖ СТАЛЬНОГО ВЕНТИЛЯ МАРКИ 15С27НХ1 Д20ММ ШТ	1,00	2,22	0,06	2	2	-	3,00	3
25	Ш12-800-2	-ТО ЖЕ ЧУГУННЫХ Д32ММ ШТ	14,00	2,45	0,05	34	29	1	3,00	42
26	2307-20186	-ЗАЛВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-40 ДУ 300:РУ 40 ШТ	1,00	2,05 725,00	0,01	725	-	-	0,01	-
27	Ш12-791-10	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ С РЕЛУКТОРОМ ШТ	1,00	18,31 13,91	2,57 0,76	18	14	3 1	18,00 0,98	18 1
28	C130-944	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НХ В ТРУБНОЙ ОБВЯЗКЕ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ТРЕМЯ ВЕНТИЛЯМИ НОМ, КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА-2 ДИАМЕТР В ММ-32 КОМПЛ.	2,00	20,50	-	41	-	-	-	-
29	Ш12-867-3	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-40ММ ШТ	2,00	2,51 2,10	0,13 0,05	5	4	-	3,00 0,06	6 -
30	E9-122	-МОНТАЖ ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	-	40,30 23,10	4,10 1,22	-	-	-	34,90 1,57	- -
31	C121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 7 Т	-	441,00	-	-	-	-	-	-
32	Ш12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 Т	1,00	1,28 0,57	0,11	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
33	И12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	3,00	1,28	0,11	4	2	-	1,00	3
		шт		0,57	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2629	99	14		155
			РУБ.					6		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2069	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			10	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			63	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			26	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			21	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2189	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			496	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			73	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			45	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			614	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		159
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	112	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			63	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			74	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	7	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2878	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		168
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	119	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 8

НА БЛОК СЕНАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,860 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 237 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,160 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-3002	-СЕПАРАТОРЫ НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ=БК-61740	1,00	208,26	-	208	-	-	-	-
		К-Т		-	-					
2	Ц6-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т. ДО:1	0,32	129,00	13,70	41	32	4	160,00	51
		Т		99,60	4,36			1	5,62	2
3	1905-4067	-ТЕПЛООБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ	1,00	155,00	-	155	-	-	-	-
		К-Т		-	-					
4	Ц6-366-1	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:0,15	0,13	908,00	298,00	118	67	39	892,00	116
		Т		512,00	74,20			10	95,72	12
5	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,20	70,70	20,00	14	7	4	53,80	11
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
6	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,20	307,00	-	61	-	-	-	-
		Т		-	-					
7	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	288,20	7,85	-	-	-	464,20	-
		Т		269,50	2,09			-	2,70	-
8	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	-	243,10	6,60	-	-	-	389,40	-
		Т		227,70	1,76			-	2,27	-
9	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ										
10	Ш12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,01	107,58	15,95	1	1	-	147,40	1
				87,01	8,51			-	10,98	-
Т										
n7=0,97.0.88.0,95										
11	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-18Х2ММ 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	468,18	-	5	-	-	-	-
15	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
16	С130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046ВР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
17	Ш12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	4,00	2,08	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,71	0,01			-	0,01	-
18	Ш12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОВЫНКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16
				2,70	0,08			-	0,10	-
19	Ш12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			703	129	49		213
			РУБ.					12		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			27	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			388	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		224
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	151	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			75	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			87	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			860	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		237
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	160	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 9

НА БЛОК ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ШИФР И N П. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905 ЛОП, 6,7 П.07-049	-ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ Д-133ММ	1,00	115,00	-	115	-	-	-	-
2	Н6-10-8	-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	70,70	20,00	3	1	1	53,80	2
4	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,24	393,00	-	16	-	-	-	-
5	Н12-2-4	-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	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В,СТЗ	-	931,50	-	-	-	-	-	-
7	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ Д-25ММ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
8	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	-	441,00	-	-	-	-	1,57	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			148	9	6		14
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			115	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			121	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			23	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			19	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			21	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			165	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция Н-Р10

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОЛЫ

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 0,416 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И №	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	1905-4076	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП1-53-7-4 ШТ	2,00	1700,00	-	3400	-	-	-	-
2	1905-4099-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=14 ШТ	2,00	486,00	-	972	-	-	-	-
3	1905-4099-2	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=14 ШТ	2,00	494,00	-	988	-	-	-	-
4	И6-367-4	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ. МАССА, Т. ДО:3 Т	5,10	51,20	17,00	265	141	88	47,00	243
5	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	1,00	70,70	20,00	71	34	20	53,80	54
6	С121-2098	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	1,00	279,00	-	279	-	-	6	7,70
7	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ М	2,80	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
8	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,24	0,68	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130-1539	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 М	1,65	1,29	-	2	-	-	-	-
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	-	243,10	6,60	-	-	-	389,40	-
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	0,03	213,40	5,85	6	6	-	360,80	11
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	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
13	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	0,23	107,58	15,95	25	20	4	147,40	34
14	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	0,41	87,01	14,63	36	28	6	121,00	50
15	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	0,35	56,21	11,87	20	14	4	69,30	24
		Т		40,92	6,43			2	8,29	3
		Т		н7=0,97.0.88.0,97						
16	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	-	1093,50	-	-	-	-	-	-
17	С159-4234	-ТО ЖЕ Д-38Х2,5ММ	0,03	826,20	-	26	-	-	-	-

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-159X4,5MM Т	0,43	346,68	-	148	-	-	-	-
21	C159-3358	-ТО ЖЕ Д-219X6MM Т	0,35	311,85	-	110	-	-	-	-
22	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	2,08	0,60	-	1	-	-	-	-
23	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 ШТ	10,40	0,69	-	7	-	-	-	-
24	2310-34200	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-200 ШТ	2,08	1,22	-	3	-	-	-	-
25	C130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	4,16	15,63	-	65	-	-	-	-
26	C130-649	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	2,08	30,78	-	64	-	-	-	-
27	C130-650	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	2,08	48,76	-	101	-	-	-	-
28	C130-2243	-ЗАЛВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ ИЛИ МАРКИ 30С41НХ ШТ	2,08	141,75	-	295	-	-	-	-
29	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ АГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ	4,16	8,27	0,35	34	15	1	6,00	25
				3,72	0,04			-	0,05	-
30	П12-802-7	-ЗАЛВИЖКИ АГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 ШТ	2,08	10,36	0,68	22	11	1	8,00	17
				5,25	0,13			-	0,17	-
31	П12-802-8	-ЗАЛВИЖКИ АГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ШТ	2,08	13,86	1,11	29	16	2	11,00	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200		7.58	0.21			-	0.27	1
32	И12-790-7	ШТ -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ 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	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ, 15К416П1ПУ50:РУ25	2,08	11,75	-	24	-	-	-	-
34	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540И2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,16	1,33	-	6	-	-	-	-
35	И12-800-2	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,08	2,45	0,05	5	4	-	3,00	6
				2,05	0,01			-	0,01	-
36	И12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,16	0,82	-	3	3	-	1,00	4
				0,80	-			-	-	-
37	2307-10824	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80:РУ16	2,08	14,27	-	30	-	-	-	-
38	И12-803-3	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, 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	ШТ -КОНДЕНСАТООТВОЛЧКИ МУФТОВЫЕ 45415НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	6,24	14,99	-	94	-	-	-	-
40	И12-867-4	ШТ -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	6,24	2,87	0,30	18	14	2	4,00	25
				2,28	0,12			1	0,15	1
41	И12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	5,20	1,31	0,11	7	3	1	1,00	5
42	И12-698-1	ШТ -БОВЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	6,24	0,57	-	8	4	1	1,00	6
				0,57	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			7305	333	132		557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					36		48
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		5360						
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		27						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ --		РУБ.		162						
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		66						
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		54						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		5669						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1595						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		240						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-						19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-		42				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			144						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1979						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-						562
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-		371				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			350						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			30						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-						3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-		5				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			410						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-						65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-		45				
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			8058						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-						627
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-		416				

