ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-289.9I

Котельная с 4 котлами Е-6,5-I,4Р
Золошлакоудаление механическое
Топливо - каменные и бурые угли
Система теплоснабжения закрытая

Альбом 25 часть 2

Сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы

I99I г.

25266-32
327-68
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.26

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ ХИМЛАБОРАТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.11...15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,379 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 6,740 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,639 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 229 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,145 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Ц31-68-9	-СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	1,00	-	-	149	21	1	37,00	37	-		
		ШТ		149,20				-	0,54	1	-		
2	17-06-48 ДОП.1 П.1-811	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ 1800Х800Х1800	1,00	640,00	640	-	-	-	-	-	-		
		ШТ		-				-	-	-	-		
3	Ц31-68-30	-ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ С РАКОВИНОЙ	1,00	-	-	73	8	-	14,00	14	-		
		ШТ		73,10				-	0,27	-	-		
4	56-01-01 ДОП.5 П.517	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ 900Х800Х1800 МЛ-1	1,00	152,00	152	-	-	-	-	-	-		
		ШТ		-				-	-	-	-		
5	Ц31-68-26	-СТОЛ ДЛЯ МИКРОАНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ	1,00	-	-	74	8	-	13,00	13	-		
		ШТ		73,80				-	0,39	-	-		
6	17-06-48 П.1-815	-СТОЛ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ СВ-2 РАЗМ.900Х600Х900	1,00	173,00	173	-	-	-	-	-	-		
		ШТ		-				-	-	-	-		
7	Ц31-68-5	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ФИЗИЧЕСКИЙ	1,00	-	-	134	36	1	61,00	61	-		
		ШТ		134,00				-	0,54	1	-		
8	17-06-48	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ШВ-23	1,00	1100,00	1100	-	-	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ДОП.1 П1-808	1800Х800Х2850 ШТ		- -				- -	- -	- -	- -
9	56-01-02	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ 1300Х650Х900 ШТ	1,00	80,00 -	80	-	-	- -	- -	- -	- -
10	56-01-02	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ 1160Х800Х2000 ШТ	1,00	120,00 -	120	-	-	- -	- -	- -	- -
11	56-01-01 П03.117	-КРЕСЛО ШТ	1,00	33,00 -	33	-	-	- -	- -	- -	- -
12	56-01-01	-ТАБУРЕТ ШТ	1,00	5,00 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
13	29-08-01 П.926	-ПЕЧЬ МУФЕЛЬНАЯ ТИПА ПМ-8 ШТ	1,00	14,80 -	15	-	-	- -	- -	- -	- -
14	1514-10007	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ЛАБОРАТОРНАЯ-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ=СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3И 3 900,00 КГ ШТ	1,00	165,00 -	165	-	-	- -	- -	- -	- 0,09
15	Ц31-68-25	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛЕНОК ШТ	1,00	- 22,40	-	22	20	- -	33,00 0,59	33 1	- -
16	24-06 П.15-018	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ЭС-2 ДЛЯ РУК ШТ	1,00	22,30 -	22	-	-	- -	- -	- -	- -
17	092 ПР-Т 1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОДНОКОМФОРОЧНАЯ ЛАДА ШТ	1,00	5,00 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
18	17-03 Ч.1 П.5-385	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЛР-200ГР ШТ	2,00	44,00 -	88	-	-	- -	- -	- -	- -
19	Ц31-69-1	-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП ВЛА-200Г-М 200,00 КГ ШТ	1,00	- 2,31	-	2	2	- -	4,00 -	4 -	- -
20	17-03 П.5-210	-ВЕСЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТИП ВЛТ-1 ШТ	1,00	72,00 -	72	-	-	- -	- -	- -	- -
21	17-03 Ч.2 П.5-396	-НАБОР ГИРЬ МТ-1100-1 ШТ	1,00	3,60 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1703 Ч.2 П.5-396	-НАБОР ГИРЬ КГ-2-15 ШТ	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
23	ПР-Т 092 АРТ.1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКРИЧЕСКАЯ МИЖЛА ШТ	1,00	4,60	5	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
24	17-06-48 П.1-615	-ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА ОКВ ШТ	2,00	63,00	126	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
25	17-01 П.04-040	-МЕГООМЕТР ПЕРЕНОСЕОЙ ТИПА М/101М ШТ	2,00	39,00	78	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
26	Ц11-350-7	-КОНДУКТОМЕТР ТИПА АК-310 КОМПЛ	2,00	-	-	8	8	-	6,00	12	-
				4,20				-	-	-	-
27	17-14 Ч.1 П.2-014	-КОНДУКТОМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ АК-310 ШТ	2,00	730,00	1460	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
28	28-02-22 П.16-022	-ЬАНЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ БКЛ ШТ	1,00	4,00	4	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
29	17-14 Ч.1 П.2-041	-РН-МЕТР-МИЛЛИВОЛЬТМЕТР ТИПА РН121 ШТ	1,00	270,00	270	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
30	Ц11-347-2	-МОНТАЖ РН-МЕТРА КОМПЛ	1,00	-	-	10	9	-	15,00	15	-
				10,00				-	0,03	-	-
31	28-02-22 П.18-040	-ДИСТИЛЯТОР(МОДЕЛЬ 737) ШТ	1,00	53,00	53	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
32	17-05 П.04-018	-МИКРОСКОП ОПТИЧЕСКОЙ СЕТКИ БИОЛАМ УВЕЛИЧЕНИЕ 56-1350 РАЗМ.230Х140Х350ММ ШТ	2,00	81,00	162	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
33	Ц11-781-2	-ШКАФ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУШИЛЬНЫЙ, ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛ	1,00	-	-	16	16	-	26,00	26	-
				16,24				-	0,01	-	-