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 11

НА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,904 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 207 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,140 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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 K100-65-250 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ200Л2=К 90/85	3,00	395,00	-	1185	-	-	-	-
2	1501-1138	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =А2-81-2,4,6,8,10УЗ	3,00	198,00	-	594	-	-	-	-
3	1501-11729 ДОП81	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ200Л2	3,00	375,00	-	1125	-	-	-	-
4	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,35	70,70	20,00	25	12	7	53,80	19
5	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,35	34,30	5,97	107	-	2	7,70	3
6	И8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
7	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,20	0,48	0,04	1	1	-	1,00	1
8	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,24	0,68	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		-	-			-	-	-
9	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	-
10	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	0,49	87,01	14,63	43	34	7	121,00	59
				68,64	7,83			4	10,10	5
11	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	0,32	56,21	11,87	18	13	4	69,30	22
				40,92	6,43			2	8,29	3
		Т Н7=0,97.0.86.0,95								
12	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С159-3348	-ТО ЖЕ Д-159Х4,5ММ	0,49	346,68	-	169	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С159-3358	-ТО ЖЕ Д-219Х6ММ	0,31	311,85	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	6,00	0,66	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 ШТ	6,00	1,05	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С130-649	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШЛИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046ВР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	3,00	38,00	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	2307-20172	-ЗАЛВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭВ-25М ИСП.2 ЗКЛПЭ-16 З0С941НЖ ДУ150; РУ16 МАРКИ З0С941НЖ	3,00	308,00	-	924	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	Ш12-802-7	-ЗАЛВИЖКИ АУГУРНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	3,00	9,42	0,62	28	14	2	8,00	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150		4,77	0,12			-	0,15	-
20	И12-790-7	ШТ -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	3,00	6,76	0,68	20	17	2	7,00	21
				5,64	0,15			-	0,19	1
21	С130-864	ШТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 19С17НЖ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОЛЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 3,9 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	3,00	81,30	-	244	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	И12-791-8	ШТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	3,00	6,31	0,86	19	15	3	8,00	24
				4,84	0,21			1	0,27	1
23	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	И12-807-1	ШТ -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	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3575	115	26		187
			РУБ.					9		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2640	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			14	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			80	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			26	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2793	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			803	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			82	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			72	-	-		-

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

1

708

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р12

НА БЛОК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,637 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 421 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,278 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	: ШИФР И N	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.:		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.,			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ.	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ	: ЭКСПЛ.	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
ПП	: ПОЗИЦИИ	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		: В Т.Ч.	: МАШИН	: ЗАРПЛАТЫ	: МАШИН	: В Т.Ч.	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	: НА ЕДИН. : ВСЕГО
	: НОРМАТИВА			: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ		: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1102	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВКС-2/26 ШТ	2,00	165,00	-	330	-	-	-	-
2	П7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ ВЕСОМ 115КГ ШТ	2,00	13,35	1,07	27	18	2	16,15	32
3	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОБОВАНИЕ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ КВТ.Ч	35,70	8,04	0,54	1	-	1	0,70	1
4	1905-4088-1	-ОХЛАДИТЕЛЬ ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ТИПА 03-76X2000=0,3 ШТ	2,00	0,03	-	90	-	-	-	-
5	1905-4088-2	-ТО ЖЕ, ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЕКЦИИ=0,3 ШТ	4,00	-	-	152	-	-	-	-
6	П6-366-1	-МОНТАЖ ОХЛАДИТЕЛЕЙ Т	0,25	908,00	298,00	227	128	75	892,00	223
7	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,25	512,00	74,20	18	9	19	95,72	24
8	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,25	70,70	20,00	77	-	5	53,80	13
9	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,01	34,30	5,97	4	-	1	7,70	2
10	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ Т	1,40	307,00	-	1	1	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,82	-
				0,48	0,04			-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ		0,43	0,01			-	0,01	-
11	С130-1535	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОНПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,44	0,68	-	1	-	-	-	-
12	Ш12-2-3	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	0,02	243,10	6,60	5	5	-	389,40	8
				227,70	1,76			-	2,27	-
13	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	0,03	213,40	5,85	6	6	-	360,80	11
				196,90	1,59			-	2,05	-
14	Ш12-2-5	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	0,01	184,80	5,39	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Н7=0,97, 0,88, 0,95								
15	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,02	1093,50	-	23	-	-	-	-
16	С159-4234	Т -ТО ЖЕ Д-38Х2,5ММ	0,03	826,20	-	26	-	-	-	-
17	С159-3314	Т -ТО ЖЕ Д-45Х2,5ММ	0,01	719,28	-	7	-	-	-	-
18	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 ШТ	3,12	0,58	-	2	-	-	-	-
19	2310-34194	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-70 ШТ	6,24	0,66	-	4	-	-	-	-
20	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	7,28	1,64	-	12	-	-	-	-
21	С130-2518 В.2	ШТ -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ 1549П2 Д-32ММ	11,44	3,16	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-			-	-	-
22	G130-2519 В2	-ТО ЖЕ, Д-40ММ	4,16	4,51	-	19	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	Ш12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	7,28	0,75	-	5	5	-	1,00	7
				0,73	-			-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24	Ш12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д=32-40ММ	15,60	2,23	0,05	35	29	1	3,00	47
		шт		1,86	0,01			-	0,01	-
25	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П, ДУ32, РУ25	2,08	5,16	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26	Ш12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	2,08	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
				1,53	0,01			-	0,01	-
		шт		-	-			-	-	-
27	2307 ДОП.20П.1-2787	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИИ МАРКИ 254940 НЖ Д-25ММ	1,04	185,00	-	192	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28	Ш12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ. ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,04	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
		шт		-	-			-	-	-
29	Ш12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,32	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
		шт		0,52	-			-	-	-
30	Ш12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫНКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	2,08	6,30	0,81	13	7	1	5,00	10
				3,13	0,10			-	0,13	-
		шт		-	-			-	-	-
31	Ш12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫНКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	2,08	4,62	0,67	10	6	1	4,00	8
				2,70	0,08			-	0,10	-
		шт		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1352	225	86		381
			РУБ.					21		27