34	15-14 П.10-007	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕЛАБОРАТОРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3М ЗУ4,2 ШТ	1,00	165,00	165	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
35	17-06-48 ДОП.4 П.1-824	-УСТАНОВКА ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ИОНООБМЕННАЯ ТИПА ДИУ-1 СТЕКЛ. ШТ	1,00	10,50	10	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	17-06-48 П.5-147	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ НА РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ТИПА СТРП ЕМК.1Л ШТ	10,00	1,45	14	-	-	-	-	-	-
37	17-06-48 П.5-148	-ТО ЖЕ ЕМК.2Л ШТ	3,00	1,65	5	-	-	-	-	-	-
38	17-06-48 П.5-149	-ТО ЖЕ ЕМК.5Л ШТ	2,00	2,40	5	-	-	-	-	-	-
39	17-06-48 П.5-150	-ТО ЖЕ ЕМК.10Л ШТ	1,00	2,90	3	-	-	-	-	-	-
40	17-06-48 П.5-151	-ТО ЖЕ ЕМК.20Л ШТ	2,00	4,85	10	-	-	-	-	-	-
41	17-06-45 П.8-003	-СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОТОЙ БЕЗ НОСИКА ТИПА В ЕМК..100МЛ ШТ	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-
42	17-06-48 П.8-003	-ТО ЖЕ ЕМК.150МЛ ШТ	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-
43	17-06-48 П.4-122	-СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОКИЙ С НОСИКОМ ТИПА ВН.ЕМК.100МЛ ШТ	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-
44	17-06-48 П.4-123	-ТО ЖЕ ЕМК.150МЛ ШТ	2,00	0,22	-	-	-	-	-	-	-
45	17-04-48 П.4-167	-КОЛБА ЛАБОРАТОРНАЯ ПЛОСКОДОННАЯ ТИПА П БЕЗ ШЛИФА ЕМК.50МЛ ШТ	10,00	0,16	2	-	-	-	-	-	-
46	17-06-48 П.4-169	-ТО ЖЕ ЕМК.250МЛ ШТ	2,00	0,28	1	-	-	-	-	-	-
47	17-06-48 П.4-172	-ТО ЖЕ ЕМК.500МЛ ШТ	2,00	0,36	1	-	-	-	-	-	-
48	17-06-48 П.4-174	-ТО ЖЕ ЕМК.1Л ШТ	2,00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
49	17-06-48 П.4-176	-ТО ЖЕ ЕМК.4Л ШТ	1,00	1,10	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	17-06-48 П.4-178	-КОЛБА ЛАБОРАТОРНАЯ КОНИЧЕСКАЯ ЭРЛЕНМЕЙЕРА ТИПА КН ЕМК.50МЛ	ШТ	8,00	0,14	1	-	-	-	-	-	-
51	17-06-48 П.4-182	-ТО ЖЕ ЕМК.250МЛ	ШТ	8,00	0,30	2	-	-	-	-	-	-
52	17-06-48 П.4-184	-ТО ЖЕ ЕМК.500МЛ	ШТ	2,00	0,36	1	-	-	-	-	-	-
53	17-06-48 П.4-100	-КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ С КОНИЧЕСИМ ШЛИФОМ ТИПА 1А ЕМК.50МЛ	ШТ	8,00	0,40	3	-	-	-	-	-	-
54	17-06-48 П.4-101	-ТО ЖЕ ЕМК.100МЛ	ШТ	2,00	0,45	1	-	-	-	-	-	-
55	17-06-48 П.4-102	-ТО ЖЕ ЕМК.200МЛ	ШТ	1,00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
56	17-06-48 П.4-103	-ТО ЖЕ ЕМК. 250 МЛ	ШТ	1,00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
57	17-06-48 П.4-104	-ТО ЖЕ ЕМК.500МЛ	ШТ	1,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
58	17-06-48 П.4-105	-ТО ЖЕ ЕМК.100МЛ	ШТ	3,00	0,90	3	-	-	-	-	-	-
59	17-06-48 П.4-059	-ТО ЖЕ БЕЗ ПРОБКИ ЕМК.50МЛ	ШТ	6,00	0,22	1	-	-	-	-	-	-
60	17-06-48 П.4-060	-ТО ЖЕ ЕМК.100МЛ	ШТ	6,00	0,25	2	-	-	-	-	-	-
61	17-06-48 П.4-061	-ТО ЖЕ ЕМК.200МЛ	ШТ	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-	-
62	17-06-48 П.4-063	-ТО ЖЕ ЕМК.500МЛ	ШТ	1,00	0,42	-	-	-	-	-	-	-
63	17-06-48 П.5-106	-НАСОС ВОДОСТУЙНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ГОСТ10696-75	ШТ	1,00	1,35	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	17-06-48 П.5-107	-НАСОС ВАКУУМНЫЙ КОМОВСКОГО С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ШТ	1,00	22,00 -	22	-	-	- -	- -	- -	- -
65	17-06-48 П.4-075	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ГРАДУИРОВАННЫЙ С НОСИКОМ ЕМК.10МЛ ШТ	7,00	0,32 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
66	17-06-48 П.4-071	-ТО ЖЕ ЕМК.25МЛ ШТ	5,00	0,13 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
67	17-06-48 П.4-072	-ТО ЖЕ ЕМК.50МЛ ШТ	8,00	0,13 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
68	17-06-48 П.4-074	-ТО ЖЕ ЕМК.250МЛ ШТ	2,00	0,25 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
69	17-06-48 П.4-076	-ТО ЖЕ ЕМК.500МЛ ШТ	1,00	1,15 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
70	17-06-48 П.4-077	-ТО ЖЕ ЕМК.1000МЛ ШТ	1,00	2,05 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
71	17-06-48 П.4-078	-ТО ЖЕ ЕМК.2000МЛ ШТ	1,00	3,15 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
72	17-06-48 П.4-111	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЛЬНЫЙ ГРАДУИРОВАННЫЙ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ЕМК.25МЛ ШТ	3,00	0,60 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
73	17-06-48 П.4-112	-ТО ЖЕ ЕМК.50МЛ ШТ	3,00	0,85 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
74	14-06-48 П.4-113	-ТО ЖЕ ЕМК.100МЛ ШТ	3,00	0,95 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
75	17-06-48 П.4-081	-МЕНЗУРКА ЕМК.250МЛ ШТ	1,00	0,52 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
76	17-06-48 П 4-019	-ПРОБКА ХИМИЧЕСКАЯ ТИПА ПХ ЕМК 16МЛ ШТ	6,00	0,02 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
77	17-06-48 П.4-020	-ТО ЖЕ ЕМК.21МЛ ШТ	6,00	0,03 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	17-06-48 П.1-654	-БЮРЕТКА С ДВУХХОДОВЫМ КРАНОМ ЕМК.25МЛ ШТ	3,00	1,00 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
79	17-06-48 П.1-655	-ТО ЖЕ ЕМК.50МЛ ШТ	3,00	1,05 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
80	17-06-48 П.1-656	-ТО ЖЕ ЕМК.100МЛ ШТ	1,00	1,10 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
81	17-06-48 П.1-657	-БЮРЕТКА С ДВУХХОДОВЫМ КРАНОМ И АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ А ТАКЖЕ КРАНОМ НА БОКОВОМ ТУБУСЕ ЕМК.25МЛ ШТ	3,00	1,70 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
82	17-06-48 П.1-658	-ТО ЖЕ ЕМК.50МЛ ШТ	3,00	2,10 -	6	-	-	- -	- -	- -	- -
83	17-06-48 П.1-659	-ТО ЖЕ ЕМК.100МЛ ШТ	2,00	2,35 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
84	17-06-48 П.1-664 ПРИМ.	-ПИПЕТКИ БЕЗ ДЕЛЕНИЙ С ДОНОЙ ОТМЕТКОЙ ЕМК.0,5МЛ ШТ	5,00	0,05 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
85	17-06-48 П.1-664	-ТО ЖЕ ЕМК.1МЛ ШТ	5,00	0,05 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
86	17-06-48 П.1-665	-ТО ЖЕ ЕМК.2МЛ ШТ	5,00	0,05 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
87	17-06-48 П.1-666	-ТО ЖЕ ЕМК.5МЛ ШТ	5,00	0,07 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
88	17-06-48 П.1-667	-ТО ЖЕ ЕМК.10МЛ ШТ	5,00	0,08 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
89	17-06-48 П.1-670	-ТО ЖЕ ЕМК.25МЛ ШТ	5,00	0,13 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
90	17-06-48 П.1-671	-ТО ЖЕ ЕМК.50МЛ ШТ	5,00	0,30 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
91	17-06-48 П.1-672	-ТО ЖЕ ЕМК.100МЛ ШТ	5,00	0,43	2	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				-				-	-	-	-
92	17-06-48 П.1-673	-ПИПЕТКА С ДЕЛЕНИЯМИ ЕМК.1МЛ ШТ	5,00	0,07 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
93	17-06-48 П1.-674	-ТО ЖЕ ЕМК.2МЛ ШТ	5,00	0,07 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
94	17-06-48 П.1-675	-ТО ЖЕ ЕМК.5МЛ ШТ	5,00	0,07 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
95	17-06-48 П.1-676	-ТО ЖЕ ЕМК.10МЛ ШТ	5,00	0,07 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
96	17-06-48 П.1-670	-ТО ЖЕ ЕМК.25МЛ ШТ	5,00	0,13 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
97	17-06-48 П.5-029	-ВОРОНКА ПРОСТАЯ КОНУСООБРАЗНАЯ С КОРОТКИМ СТЕБЛЕМД35ММ Н-Р2 ШТ	1,00	0,17 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
98	17-06-48 П.5-030	-ТО ЖЕ 956ММ Н-Р ШТ	1,00	0,24 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
99	17-06-48 П.5-031	-ТО ЖЕ Д75ММ Н-Р4 ШТ	1,00	0,25 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
100	17-06-48 П.5-032	-ТО ЖЕ Д100 Н-Р5 ШТ	1,00	0,31 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
101	17-06-48 П.5-033	-ТО ЖЕ Д150ММ Н-Р6 ШТ	1,00	0,52 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
102	17-06-48 П.5-034	-ТО ЖЕ Д250ММ Н-Р7 ШТ	1,00	1,75 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
103	17-06-48 П.5-261	-ВОРОНКА ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.50МЛ ШТ	1,00	1,15 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
104	17-06-48 П.5-262	-ТО ЖЕ ЕМК.100МЛ ШТ	1,00	1,25 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
105	17-06-48 П.5-263	-ТО ЖЕ ЕМК.250МЛ ШТ	1,00	1,70	2	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				-				-	-	-	-
106	17-06-48 П.5-264	-ТО ЖЕ ЕМК.500МЛ ШТ	1,00	1,85 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
107	17-06-48 П.5-262 ПРИМ.	-ВОРОНКА КАНАЛЬНАЯ ЕМК.100МЛ ШТ	1,00	1,25 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
108	17-06-48 П.5-281	-КАПЕЛЬНИЦА ДЛЯ ОДНОКРАТНОЙ ДОЗИРОВКИ С КОЛПАКОМ ЕМК.25МЛ ШТ	1,00	0,54 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
109	17-06-48 П.5-282	-ТОЖЕ ЕМК.50МЛ ШТ	1,00	0,56 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
110	17-06-48 П.5-103	-КАПЕЛЬНИЦА С МНОГОКРАТНОЙ ДОЗИРОВКОЙ С КЛЮВИКОМ ЕМК.50МЛ ШТ	1,00	0,40 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
111	17-06-48 П.4-092	-СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ВЫСОКИЙ С ПЛЕЧИКАМИ И БЕЗ ПЛЕЧИКОВ Д25ММ ШТ	1,00	0,26 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
112	17-06-48 П.4-093	-ТО ЖЕ Д30ММ ШТ	1,00	0,29 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
113	17-06-48 П.4-094	-ТО ЖЕ Д40ММ ШТ	1,00	0,41 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
114	17-06-48 П.4-095	-СТАКАН ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ НИЗКИЙ Д35ММ ШТ	1,00	0,55 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
115	17-06-48 П.4-096	-ТО ЖЕ Д50ММ ШТ	1,00	1,40 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
116	17-06-48 П.4-097	-ТО ЖЕ Д60ММ ШТ	1,00	1,50 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
117	17-06-48 П.4-098	-ТО ЖЕ Д80ММ	1,00	1,90 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
118	17-06-48 П.5-139	-ЭКСИКАТОР БЕЗ КРАНА Д140ММ ШТ	1,00	1,50 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
119	17-06-48 П.5-141	-ТО ЖЕ Д250ММ ШТ	1,00	4,85	5	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				-				-	-	-	-
120	17-06-48 П.5-147	-БУТЫЛЬ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ И ПРИТЕРТЫМ ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ ЕМК.1Л ШТ	1,00	1,45 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
121	17-06-48 П.5-148	-ТО ЖЕ ЕМК.2Л ШТ	2,00	1,65 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
122	17-06-48 П.5-145	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПОД РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ЕМК.0,3Л ШТ	2,00	1,30 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
123	17-06-48 П.5-146	-ТО ЖЕ ЕМК.0,5Л ШТ	2,00	1,35 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
124	17-06-48 П.5-147	-ТО ЖЕ ЕМК.1Л ШТ	3,00	1,45 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
125	17-06-48 П.5-148	-ТО ЖЕ ЕМК.2Л ШТ	3,00	1,65 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