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,774 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 866 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,560 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N	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	2301-1004	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО К80-65-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ112М2УЗ=К 45/30	ШТ	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
2	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2.4.У3	ШТ	2,00	84,00	-	160	-	-	-	-
3	1501-11204 ДОП46	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ112М2У3	ШТ	2,00	80,00	-	160	-	-	-	-
4	П 7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 136КГ	ШТ	2,00	14,13	1,13	20	19	2	17,10	34
5	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОБОВАНИЕ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ	ШТ	37,80	9,36 0,03	0,58	1	-	1	0,75	1
6	1905-4062	-ПОЛОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ	КВТ.Ч ШТ	2,00	340,00	-	680	-	-	-	-
7	П6-366-2	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1 Т	ШТ	0,60	141,00	43,80	85	49	26	142,00	85
8	1905 ДОП.	-АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ АМО-25-У4	ШТ	3,00	81,50 200,00	11,50	600	-	7	14,83	9
9	П18-1-1	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД	ШТ	3,00	22,54	1,58	68	37	5	23,80	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ. МАССА, Т: 0,04		12,22	0,92			3	1,19	4
10	Е9-209	ШТ -МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,40	70,70	20,00	28	14	8	53,80	22
11	С121-2097	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,40	34,30 307,00	5,97 -	123	-	2	7,70 -	3 -
12	Ш12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ЛО 50 ММ	5,40	0,48 0,43	0,04 0,01	3	2	-	1,00 0,01	5 -
13	С130-1535	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,15	0,68 -	- -	4	-	-	-	-
14	С130-1536	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,41	0,80 -	- -	1	-	-	-	-
15	Ш12-2-3	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10 227,70	6,60 1,76	2	2	-	389,40 2,27	4 -
16	Ш12-2-4	Т -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	0,01	213,40 196,90	5,85 1,59	2	2	-	360,80 2,05	4 -
17	Ш12-2-6	Т -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	0,02	137,50 125,40	4,13 1,31	3	3	-	220,00 1,69	4 -
18	Ш12-2-7	Т -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	0,03	107,58 87,01	15,95 8,51	3	3	-	147,40 10,98	4 -
19	Ш12-2-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,02	87,01	14,63	2	1	-	121,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ		68,64	7,83			-	10,10	-
20	Ш12-118-2	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	12,00	1,07	0,03	13	12	-	2,00	24
				0,99	0,01			-	0,01	-
21	Ш12-118-3	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	15,00	1,41	0,09	21	19	1	2,00	30
				1,25	0,02			-	0,03	-
		М Н7=0,97, 0,88, 0,95								
22	С159-4226	Т -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ.3	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	С159-4230	Т -ТО ЖЕ, Д-32Х2,2ММ	0,01	931,50	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	С159-3317	Т -ТО ЖЕ, Д-57Х3ММ	0,02	558,90	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	С159-3326	Т -ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ	0,02	429,30	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	С159-3333	Т -ТО ЖЕ Д-114Х4ММ	0,02	398,52	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	С159-485	Т -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	0,94	7,99	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	С159-487	Т -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,31	15,80	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	С159-488	Т -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110 10М	1,56	24,80	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	С159-659	Т -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,40	4,95	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	С159-662	Т -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110 10ШТ	0,20	14,20	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	С159-670	Т -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,80	4,15	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	C159-673	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110 10шт	1,40	20,80	-	29	-	-	-	-
34	C159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90X63 10шт	0,40	3,23	-	1	-	-	-	-
35	C159-709	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ110X90 10шт	0,60	4,09	-	2	-	-	-	-
36	C159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	6,00	4,87	-	29	-	-	-	-
37	C159-1376	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	8,00	6,18	-	49	-	-	-	-
38	C159-1377	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	4,00	6,77	-	35	-	-	-	-
39	2310-34191	КОМПЛЕКТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 шт	10,00	0,58	-	6	-	-	-	-
40	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 шт	4,00	0,60	-	2	-	-	-	-
41	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 шт	11,00	0,69	-	8	-	-	-	-
42	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100 шт	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
43	C130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	8,00	13,90	-	111	-	-	-	-
44	C130-646	шт -ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	10,00	19,30	-	193	-	-	-	-
45	C130-647	шт -ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100		-	-			-	-	-
46	Ш12-802-3	ШТ -ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	8,00	2,08	0,06	17	14	-	3,00	24
				1,71	0,01			-	0,01	-
47	Ш12-802-5	ШТ -ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	12,00	7,52	0,32	90	41	3	6,00	72
				3,38	0,04			-	0,05	1
48	2307-10824	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80:РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
49	С130-2268	ШТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
50	Ш12-803-1	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
				1,53	0,01			-	0,01	-
51	Ш12-803-3	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
52	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	8,00	1,64	-	13	-	-	-	-
53	С130-2517	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ МАРКИ 1549П2 Д-25ММ	8,00	2,52	-	20	-	-	-	-
54	Ш12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	8,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
				0,73	-			-	-	-
55	Ш12-800-1	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	8,00	1,75	0,03	14	12	-	2,00	16
				1,49	0,01			-	0,01	-
56	С130-931	ШТ -КОНДЕНСАТООТВОЛЧКИ МУФТОВЫЕ 45412НХ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
57	Ш12-867-2	ШТ -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР	2,00	1,82	0,07	4	3	-	3,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,54	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
58	И12-798-10	-ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 500	2,00	40,00	11,00	80	43	22	37,00	74
				21,30	4,49			9	5,79	12
		ШТ								
59	И12-798-11	-ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 700	4,00	67,90	20,20	272	150	81	64,00	256
				37,50	7,48			30	9,65	39
		ШТ								
60	И12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	10,00	1,19	0,10	12	5	1	1,00	10
		ШТ		0,52	-			-	-	-
61	И8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3177	445	150		767
			РУБ.					52		69
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1582	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			48	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			19	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			16	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1673	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1444	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			342	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	61	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			138	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1924	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		840
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	542	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			151	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			177	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	18	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3774	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		866
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	560	-		-

СОСТАВИЛ
Проверил

С.С. Крюкова
С.Ф. Кришен

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

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

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 1,494 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 160 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,105 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-6-2-11 ШТ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-	-
2	И6-367-4	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 1 Т	0,68	51,20	17,00	35	19	12	47,00	32	
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,15	27,30	4,25	11	5	3	5,48	4	
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,15	70,70	20,00	46	-	3	53,80	8	
5	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	7,00	34,30	5,97	3	3	1	7,70	1	
6	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,18	0,43	0,01	4	-	-	0,01	-	
7	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,03	0,68	-	1	-	-	-	-	
8	И12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	-	213,40	5,85	-	-	-	360,80	-	
				196,90	1,59			-	2,05	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ								
		Т								
9	Ш12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,01	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
10	Ш12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,06	107,50	15,95	6	5	1	147,40	9
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т								
		Н7=0,88,0,97,0,95								
11	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗ	-	931,50	-	-	-	-	-	-
		Т								
12	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д-57Х3ММ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
		Т								
13	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д-89Х3ММ	0,06	429,30	-	27	-	-	-	-
		Т								
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
		Т								
15	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 ШТ	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
		Т								
16	2310-34192	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-40 ШТ	1,00	0,59	-	1	-	-	-	-
		Т								
17	С130-645	-ЗАПВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫПВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	3,00	13,90	-	42	-	-	-	-
		ШТ								
18	С130-646	-ЗАПВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫПВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	7,00	19,30	-	135	-	-	-	-
		ШТ								
19	Ш12-802-3	-ЗАПВИЖКИ АУГУННЫЕ 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	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-28I.90 Альбом 204.2

3

706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	И12-802-5	ШТ -ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. ММ: 80-100	7,00	7.52	0,32	53	24	2	6,00	42
				3.38	0,04			-	0,05	-
21	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2. ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1.64	-	5	-	-	-	-
22	С130-2037	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2. ДИАМЕТРОМ 25ММ	6,00	1.98	-	12	-	-	-	-
23	И12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,00	0.75	-	8	7	-	1,00	10
				0.73	-			-	-	-
24	С130-2268	ШТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2. ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5.68	-	6	-	-	-	-
25	И12-803-1	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ. ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. ММ: 25-40	1,00	1.77	0,04	2	2	-	3,00	3
				1.53	0,01			-	0,01	-
26	2307доп, 20 П, 1-2788	ШТ -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ МАРКИ 254940НЖ Д-40ММ	1,00	196,00	-	196	-	-	-	-
27	И12-805-2	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ. РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ. ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. ММ: 40-50 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	2.60	0,09	3	2	-	3,00	3
				2.27	0,02			-	0,03	-
28	С130-931	ШТ -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45412НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5.40	-	5	-	-	-	-
29	И12-867-2	ШТ -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	-
30	И12-698-10	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ПО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6.4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 100ММ	2,00	6.30	0,81	13	6	1	5,00	10
				3.13	0,10			-	0,13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	И12-699-1	ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	шт	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
32	И12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	шт	4,00	0,52 1,16	- 0,10	5	2	-	1,00	4
33	И12-698-4	БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	шт	1,00	1,25	0,10	1	1	-	1,00	1
			шт		0,52	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				1335	88	20		150
			РУБ.						5		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.				886	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.				4	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				27	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				11	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.				9	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.				937	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				392	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				65	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				33	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				490	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		151
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	98	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				57	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				5	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				5	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				67	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	7	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				1494	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		160
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	105	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

1

705

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

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 1.509 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 152 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.102 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОЛЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДИШКАМИ=ПП2-6-2-11 УТ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
2	И6-367-4	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 1 Т	0,60	51,20	17,00	35	19	12	47,00	32
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,15	27,30	4,25	11	5	3	5,48	4
4	С121-2097	-СТОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,15	70,70	20,00	46	-	3	53,80	8
5	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ	1,40	34,30	5,97	1	1	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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
8	И12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	-	0,43	0,01	-	-	-	0,01	-
				0,68	-	1	-	-	-	-
				0,80	-	1	-	-	-	-
				243,10	6,60	-	-	-	389,40	-
				227,70	1,76	-	-	-	2,27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	И12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	9,00	0,75	-	7	7	-	1,00	9
		ШТ		0,73	-			-	-	-
21	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16ЧЗБР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	И12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
23	2307 Доп, 20п, 1- 2788	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА МАРКИ 25Ч940НХ Д-40ММ	1,00	196,00	-	196	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	И12-805-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОУЧАЖНЫЕ И ДВУХУЧАЖНЫЕ, 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
		ШТ		2,27	0,02			-	0,03	-
25	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОЛЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НХ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	И12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,54	0,02			-	0,03	-
27	И12-699-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	11,00	1,19	0,10	13	6	1	1,00	11
		ШТ		0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1352	85	21		142
			РУБ.					5		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			886	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			937	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			409	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-

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

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ								
8	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,04	429,30	-	18	-	-	-	-
9	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
10	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
11	С130-2517	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ 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	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
13	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
14	И12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ 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	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			324	32	6		57
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			153	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 17

НА БЛОК РАБОЧЕЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.


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


№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ.РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-				
ПП	НОРМАТИВА:			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
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 К80-65-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ112М2У3=К 45/30 шт	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-	-	-
2	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2.4.У3 шт	2,00	84,00	-	168	-	-	-	-	-	-
3	1501-11204	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ Д0П46 шт	2,00	80,00	-	160	-	-	-	-	-	-
4	II 7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134КГ шт	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34		
5	09-01 П,8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОБОВАНИЕ НАСОСОВ шт	37,80	9,36	0,58	1	-	1	0,75	1		
6	1905-4094-1	КВТ.Ч -ОХЛАДИТЕЛЬ РАБОЧЕЙ ВОДЫ ТИПА 9-168Х2000-ПЕРВАЯ СЕКЦИЯ=0,9 шт	1,00	128,00	-	128	-	-	-	-	-	-
7	1905-4094-2	-ТО ЖЕ, ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЕКЦИИ=0,9 шт	5,00	120,00	-	600	-	-	-	-	-	-
8	II 6-366-2	-ОХЛАДИТЕЛЬ РАБОЧЕЙ ВОДЫ Т	0,83	141,00	43,80	117	68	37	142,00	118		
9	1905-71 П,09-028	-БАК РАБОЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2,5М3	1,00	81,50	11,50	81	-	10	14,83	12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	И6-302-7	ИТ -БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ЛО:4	0,32	27,80	5,76	9	5	2	27,00	9
				16,20	2,47			1	3,19	1
11	Е9-209	Т -МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,40	70,70	20,00	28	14	8	53,80	22
12	С121-2097	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,40	34,30	5,97	123	-	2	7,70	3
				307,00	-			-	-	-
13	И12-1-1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	-
14	С130-1534	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	0,21	0,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С130-1535	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,82	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	И12-2-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	288,20	7,85	-	-	-	464,20	-
				269,50	2,09			-	2,70	-
17	И12-2-3	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
18	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	-	213,40	5,85	-	-	-	360,80	-
				196,90	1,59			-	2,05	-
19	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	0,06	107,58	15,95	6	5	1	147,40	9
				87,01	8,51			1	10,98	1
20	И12-2-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,04	87,01	14,63	3	3	-	121,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Ш12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
35	Ш12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
36	Ш12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
37	Ш12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
38	Ш12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
39	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК СВАРНЫХ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
40	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,01	23,10	1,22	4	-	-	1,57	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1773	160	54		276
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					15		18
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1111	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			11	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1175	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			506	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			115	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	21	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			50	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			671	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		277
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	180	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			156	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			182	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26