126	17-06-48 П.5-149	-ТО ЖЕ ЕМК.5Л ШТ	2,00	2,40 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
127	17-06-48 П.4-048	-КЮВЕТА С КРЫШКОЙ ШТ	2,00	0,35 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
128	17-06-48 П.5-001	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Т-ОБРАЗНАЯ Д6ММ ДЛИНОЙ 30ММ ШТ	10,00	0,13 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
129	17-06-48 П.5-002	-ТО ЖЕ ДЛ.100ММ ШТ	10,00	0,26 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
130	17-06-48 П.5-200	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Т-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ ДЛ.160ММ КШ-29 ШТ	10,00	1,40 -	14	-	-	- -	- -	- -	- -
131	17-06-48 П.5-003	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ У-ОБРАЗНАЯ ПОД РЕЗАН.ПРОБКУ Д6ММ ДЛИНОЙ 25ММ ТС-У6 ШТ	10,00	0,26 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
132	17-06-48 П.5-004	-ТО ЖЕ ТС-У10 Д=10ММ ДЛИНОЙ 40ММ ШТ	10,00	0,28 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
133	17-06-48 П.5-005	-ТО ЖЕ ТС-У15 Д=15ММ ДЛИНОЙ 60ММ	10,00	0,30	3	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ		-				-	-	-	-
134	17-06-48 П.5-203	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ В-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ КШ14/23 ШТ	10,00	0,33 --- -	3	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
135	17-06-48 П.5-116	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ПРОШЛИФОВАННОЙПРОБКОЙ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-8 ШТ	2,00	0,69 --- -	1	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
136	17-06-48 П.5-117	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,76 --- -	2	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
137	17-06-48 П.5-110	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ БЕЗ ОТВОДОВ ТХ-8 ДЛИНОЙ 100ММ ШТ	3,00	0,16 --- -	-	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
138	17-06-48 П.5-111	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ ШТ	3,00	0,21 --- -	1	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
139	17-06-48 П.5-112 ПРИМ.	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 250ММ ШТ	3,00	0,31 --- -	1	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
140	17-06-48 П.5-113	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ОТВОДАМИ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-УО ШТ	3,00	0,34 --- -	1	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
141	17-06-48 П.5-114	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,38 --- -	1	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
142	17-06-48 П.5-115	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 200ММ ШТ	2,00	0,53 --- -	1	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
143	17-06-48 П.5-108	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПОД ПРОБКУ ДЛИНОЙ 120ММ ТХ-П25 ШТ	2,00	0,20 --- -	-	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
144	17-06-48 П.5-109	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,24 --- -	-	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
145	17-06-48 П.5-283	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ИЗОГНУТАЯ СО ШЛИФОМ ТХ-45 КШ-КШ14/23 ШТ	2,00	0,43 --- -	1	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
146	17-06-48 П.5-284	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПРЯМАЯ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХПШ КШ16 ШТ	2,00	0,33 --- -	1	-	-	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
147	17-06-48	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ	2,00	0,34	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П.5-285	ШТ									
	ПРИМ.			-				-	-	-	-
148	17-06-48	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С	6,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-312	КОЛЬЦЕВЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ШЛИФ-МУФТА Д11-13ММ ШТ		-				-	-	-	-
149	17-06-48	-ТО ЖЕ Д15-17ММ	6,00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-313	ШТ		-				-	-	-	-
150	17-06-48	-ТО ЖЕ Д22ММ	3,00	0,17	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-314	ШТ		-				-	-	-	-
151	17-06-48	-ТО ЖЕ Д33ММ	3,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-315	ШТ		-				-	-	-	-
152	17-06-48	-ТО ЖЕ Д40-50ММ	6,00	0,26	2	-	-	-	-	-	-
	П.5-315	ШТ		-				-	-	-	-
	ПРИМ.										
153	17-06-48	-ШЛИФ-КЕРН Д5-7ММ	6,00	0,14	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-316	ШТ		-				-	-	-	-
154	17-06-48	-ТО ЖЕ Д10-12ММ	6,00	0,16	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-317	ШТ		-				-	-	-	-
155	17-06-48	-ТО ЖЕ Д17ММ	3,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-319	ШТ		-				-	-	-	-
156	17-06-48	-ТО ЖЕ Д25,30,40ММ	9,00	0,26	2	-	-	-	-	-	-
	П.5-319	ШТ		-				-	-	-	-
	ПРИМ.										
157	17-06-48	-СОЕДИНЕНИЕ КОНУСНОЕ	2,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-
	П.5-238	ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОЕ-МУФТА И									
	П.5-241	КЕРН ДЛИНОЙ 100ММ КШ14 ШТ		-				-	-	-	-
158	17-06-48	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 100ММ КШ19	2,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-239	ШТ		-				-	-	-	-
	П.5-242										
159	17-06-48	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 120ММ КШ19	2,00	0,40	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-240	ШТ		-				-	-	-	-
	П.5-243										
	ПРИМ.										