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

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция Н-Р 18

НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,936 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 139 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,094 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ.РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-
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 К80-65-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ112М2У3=К 45/30 ШТ	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
2	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2.4.У3 ШТ	2,00	84,00	-	168	-	-	-	-
3	1501-11204 ДОП46	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ112М2У3 ШТ	2,00	80,00	-	160	-	-	-	-
4	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134 КГ ШТ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
5	09-01П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОДАНИЕ НАСОСОВ ШТ	37,80	9,36 0,03	0,58	1	-	1	0,75	1
6	1905-71П.0 9-028	-БАК РАБОЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2.5 М3 ШТ	1,00	80,57	-	81	-	-	-	-
7	П6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ЛО:4 ШТ	0,32	27,80	5,76	9	5	2	27,00	9
8	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,30	70,70	20,00	21	10	6	53,80	16
9	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,30	34,30 307,00	5,97	92	-	2	7,70	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
10	Ш8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
11	Ш12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ЛО 50 ММ	0,80	33,30 0,48	1,41 0,04	1	-	-	1,82 1,00	- 1
12	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,82	0,68	-	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	267,41 250,47	7,26 1,94	3	3	-	354,00 2,50	4 -
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 32-36 ММ	-	234,74 216,59	6,43 1,75	-	-	-	328,00 2,26	- -
15	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	118,34 95,71	17,55 9,37	4	3	-	134,00 12,09	4 -
16	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	0,14	95,71 75,50	16,10 8,62	13	11	2	110,00 11,12	15 2
		Т								
		Н7=0,97.0.88.0,97								
17	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2 ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
18	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д-38Х2,5ММ	-	826,20	-	-	-	-	-	-
19	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ	0,03	429,30	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Т									
20	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д-114Х4ММ	0,05	398,52	-		21	-	-	-	
		Т									
21	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ	0,08	346,68	-		29	-	-	-	
		Т									
22	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 ШТ	2,00	0,69	-		1	-	-	-	
		Т									
23	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100 ШТ	2,00	0,70	-		1	-	-	-	
		Т									
24	2310-34198	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-150 ШТ	2,00	0,96	-		2	-	-	-	
		Т									
25	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-		39	-	-	-	
		ШТ									
26	С130-647	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-		46	-	-	-	
		ШТ									
27	Ш12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	4,00	7,52	0,32		30	14	1	6,00	24
		ШТ									
28	С130-2518 ВЫП3	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ 1549П2 Д-32ММ	1,00	3,16	-		3	-	-	-	-
		ШТ									
29	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-		7	-	-	-	-
		ШТ									
30	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80:РУ16	2,00	14,27	-		29	-	-	-	-
		ШТ									
31	Ш12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д-32ММ	1,00	2,23	0,05		2	2	-	3,00	3
		ШТ									
32	Ш12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	1,86 0,75 0,73	0,01 -		3	3	-	0,01 1,00	- 4
		ШТ									
33	Ш12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04		7	6	1	4,00 0,05	8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 65-80										
34	И12-699-1	ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 23МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
35	И12-698-1	БОБЫМКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
36	И11-652-2	КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
37	Е9-122	МОНТАЖ ВОРОНКИ СВАРНОЙ Л-150ММ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
38	С121-2114	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			816	79	14		129
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			383	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			2	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			405	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			315	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			51	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			27	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			393	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		120
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	81	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			118	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			138	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	13	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			936	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		139
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	94	-		-

СОСТАВИЛ
Проверил

С.С. Крюкова
С.Ф. Кришен

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

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

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 1984 Г.

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

N	: МИФР И N	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. :	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ :	: ЭКСПЛ. :	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	: МАШИН
ПП	: ПОЗИЦИИ	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: В Т.Ч.	: НА ЕДИН.	: ВСЕГО
	: НОРМАТИВА			: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301Д0П,	-СТОИМОСТЬ НАСОСА ТИПА КМ100-65-200-СЛ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М2Ж ШТ	3,00	445,00	-	1335	-	-	-	-
2	И7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 260КГ ШТ	3,00	15,38	1,72	46	31	5	18,70	56
3	09-01П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОДОВАНИЕ НАСОСОВ КВТ.Ч	53,55	10,20	0,82	4	-	2	1,06	3
4	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13
5	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,25	34,30	5,97	77	-	1	7,70	2
6	И8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛ ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,02	377,00	4,70	8	1	-	61,00	1
7	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	1,20	0,48	0,04	1	1	-	1,82	-
8	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,24	0,43	0,01	1	-	-	0,01	-

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	1093,50	-	23	-	-	-	-
10	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д-159X4,5 ММ	0,07	346,68	-	25	-	-	-	-
11	C159-3358	-ТО ЖЕ, Д-219X6 ММ	0,11	311,85	-	36	-	-	-	-
12	C159-3368	-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	243,10	6,60	5	5	-	389,40	8
				227,70	1,76			-	2,27	-
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	0,07	87,01	14,63	6	5	1	121,00	8
				68,64	7,83			1	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	3	69,30	19
				40,92	6,43			2	8,29	2
16	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X200 ШТ	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
17	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X250 ШТ	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
18	C130-649	-ЗАПЯТКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ. ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	6,00	38,00	-	226	-	-	-	-
19	И12-802-7	-ЗАПЯТКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. ММ: 150 ШТ	6,00	9,42	0,62	57	29	4	8,00	48
				4,77	0,12			1	0,15	1
20	2307-10826	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ150; РУ16 ШТ	3,00	20,09	-	60	-	-	-	-
21	И12-803-5	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ШТ	3,00	5,22	0,56	16	13	1	7,00	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛЬЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150		4,30	0,09				0,12	
22	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-
23	И12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
24	И12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2030	112	20		187
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			-	-	-		187
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	124	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			95	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			113	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2261	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		203
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	135	-		-

СОСТАВИЛ
Проверил

С.С. Кривоша
С.Ф. Кришен

ИНЖЕНЕР С.С. КРИШОВА
руководитель группы С.Ф. Кришен

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 20

НА БЛОК АНТИРЕЛАКСАЦИОННЫЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ 10 ТМН

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,586 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 212 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,141 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И П 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	ЗАРПЛАТЫ	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905Д0П,	-АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТИПА АМО-25-У4	3,00	200,00	-	600	-	-	-	-
2	П18-1-1	-МОНТАЖ АППАРАТА ВЕСОМ 70 КГ ШТ	3,00	22,54	1,58	68	37	5	23,80	71
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,10	12,22 70,70	0,92 20,00	7	3	3 2	1,19 53,80	4 5
4	С121-2096	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,10	34,30 347,00	5,97	35	-	1	7,70	1
5	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ	2,60	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	-	1,00 0,01	3
6	П12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ	22,00	0,86 0,73	0,11 0,03	19	16	3 1	1,00 0,04	22 1
7	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,60	0,60	-	2	-	-	-	-
8	С130-1556	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ	22,66	4,03	-	91	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
ЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 125													
9	Ø1-13ТБ,1, 1СТР.9	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ЛЕГКИЕ Д-140Х4 ММ	М	-	22,66	3,15	-	-	71	-	-	-	-
10	Ø1-13ТБ,1, 1СТР.9	-ТО ЖЕ, ЧЕРНЫЕ Д-140Х4 ММ	М		22,66	2,35	-	-	53	-	-	-	-
11	С2307-13539 Д.87	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 31412НЖ Д-125ММ			13,00	34,04	-	-	443	-	-	-	-
12	Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. ММ:125	ШТ		13,00	8,87	0,44		115	58	6	7,00	91
						4,48	0,06				1	0,08	1
13	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2. ДИАМЕТРОМ 20ММ	ШТ		2,00	1,64	-		3	-	-	-	-
14	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ		2,00	0,75	-		2	1	-	1,00	2
						0,73	-				-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	ШТ		10,00	0,52	-		5	-	-	-	-
16	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	ШТ		2,00	1,19	0,10		2	1	-	1,00	2
			ШТ			0,52	-				-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.					1375	117	16		196
				РУБ.							6		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:													
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.					600	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.					3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.					18	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.					7	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.					6	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.					634	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.					640	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.					92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.					-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.					57	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.					789	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		205
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.					-	134	-		-

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

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №-Р 21

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.534 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 604 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.413 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1182	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОШНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВКС-2/26 ШТ	3,00	165,00	-	495	-	-	-	-
2	И 7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АРРЕГАТА ВЕСОМ 115 КГ ШТ	3,00	13,35	1,07	40	27	4	16,15	48
3	09-01	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА СТР16 П,8 ШТ	53,55	8,84	0,54	4	-	2	0,70	2
4	1905-4062	-ПОЛОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ ШТ	1,00	340,00	-	340	-	-	-	-
5	И6-367-4	-ПОЛОГРЕВАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ.ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ. МАССА, Т. ЛО:3 Т	0,30	51,20	17,00	15	8	5	47,00	14
6	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКЛИННОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1 ШТ	6,00	23,10	-	139	-	-	-	-
7	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	0,36	70,70	20,00	25	12	7	53,80	19
8	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,36	34,30	5,97	111	-	2	7,70	3
9	И8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,82	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В.СТ.3								
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, 20-50 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 ДИАМЕТРОМ32 10М	0,94	2,48		2				
26	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	2,50	7,99		20				
27	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10шт	1,00	2,80		3				
28	C159-669	-ТРОИНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10шт	2,10	2,75		6				
29	C159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50X40 10шт	0,60	0,86		1				
30	C159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	22,00	0,61		13				
31	C159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	6,00	0,85		5				
32	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	24,00	0,94		23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 ШТ	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
34	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X70 ШТ	8,00	0,52	-	4	-	-	-	-
35	C130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	11,00	13,90	-	153	-	-	-	-
36	Ш12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 ШТ	11,00	2,08	0,06	23	19	1	3,00	33
37	C130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ МАРКИ 1549П2Д-25ММ ШТ	24,00	2,52	-	60	-	-	-	-
38	C130-2513	-ТО ЖЕ, МАРКИ 1549Р2 ВЫП.2 ШТ	20,00	2,36	-	47	-	-	-	-
39	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	6,00	1,25	-	8	-	-	-	-
40	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
41	Ш12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	44,00	1,75	0,03	77	66	1	2,00	88
42	Ш12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7
43	C130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
44	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ЛУ50:РУ16 ШТ	3,00	11,64	-	35	-	-	-	-
45	Ш12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 ШТ	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
46	Ш12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ШТ	3,00	2,06	0,05	6	5	-	3,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. ММ: 50		1,75	0,01			-	0,01	-
47	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОЛЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НХ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
48	И12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,82	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-	23,10 441,00	1,22	-	-	-	1,57	-
51	И12-699-1	-МУТЦЕР 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	- 0,81	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.			2086	353	60		568
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					10		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.			1115	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			270	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	48	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			107	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1492	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		581
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	397	-		-

903-I-28I.90 Альбом 20 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	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2534	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		604
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	413	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 22

НА БЛОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН


СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.811 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 920 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,572 ТЫС.РУБ.


СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	: ПП	: ПОЗИЦИИ	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-										
						: ВСЕГО	: ЭКСПЛ.	: ВСЕГО	: ЭКСПЛ.	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	: НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН									
						: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	: НА ЕДИН. : ВСЕГО									
						: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ											
1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
1	:	1905-10022	:	-ФИЛЬТРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=ФОВ-1,0-0.6 К-	:	4,00	:	740.00	:	-	:	2960	:	-	:	-	:	-	:	-
2	:	06-277-1	:	-ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ЛО:1000 Т	:	3,54	:	120.00	:	15.60	:	425	:	335	:	55	:	163.00	:	577
	:		:		:		:	94.70	:	2.56	:		:		:	9	:	3.30	:	12
3	:	09-209	:	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА Т	:	0,55	:	70.70	:	20.00	:	39	:	19	:	11	:	53.80	:	30
	:		:		:		:	34.30	:	5.97	:		:		:	3	:	7.70	:	4
4	:	121-2097	:	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	:	0,55	:	307.00	:	-	:	169	:	-	:	-	:	-	:	-
5	:	08-91-4	:	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	:	0,03	:	377.00	:	4,70	:	11	:	1	:	-	:	61.00	:	2
	:		:		:		:	33.30	:	1,41	:		:		:	-	:	1,82	:	-
6	:	112-2-6	:	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	:	0,12	:	137.50	:	4.13	:	17	:	15	:	-	:	220.00	:	26
	:		:		:		:	125.40	:	1,31	:		:		:	-	:	1,69	:	-
7	:	159-3317	:	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57Х3 ИЗ СТ3 Т	:	0,06	:	558.90	:	-	:	34	:	-	:	-	:	-	:	-
8	:	112-118-2	:	-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	:	180
	:		:		:		:	0.99	:	0.01	:		:		:	1	:	0.01	:	1
9	:	159-485	:	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63	:	5,72	:	7.99	:	-	:	46	:	-	:	-	:	-	:	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	C159-487	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	3,64	15,80	-	58	-	-	-	-
11	2310-34011	10М -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
12	2310-34012	10М -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X70 ШТ	16,00	0,52	-	8	-	-	-	-
13	2310-34014	10М -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ	24,00	0,63	-	15	-	-	-	-
14	C159-910	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	28,00	0,94	-	26	-	-	-	-
15	C159-912	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	16,00	1,26	-	20	-	-	-	-
16	C159-659	ШТ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	1,20	4,95	-	6	-	-	-	-
17	C159-661	10ШТ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,80	10,00	-	8	-	-	-	-
18	C159-670	10ШТ -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,80	4,15	-	3	-	-	-	-
19	C159-672	10ШТ -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	1,20	11,70	-	14	-	-	-	-
20	И12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
21	C130-2516вы- П.2	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ МАРКИ 1549Р2 Д-50 ММ	4,00	0,52 5,23	-	21	-	-	-	-
22	C130-123	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15ч 14БР ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	21,70	-	87	-	-	-	-
23	И12-800-3	ШТ, -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	И12-700-1	ШТ -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 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА, мм: 50										
25 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		4,00	3,83	-	15	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			4122	488	72		867
			РУБ.					13		17
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2960	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			15	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			89	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			37	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			30	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3131	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			954	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			376	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	67	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			106	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1436	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		885
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	546	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			208	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			18	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			18	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			244	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	26	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			4811	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		920
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	572	-		-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,723 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 688 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,431 ТЫС.РУБ.

№ ПП	: МИФР И № 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 : : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ : : НА ЕДИН, : ВСЕГО :		
				: ВСЕГО :	: ЭКСПЛ. : : МАШИН :	: ВСЕГО :	: ОСНОВНОЙ : : ЗАРПЛАТЫ :	: ЭКСПЛ. : : МАШИН : : В Т.Ч. : : ЗАРПЛАТЫ :	: ОСНОВНОЙ : : ЗАРПЛАТЫ : : В Т.Ч. : : ЗАРПЛАТЫ :	: ОСНОВНОЙ : : ЗАРПЛАТЫ : : 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	П6-277-8	-фильтр натрий-катионитовый водород-катионитовый, целлюлозный, угольный, ионитовый. диаметр в мм до:1500	2,70	118,00	15,90	319	245	43	154,00	416
				90,80	2,84			8	3,66	10
3	Е9-209	-монтаж опорной конструкции блока	0,45	70,70	20,00	32	15	9	53,80	24
4	С121-2097	-стоимость металлоконструкции	0,45	34,30	5,97	138	-	3	7,70	3
				307,00	-			-	-	-
5	П6-91-4	-конструкции металлические пол оборудование статив	0,03	33,30	1,41	11	1	-	61,00	2
6	П12-2-6	-трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,07	137,50	4,13	10	9	-	1,82	-
				125,40	1,31			-	220,00	15
7	С159-3317	-стоимость узлов трубопроводов из стальных электросварных труб д=57х3мм из стали в.ст3	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	П12-116-1	-трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 20-50 мм	11,60	0,80	0,02	9	9	-	1,00	12
				0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	Ш12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 63-90 мм	М	71,00	1,07	0,03	76	70	2	2,00	142
					0,99	0,01			1	0,01	1
10	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	М	1,21	2,48	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	М	6,55	7,99	-	52	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	М	0,83	15,80	-	13	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	М	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	М	24,00	0,94	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	М	9,00	1,26	-	11	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	М	0,30	1,29	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	М	3,60	2,80	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	М	0,60	10,00	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	М	0,30	1,02	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	М	3,00	2,75	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	М	0,30	11,70	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50	М	39,00	0,53	-	21	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	М	6,00	0,52	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ	М	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80								
25	Ц12-802-5	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
				3,38	0,04				0,05	
26	2307 ДОП	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15475П1М Д-50ММ	3,00	16,80	-	50	-	-	-	-
27	Ц12-808-2	ШТ -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 40-50	3,00	2,08	0,05	6	5	-	3,00	9
				1,72	0,01				0,01	
28	Е9-122	ШТ -МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК Д-25ММ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	-
29	С121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	-	23,10 441,00	1,22	-	-	-	1,57	-
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	С159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	3,00	3,83	-	11	-	-	-	-
32	Ц12-699-1	КОМПЛЕКТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
				0,52	-				-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3199	368	56		647
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					12		14
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2280	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			11	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			69	-	-		-
ЗАГОТОВ., -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			28	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			23	-	-		-