160	17-06-48	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ	4,00	0,35	1	-	-	-	-	-	-
	П.5-320	ВЫСОТОЙ ДО 75ММ П1 ШТ		-				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	17-06-48 П.5-322	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ ДО 90ММ ШТ	2,00	0,40 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
162	17-06-48 П.5-323	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ ДО 125ММ ШТ	2,00	1,15 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
163	17-06-48 П.5-324	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ И ОТВОДОМ ВЫСОТОЙ 105ММ П1-0 ШТ	2,00	0,42 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
164	17-05-48 П.5-325	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 110ММ ШТ	2,00	0,43 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
165	17-06-48 П.5-326	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 120ММ ШТ	2,00	0,50 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
166	17-06-48 П.5-201	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ИЗОГНУТОЙ Н ДО 215ММ ШТ	6,00	0,75 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
167	17-06-48 П.5-327	-ПЕРЕХОД С ДВУМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ВЫСОТОЙ 125ММ М2П ШТ	2,00	0,55 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
168	17-06-48 П.5-328	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 135ММ ШТ	2,00	0,60 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
169	17-06-48 П.5-332	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 140ММ ШТ	2,00	0,60 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
170	17-06-48 П.5-333	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,60 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
171	17-06-48 П.5-335	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 155ММ ШТ	2,00	0,65 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
172	17-06-48 П.5-336	-ПЕРЕХОД С ТРЕМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ВЫСОТОЙ ДО 135ММ ШТ	2,00	0,90 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
173	17-06-48 П.5-337	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,90 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
174	17-06-48 П.5-338	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 170ММ ШТ	2,00	4,05 -	8	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	17-04-48 П.5-205	-ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 105 ГР И КЕРНОМ И МУФТОЙ ДЛИНОЙ ДО 100М ШТ	6,00	0,60 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
176	17-06-48 П.5-205 ПРИМ.	-ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 75 С ДВУМЯ КЕРНАМИ ДЛИНОЙ ДО 120ММ ШТ	10,00	0,60 -	6	-	-	- -	- -	- -	- -
177	17-06-48 П.5-226	-АЛОНЖ АИ ИЗОГНУТЫЙ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ ДО 60ММ ШТ	4,00	0,32 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
178	17-06-48 П.5-227	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 75ММ ШТ	2,00	0,34 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
179	17-06-48 П.5-347 ПРИМ.	-АЛОНЖ ИЗОГНУТЫЙ С ОТВОДОМ И ШЛИФОМ ПЛ.50ММ ШТ	2,00	0,55 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
180	17-06-48 П.5-348	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 60ММ ШТ	2,00	0,60 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
181	17-06-48 П.5-349	-ТО ЖЕ ДЛИНОЦ 65ММ ШТ	2,00	0,65 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
182	17-06-48 П.5-361	-ХОЛОДИЛЬНИК С ПРЯМОЙ ТРУБКОЙ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 565ММХПТ-КШ ГОС 9499-70 ТУ25-11-1226-76 ШТ	1,00	1,60 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
183	17-06-48 П.5-248	-ХОЛОДИЛЬНИК СПИРАЛЬНЫЙ С НАРУЖНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ДЛИНОЙ 330ММ ТИПА ХСА-КШ ГОСТ 9499-70 ШТ	1,00	1,70 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
184	17-06-48 П.5-184	-ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КАПИЛЯРНАЯ ТК С НАРУЖНЫМИ Д3-8ММ КГ	0,20	0,41 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
185	17-06-48 П.5-185	-ТО ЖЕ НАРУЖНЫМ Д1-5-8ММ КГ	0,20	0,47 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
186	17-06-48 П.5-177	-ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ТКВ НАРУЖНЫЙ Д40ММ ШТ	0,20	0,35 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
187	17-06-48 П.5-168	-ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ТУ25-11-997-75НАРУЖНЫМ Д ДО 40ММ КГ	0,15	0,39 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
188	17-06-48 П.5-302	-ТРУБКА (ТОВАРНАЯ)ДЛИНОЙ 1,1М НАРУЖНЫМ Д ДО 40ММ КГ	1,67	1,00 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	17-06-48 П.5-019 ПРИМ.	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ МАССИВНАЯ ПМ ШТ	0,41	2,50 ------- -	1	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
190	17-06-48 П.5-018 ПРИМ.	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ШЛИФАМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КРАНОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОМ МАССИВНАЯ ППК КГ	0,29	1,85 ------- -	1	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
191	17-06-48 П.5-019 ПРИМ.	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ С БУРТИКОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ППБ КГ	0,20	2,50 ------- -	1	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
192	17-06-48 П.5-007	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОХОДОВЫЙ К1ХА ГОСТ995-68 Д2,5ММ ШТ	5,00	0,66 ------- -	3	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
193	17-06-48 П.5-008	-ТО ЖЕ Д4ММ ШТ	5,00	0,78 ------- -	4	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
194	17-06-48 П.5-012	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ГОСТ995-68 Д2,5ММ ШТ	5,00	0,82 ------- -	4	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
195	17-06-48 П.5-013	-ТОЖЕ Д4ММ ШТ	5,00	0,91 ------- -	5	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
196	17-06-48 П.8-003	-СТАКАН Н-Р3 ЕМК.150МЛ ШТ	5,00	0,15 ------- -	1	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
197	17-06-48 П.8-004	-ТОЖЕ ЕМК.250МЛ ШТ	5,00	0,18 ------- -	1	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
198	17-06-48 П.8-006	-ТО ЖЕ НМК.600МЛ ШТ	5,00	0,31 ------- -	2	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
199	17-06-48 П.8-007	-ТО ЖЕ Н-Р7 ЕМК.1Л ШТ	5,00	0,46 ------- -	2	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
200	17-06-48 П.8-48 П.8-053	-ВСТАВКА ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р2 Д128ММ ШТ	1,00	0,23 ------- -	-	-	-	- ------- -	- ------- -	- ------- -	- ------- -
201	17-06-48 П.8-055	-ТО ЖЕ ДЛЯ ЭКСИКАТОРА НР4 Д200ММ	1,00	0,78 -------	1	-	-	- -------	- -------	- -------	- -------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ		-				-	-	-	-
202	17-06-48 П.8-027	-ЛОЖКА ДЛИНОЙ 200ММ ШТ	1,00	0,20 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
203	17-06-48 П.8-083 П.8-090	-СТУПКА И ПЕСТИК ФАРФОРОВЫЕ Н-Р3 Д СТУПКИ 86ММ ПЕСТИКА 28ММ ШТ	1,00	0,40 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
204	17-06-48 П.8-039 П.8-046	-ТИГЕНЬ И КРЫШКА К НЕМУ Н-Р3 ЕМК.18МЛ ШТ	10,00	0,11 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
205	17-06-48 П.8-040 П8-047	-ТО ЖЕ Н-Р4 ЕМК.35МЛ ШТ	10,00	0,13 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
206	17-06-48 П.8-019	-ЧАШКА ВЫПАРИВАНИЯ Н-Р2 ЕМК.50МЛ ШТ	5,00	0,12 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
207	17-06-48 П.8-020	-ТО ЖЕ Н-Р3 ЕМК.100МЛ ШТ	5,00	0,15 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
208	17-06-48 П.8-021	-ТО ЖЕ Н-Р5 ЕМК.250МЛ ШТ	3,00	0,20 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
209	17-06-48 П.8-022	-ТО ЖЕ Н-Р6 ЕМК.450 ШТ	3,00	0,37 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
210	17-06-48 П.8-023	-ТО ЖЕ Н-Р7 ЕМК.850МЛ ШТ	3,00	0,55 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
211	28-02-22 П.16-183	-ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДВУХСТОРОННИЙ ШТ	1,00	0,50 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
212	17-06-48 П.8-030	-ТО ЖЕ ФАРФОРОВЫЙ Н-Р3 ДЛИНОЙ 200ММ ШТ	1,00	0,17 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
213	35-03-22 П.330	-ПАЛОЧКИ РАЗНОГО РАЗМЕРА Д4-12ММ ДЛИНОЙ 1500ММ ШТ	100,00	0,01 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
214	28-02-22	-СТАТИВ ДЛЯ ПИПЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Ш-1-ТУ-63-67 205ММ ВЫСОТОЙ 400ММ ШТ	1,00	0,17 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
215	17-05 П.04-079	-ЛУПА РУЧНАЯ ПРОСМОТРОВАЯ РАЗМ.87Х25,5Х30 ЛПК	1,00	6,00	6	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ		-				-	-	-	-
216	17-06-48 П.5-165	-СТЕКЛО ПРЕДМЕТНОЕ ДЛЯ МИКРОПРЕПАРАТОВ РАЗМ 24Х24ММ ШТ	100,00	- - -	-	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
217	17-06-48 П.1-061	-ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ШКАЛЬНЫЙ Н-Р2 МАРКИ ТЛ-2 0-100 ГР ШТ	1,00	0,70 - -	1	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
218	10-06-48 П.1-063	-ТО ЖЕ НР-4.0-250ГР ШТ	1,00	0,80 - -	1	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
219	17-06-48 П.1-079	-ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ШКАЛЬНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ Н-Р1 МИНУС 30-20ГР ТЛ-4 ГОСТ215-73 ШТ	1,00	2,05 - -	2	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
220	17-04-48 П.1-080	-ТО ЖЕ Н-Р2.0,55ГР ШТ	1,00	1,75 - -	2	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
221	17-06-48 П.1-081	-ТО ЖЕ Н-Р3,50-105ГР ШТ	1,00	2,30 - -	2	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
222	17-06-48 П.1-082	-ТО ЖЕ Н-Р.4,100-155ГР ШТ	1,00	2,35 - -	2	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
223	17-06-48 П.1-457	-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ 0-50 ГР ШТ	1,00	1,25 - -	1	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
224	17-06-48 П.1-440	-ТЕРМОМЕТР ПО ГОСТУ 2823-73 УЛИЧНЫЙ МИНУС 5-60ГР ШТ	1,00	- - 1,65	-	2	-	- - -	- - -	- - -	- - -
225	17-06-48 П.1-039	-ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧПН-1 ШТ	1,00	0,33 - -	-	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
226	17-06-48 П.1-040	-ТО ЖЕ ЧПН-2 ШТ	1,00	0,34 - -	-	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
227	17-06-48 П.1-041	-ТО ЖЕ ЧПН-3 ШТ	1,00	0,35 - -	-	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
228	17-06-48 П.1-042	-ТО ЖЕ ЧПН-5 ШТ	1,00	0,38 - -	-	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -
229	17-06-48	-ТО ЖЕ ЧПН-10	1,00	0,47	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П.1-043	ШТ		-				-	-	-	-
230	05-02 П.9-024	-КАТИОНИТ ТИПА КУ2-8 Т	-	1500,00 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
231	05-02 П.9-004	-АНИОНИТ ТИПА АВ-17-8 Т	-	3500,00 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
232	05-01 П.1-1540	-УГОЛЬ АКТИВНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ ДРОБЛЕНЫЙ БАУА Т	-	1340,00 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
233	24-02-71 П.5-070	-ФИЛЬТРУЮЩИЙ ПРОТИВОГАЗ-ЖЕЛТЫЙ,ЧЕРНЫЙ,СЕРЫЙ,КРАСНЫЙ ШТ	4,00	101,70 -	407	-	-	- -	- -	- -	- -
234	ПР-Т10	-РЕСПИРАТОР ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ Ф-62-Ш ШТ	1,00	5,00 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
235	088-01 П.592	-НОЖНИЦЫ ШТ	1,00	1,40 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
236	28-02-22 П.16-045	-ЗАЖИМ ПРОБИРОЧНЫЙ ШТ	5,00	0,05 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
237	05-08 П.463	-ПРОБИРКИ РЕЗИНОВЫЕ НАБОР Н-Р5 КГ	1,00	1,85 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
238	35-03-22	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГОСТ.5496-78 ШТ	100,00	0,20 -	20	-	-	- -	- -	- -	- -
239	29-08-01 П.938	-СТАТИВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ЛАБЛРАТОРИЙ ШХЛ РАЗМ.250Х300Х830ММ ШТ	1,00	2,55 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
240	28-02-22 П.16-193	-СТАТИВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРОБИРОК ШП ШТ	1,00	0,63 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
241	28-02-22 П.16-045	-ЗАЖИМЫ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ТРУБОК ШТ	20,00	0,05 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
242	28-02-22 П.06-149	-ПИНЦЕТ ДЮРАЛЮМИНИЕВЫЙ ШТ	3,00	1,45 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
243	18-05 Ч.3	-НАБОР НАПИЛЬНИКОВ	1,00	10,20	10	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ		-				-	-	-	-
244	18-05 Ч.3	-НАБОР НАДФИЛЕЙ	1,00	1,07	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