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 24
НА БЛОК НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,520 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 464 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,292 ТЫС.РУБ.

N ПП	: ИФР 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	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- : НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10001	-ФИЛЬТРЫ ИОНИТНЫЕ 1 СТУПЕНИ=ФИПА1-1,0-0,6-НА К-Т	2,00	760,00	-	1520	-	-	-	-
2	И6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОПРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ДО:1500	1,80	118,00	15,90	212	163	29	154,00	277
				90,80	2,84			5	3,66	7
3	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,35	70,70	20,00	25	12	7	53,80	19
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,35	34,30	5,97	107	-	2	7,70	3
				307,00	-			-	-	-
5	И8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,03	377,00	4,70	11	1	-	61,00	2
6	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	0,05	33,30	1,41	7	6	-	1,82	-
				137,50	4,13			-	220,00	11
				125,40	1,31			-	1,69	-
7	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57Х3ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	И12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	8,00	0,80	0,02	6	6	-	1,00	8
				0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ш12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	48,00	1,07	0,03	51	48	1	2,00	96
				0,99	0,01			-	0,01	-
10	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,83	2,48	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
11	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	4,37	7,99	-	35	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
12	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,62	15,80	-	10	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
13	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50	26,00	0,53	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	16,00	0,94	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	6,00	1,26	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,20	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
19	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	2,40	2,80	-	7	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,40	10,00	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,20	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	2,00	2,75	-	6	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
23	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,20	11,70	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
24	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80								
		ШТ								
25	И12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 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				0,05	
26	2307 ДОП	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15475П1М Д-50ММ	2,00	16,80		34				
27	И12-808-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕРОВАННЫЕ ВНИИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 40-50	2,00	2,08	0,05	4	3		3,00	6
				1,72	0,01				0,01	
28	И12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	2,00	0,69	0,12	1	1		1,00	2
				0,49	0,01				0,01	
29	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	2,00	3,83		8				
30	И12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2		1,00	4
31	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК Д-25ММ		0,52						
				40,30	4,10				34,90	
32	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		23,10	1,22				1,57	
				441,00						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2163	249	38		437
			РУБ.					7		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1520				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			46				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			19				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1600	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			511	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			191	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	34	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			56	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			758	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		441
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	276	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			132	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			11	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			154	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	16	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2520	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		464
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	292	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 25

НА БЛОК ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 10 ТМН

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.497 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 195 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.132 ТЫС.РУБ.

N	ЛНФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
	НОРМАТИВА			ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ			ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	
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 К80-65-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ112М2У3=К 45/30	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
2	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4А112М2.4.У3	2,00	84,00	-	168	-	-	-	-
3	1501-11204 ДОП46	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ112М2У3	2,00	80,00	-	160	-	-	-	-
4	П7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 134 КГ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
5	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОБОВАНИЕ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ	37,80	9,36	0,58	1	-	1	0,75	1
6	1905-71 П09-032	-БАК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБЪЕМОМ 16М3	1,00	445,20	-	445	-	-	-	-
7	П6-302-8	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:16	1,25	24,60	5,17	31	15	7	21,00	26
8	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0,59	12,00	2,02	42	20	12	53,80	32
				34,30	5,97			4	7,70	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C121-2098	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,59	279,00	-	165	-	-	-	-
10	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
11	П12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,02	107,58	1,41 87,01	2	2	-	1,82 147,40	3
12	C159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-89Х3ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3 Т	0,01	439,90	-	4	-	-	-	-
13	П12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	7,00	0,80	0,02	6	5	-	1,00	7
14	П12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М	8,00	1,07	0,03	9	8	-	2,00	16
15	П12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ М	4,00	1,41	0,09	6	5	-	2,00	8
16	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,62	2,48	-	2	-	-	-	-
17	C159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,10	3,46	-	1	-	-	-	-
18	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,83	15,80	-	13	-	-	-	-
19	C159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110 10М	0,42	24,80	-	10	-	-	-	-
20	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
21	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	6,00	0,52	-	3	-	-	-	-
22	C159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	4,00	0,75	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРОХОДА32									
23	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
24	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	16,00	1,26	-	20	-	-	-	-
25	C159-913	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	2,00	1,54	-	3	-	-	-	-
26	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	1,00	1,29	-	1	-	-	-	-
27	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,10	2,80	-	1	-	-	-	-
28	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,40	10,00	-	4	-	-	-	-
29	C159-662	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110	0,20	14,20	-	3	-	-	-	-
30	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,20	1,02	-	1	-	-	-	-
31	C159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,50	11,70	-	6	-	-	-	-
32	C159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90X63	0,20	3,23	-	1	-	-	-	-
33	C130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046BP ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	5,00	19,30	-	97	-	-	-	-
34	И12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	5,00	7,52	0,32	38	17	1	6,00	30
35	C130-2513	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКИ ВВП2 Д=25ММ	4,00	2,36	-	9	-	-	-	-
36	C130-2514	-ТО ЖЕ, Д=32ММ	1,00	2,95	-	3	-	-	-	-
37	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,49	0,01				0,01		
38	Ш12-800-2	-ТО ЖЕ, Д-32ММ	ШТ	1,00	2,23	0,05	2	2		3,00	3
39	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ50;РУ16	ШТ	2,00	1,86 11,64	0,01	23			0,01	
40	Ш12-803-3	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ.ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:65-80	ШТ	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04	7	6	1	4,00	8
41	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ ВОРОНКИ Д-100ММ	ШТ	0,01	40,30	4,10	1			34,90	
42	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	0,01	23,10 441,00	1,22	4			1,57	
43	Ш12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	Т	4,00	1,19	0,10	5	2		1,00	4
44	Ш12-698-1	-БОБЫЛКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	ШТ	1,00	0,52 1,16	0,10	1	1		1,00	1
			ШТ		0,52						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				1319	108	23		181
			РУБ.					8			9
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.				747				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.				4				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				22				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				10				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.				7				
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.				790				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				360				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				68				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч								4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.					12			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				31				
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				459				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч								157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					104			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				212				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				18				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч								1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.					4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				18				

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

СОСТАВИЛ *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ
ПНЕВМАТИЧЕСКОФ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-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.