245	18-05 Ч.4 П.1	-НАБОР СЛЕСАРНОГО ИНСТРУМЕНТА СПУТНИК	1,00	16,70	17	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
246	СМЕТНАЯ ЦЕНА	-КАРАНДАШ ПО СТЕКЛУ ВОСКОВОЙ	10,00	0,15	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
247	44-15-01 П.443	-ЕРШ ДЛЯ МОЙКИ ПОСУДЫ	3,00	-	-	1	-	-	-	-	-
		ШТ		0,10				-	-	-	-
248	28-02-22 П.04-790	-СКАЛЬПЕЛЬ ОСТРОКОНЕЧНЫЙ	1,00	0,80	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
249	28-02-22 П.06-062	-МАСКА ЗАЩИТНАЯ С ПРОЗРАЧНЫМ ЭКРАНОМ	1,00	12,00	12	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
250	29-02-02 П.223	-ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
251	05-18 П.17-21	-ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ	2,00	0,46	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
252	05-18	-ПЕРЕДНИК РЕЗИНОВЫЙ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
253	05-03-45 П.9-001	-АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	1,00	2,50	3	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
254	24-06	-ХОЛОДИЛЬНИК КОМПРЕСОРНЫЙ ЗИЛ-МОСКВА	1,00	410,00	410	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
255	17-06-48 П.1-660	-МИКРОБЮРЕТКА 1МЛ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
256	17-06-48 П.1-661	-ТО ЖЕ ЕМК.2МЛ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
257	17-06-48	-ТО ЖЕ ЕМК.5МЛ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.1-662	ШТ		-				-	-	-	-
258	17-06-48 п.1-662 прим.	-МИКРОБЮРЕТКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ И СКЛЯНКОЙ ЕМК.3МЛ ШТ	1,00	1,20 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
259	17-06-48 п.1-654 прим.	-ТО ЖЕ ЕМК.10МЛ ШТ	1,00	1,00 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
260	17-06-48 п.5-112 прим.	-БАНКА ДЛЯ ХИМРЕАКТИВОВ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ ЕМК.50МЛ ШТ	3,00	0,85 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
261	17-06-48 п.4-113	-ТО ЖЕ 100МЛ ШТ	10,00	0,95 -	9	-	-	- -	- -	- -	- -
262	17-06-48 п.4-114	-ТО ЖЕ ЕМК.250ММ ШТ	10,00	1,45 -	14	-	-	- -	- -	- -	- -
263	17-06-48 п.4-115	-ТО ЖЕ ЕМК.300МЛ ШТ	10,00	1,80 -	18	-	-	- -	- -	- -	- -
264	17-06-48 п.4-116	-ТО ЖЕ ЕМК.1Л ШТ	5,00	2,50 -	13	-	-	- -	- -	- -	- -
265	17-06-48 п.4-117	-ТО ЖЕ ЕМК.2Л ШТ	3,00	4,00 -	12	-	-	- -	- -	- -	- -
266	17-06-48 п.4-115	-БАНКА ДЛЯ ХИМРЕАКТИВОВ С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ И КРЫШКОЙ ЕМК.500МЛ ШТ	10,00	1,80 -	18	-	-	- -	- -	- -	- -
267	17-06-48 п.4-116	-ТО ЖЕ ЕМК.1Л ШТ	10,00	2,50 -	25	-	-	- -	- -	- -	- -
268	17-06-48 п.4-117	-ТО ЖЕ ЕМК.2Л ШТ	5,00	4,00 -	20	-	-	- -	- -	- -	- -
269	35-03-22 п.78	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.50МЛ ШТ	2,00	0,13 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
270	35-03-22 п.70	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.300МЛ ШТ	2,00	0,11 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
271	35-03-22	-ТО ЖЕ ЕМК.ШТ	1,00	0,35	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П.140											
					-				-	-	-	-
272	35-03-22	-ТО ЖЕ ЕМК.2Л		1,00	0,31	-	-	-	-	-	-	-
	П.2609		ШТ									
					-				-	-	-	-
273	18-05 Ч.3	-НАБОР СВЕРЛИЛЬНЫЙ НСП В ФУТЛЯРЕ 120Х60Х22ММ		1,00	3,70	4	-	-	-	-	-	-
			ШТ									
					-				-	-	-	-
274	2415-2446	-СЕТКА АСБЕСТОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 82,00 КГ	М2	0,08	3,45	-	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
275	18-05 Ч.3	-НАБОР ОТВЕРТОК С ПЛАСТМАССОВОЙ РУЧКОЙ		1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			6400	491	128	2		215	0,09
			РУБ.						-		3	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.					130				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			340	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.			-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.			6740	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.				-					
ИТОГО:			РУБ.				491	128	2		218	0,09
			РУБ.						-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				103	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.				-	-	-		11	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	17	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.			6740	594	145	2		229	0,09
			РУБ.						-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				45	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.			6740	639	145	2		229	0,09
			РУБ.						-			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			7379	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		229	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	145	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.27

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.11...15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	10,600 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	9,406 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1,194 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	929 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,598 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1801-2007	-СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ=2Н135	1,00	1610,00	1610	-	-	-	-	-	-	
		ШТ		-				-	-	-	1,20	
2	Ц1-31-1	-МОНТЕЖ СТАНКА	1,00	-	-	16	10	5	18,00	18	-	
		ШТ		16,10				2	3,07	3	-	
3	1801-3085	-СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ 3К-634=36634	1,00	500,00	500	-	-	-	-	-	-	
		ШТ		-				-	-	-	0,42	
4	Ц1-202-2	-МОНТАЖ СТАНКА	1,00	-	-	12	11	-	18,00	18	-	
		ШТ		12,20				-	0,12	-	-	
5	18-01 ДОП.10 П.9-684	-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПА-2-12МС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АХ80А243	1,00	745,00	745	-	-	-	-	-	-	
		ШТ		-				-	-	-	-	
6	Ц7-221-3	-МОНТАЖ АГРЕГАТА ВЕСОМ 160КГ	1,00	-	-	9	6	1	11,25	11	-	
		ШТ		8,76				-	0,50	1	-	
7	1506-4006	-СТ-ТЬ ТРАНСФОРМАТОРА ТДМ401-У2	1,00	280,00	280	-	-	-	-	-	-	
		ШТ		-				-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	29-08-27 п.57	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ ШТ	2,00	91,00 -	182	-	-	- -	- -	- -	- -
9	2306-3038	-ПРЕСС ВИНТОВОЙ ДЛЯ ЗАЖИМА АРМАТУРЫ Д25ФММ ШТ	1,00	197,00 -	197	-	-	- -	- -	- -	- -
10	Ц1-220-2	-МОНТАЖ ПРЕССА ШТ	1,00	- 6,80	-	7	6	- -	11,00 0,09	11 -	- -
11	29-10-01 ДОП.	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА Ш1'1-1 РАЗМ.1000Х450Х2000ММ ШТ	2,00	145,00 -	290	-	-	- -	- -	- -	- -
12	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0 450,00 КГ ШТ	1,00	41,00 -	41	-	-	- -	- -	- -	- 0,04
13	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ Г/П 1Т Т	0,04	- 29,82	-	1	1	- -	66,15 1,63	3 -	- -
14	1914-16009	-ТЕЛЕЖКА С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ =ТРП-21.00.000 500,00 КГ ШТ	1,00	55,00 -	55	-	-	- -	- -	- -	- 0,05
15	1906-16001	-ТАЛЬ РУЧНАЯ РЫЧАЖНАЯ=ТРР-0,5 94,00 КГ ШТ	8,00	67,00 -	536	-	-	- -	- -	- -	- 0,08
16	1906-16006	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 1,0 ШТ	8,00	4,85 -	39	-	-	- -	- -	- -	- -
17	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 0,5Т Т	0,16	- 30,55	-	5	4	- -	66,15 1,63	11 -	- -
18	19-06 ДОП.	-МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ МТМ-1,6 ШТ	1,00	62,00 -	62	-	-	- -	- -	- -	- -
19	1906-15007	-ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ=ПГ-285/286 ШТ	1,00	4090,00 -	4090	-	-	- -	- -	- -	- 4,17
20	Ц3-562-1	-ЛИФТ ГРУЗОВОЙ НА 6 ОСТАНОВОК, В ГЛУХОЙ ШАХТЕ ВЫСОТОЙ 22,5 М, С ВЕРХНИМ МАШИННЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ С РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 500 КГ ЛИФТ	1,00	- 593,00	-	593	380	162 63	632,00 81,01	632 81	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1906-16031	-ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ=ТЭ050-11100.00 750,00 КГ ШТ	2,00	135,00	270	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	0,15
22	Ц3-У-*02	-МОНТАЖ ТАЛИ ЭЛЕККРИЧЕСКОЙ Г/П 0,5Т	0,16	-	-	15	12	3	201,60	32	-
		Т		94,08				2	13,29	2	-
23	Ц3-5601	-ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТАЛИ ШТ	2,00	-	-	77	32	3	36,01	72	-
				38,73				1	0,74	1	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		8897	735	462	174		808	6,11
			РУБ.					68		88	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.					636				
		РУБ.			509	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.			-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.			9406	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.				-					
ИТОГО:			РУБ.			735	462	174		896	6,11
			РУБ.					68			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				370	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.				-	-	-		33	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	68	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		9406	1105	530	174		929	6,11
			РУБ.					68			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				89	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		9406	1194	530	174		929	6,11
			РУБ.					68			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			10600	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		929	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	598	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.28

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ.1 Л.8,9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		416	12	10	-		15	-
			----					--------		--------	
			РУБ.					-		-	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.					10				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			25	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.			-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.			441	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.				-					
ИТОГО:			РУБ.			12	10	-		15	-
			----					--------			
			РУБ.					-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				8	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.				-	-	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	2	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		441	20	12	-		15	-
			----					--------			
			РУБ.					-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				2	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		441	22	12	-		15	-
			----					--------			
			РУБ.					-			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			463	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		15	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	12	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.29

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ.1 Л.11...15

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2402-3036 ДОП.38	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫЙ ОВП-10,01 ШТ	3,00	27,00 -	81	-	-	- -	- -	- -	- -			
2	2402-3006	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ =ОУ-8 200,00 КГ ШТ	12,00	15,25 -	183	-	-	- -	- -	- -	- 0,24			
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ. ---- РУБ.	264	-	-	- -		- -	0,24			
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.					-							
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			15	-	-	-	-	-	-			
ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.			-	-	-	-	-	-	-			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.			279	-	-	-		-	-			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.				-								
ИТОГО:				РУБ. ---- РУБ.		-	-	- -		-	0,24			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				-	-	-		-	-			
НАКЛАЛНЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	-	-		-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.				-	-	-		-	-			

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

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е6,5-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,30

НА ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.6ТП Л.3...29

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,367 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 680 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,446 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ								
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА ВДП-15 ВЕСОМ 1400КГ=ВДГ-10	2,00	872,31	-	1745	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц4-7-1М	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ	2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	78
		ШТ		22,40	1,88			4	2,43	5
3	09-01 П.8	-СТ-ТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ	56,20	0,03	-	2	-	-	-	-
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-
4	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ Г/П 1Т	0,04	29,82	3,88	1	1	-	66,