N 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	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	: НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: НА ЕДИН.	: ВСЕГО
				: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1905-71 П.09-030	-БАК ВЗРЫХЛЕНИЯ И БАК СБОРА РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ВОД ОБЪЕМОМ 6,3М3	2,00	305.51	-	611	-	-	-	-	
		ШТ									
2	П6-302-8	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:16	2,00	24.60	5,17	49	24	10	21.00	42	
		Т		12.00	2,02			4	2,61	5	
3	2301-1002	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МОЩНОСТЬЮ,КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=К 20/18	1,00	98.00	-	98	-	-	-	-	
		ШТ									
4	П7-201-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 68 КГ	1,00	14.70	0.90	15	10	-	17.00	17	
		ШТ		9.67	0.46			-	0.59	1	
5	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА	0.61	70.70	20.00	43	21	13	53.80	33	
		Т		34.30	5.97			4	7.70	5	
6	С121-2098	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0.61	279.00	-	170	-	-	-	-	
		Т									
7	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАТИВ	0,03	377.00	4.70	11	1	-	61,00	2	
		Т		33.30	1,41			-	1,82	-	
8	П12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	-	184.80	5.39	-	-	-	302.50	-	
		Т		170,50	1,50			-	1,93	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ш12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,02	137,50	4,15	3	3	-	220,00	4
				125,40	1,31			-	1,69	-
10	Ш12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 63-90 ММ М	13,00	1,07	0,03	14	13	-	2,00	26
				0,99	0,01			-	0,01	-
11	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3 Т	-	719,28	-	-	-	-	-	-
12	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д57-3ММ Т	-	558,90	-	-	-	-	-	-
13	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	0,83	7,99	-	7	-	-	-	-
14	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,52	15,80	-	8	-	-	-	-
15	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 МТ	39,00	0,94	-	37	-	-	-	-
16	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 МТ	4,00	1,26	-	5	-	-	-	-
17	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10МТ	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
18	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10МТ	0,90	4,15	-	4	-	-	-	-
19	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10МТ	0,20	11,70	-	2	-	-	-	-
20	С159-702	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х32 10МТ	0,10	0,75	-	1	-	-	-	-
21	С159-701	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х40 10МТ	0,10	0,86	-	1	-	-	-	-
22	С130-2513	-ВЕНТИЛИ МАРКИ 1549Р2 Д-25ММ ВЫП2 МТ	2,00	2,36	-	5	-	-	-	-
23	С130-2516	-ТО ЖЕ, Д-50ММ ВЫП2	8,00	5,23	-	42	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	Ш12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	-	4
		ШТ		1,49	0,01				0,01		
25	Ш12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	8,00	2,23	0,05	18	15	-	3,00	24	
		ШТ		1,86	0,01				0,01		
26	Ш12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3	
		ШТ		1,75	0,01				0,01		
27	С130-2269	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16ЧЗБР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	7,54	-	8	-	-	-	-	
		ШТ		-	-				-	-	
28	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X70	9,00	0,52	-	5	-	-	-	-	
		ШТ		-	-				-	-	
29	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-	
		ШТ		-	-				-	-	
30	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК Д-80ММ	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-	
		Т		23,10	1,22				1,57	-	
31	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-	
		Т		-	-				-	-	
32	Ш12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2	
		ШТ		0,52	-				-	-	
33	Ш12-696-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2	
		ШТ		0,52	-				-	-	
34	Ш12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1	
		ШТ		0,49	0,01				0,01	-	
35	С159-1350	-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	-	-	-	-	
		СОЕЛ		-	-				-	-	
		КОМПЛЕКТ									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	1188	94	23	160				

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

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

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 ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,325 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 276 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,174 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				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	1905-10044	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛИ=М30644СБ К-Т	1,00	340,00	-	340	-	-	-	-
2	П6-280-2	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛЬ, РАЗМЕРЫ, ММ. ДО: ДИАМЕТР 1020ММ. ВЫСОТА 1855ММ	0,31	100,00	15,30	31	24	5	133,00	41
				76,70	3,13			1	4,04	1
3	2303 41 П05-125	-БАК-МЕРНИК ЕМКОСТЬЮ 0,7М3 ШТ	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-
4	П6-302-6	-БАК ПИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6	0,34	33,90	6,30	12	6	2	30,00	10
				16,90	2,05			1	3,68	1
5	2303 42 П1001А	-РЕГУЛЯТОР ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ СОЛИ ШТ	0,02	1865,00	-	37	-	-	-	-
6	П18-1-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА УРОВНЯ ВЕСОМ 22КГ ШТ	1,00	12,88	0,91	13	7	1	13,60	14
				6,98	0,53			1	0,68	1
7	24-10-02 П81	-ЭЖЕКТОР РАСТВОРА СОЛИ ВОЛОСОЛЯНОЙ ШТ	1,00	87,00	-	87	-	-	-	-
8	П18-1-1	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 10КГ ШТ	1,00	12,07	0,85	12	7	1	12,75	13
				6,55	0,50			1	0,65	1
9	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1 ШТ	2,00	23,10	-	46	-	-	-	-
10	П8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛ ОБОРУДОВАНИЕСТАТИВ Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,82	-
11	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ	0,50	70,70	20,00	35	17	10	53,80	27

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1)

2

700

903-I-28I.90 Альбом 204.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БЛОКА									
12	С121-2097	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,50	34,30 307,00	5,97 -	154	-	3	7,70	4
13	Ш12-2-6	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	0,03	137,50 125,40	4,13 1,31	4	4	-	220,00	7
14	Ш12-118-1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	13,00	0,80 0,75	0,02 -	10	10	-	1,00	13
15	Ш12-118-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	37,00	1,07 0,99	0,03 0,01	40	37	1	2,00 0,01	74
16	С159-3317	М -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-57Х3ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,01	558,90 -	-	6	-	-	-	-
17	С159-481	Т -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	0,83	1,83 -	-	2	-	-	-	-
18	С159-484	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	0,52	5,40 -	-	3	-	-	-	-
19	С159-485	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63	2,81	7,99 -	-	22	-	-	-	-
20	С159-487	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90	1,04	15,80 -	-	16	-	-	-	-
21	2310-34004	10М -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32 ШТ	6,00	0,49 -	-	3	-	-	-	-
22	2310-34011	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	2,00	0,53 -	-	1	-	-	-	-
23	2310-34012	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70 ШТ	12,00	0,52 -	-	6	-	-	-	-
24	С159-906	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20	9,00	0,56 -	-	5	-	-	-	-
25	С159-909	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	13,00	0,85 -	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1.49	0.01			-	0.01	-
42	Ш12-800-2	ШТ -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	-
43	Ш12-800-2	ШТ -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	15.00	2.08	0.05	31	26	1	3.00	45
				1.72	0.01			-	0.01	-
44	Е9-122	ШТ -МОНТАЖ ВОРОНОК СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ Д-80ММ	0.01	40.30	4.10	1	-	-	34.90	-
45	С121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.01	23.10 441.00	1.22	4	-	-	1.57	-
46	Ш12-699-1	ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1.00	1.19	0.10	1	1	-	1.00	1
47	Ш12-700-1	ШТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1.00	0.52 0.69	- 0.12	1	-	-	1.00	1
				0.49	0.01			-	0.01	-
48	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 СМЕТЕ			РУБ.			2069	147	21		258
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					7		8
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1264	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			38	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			15	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			12	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1335	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			611	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			101	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9

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

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН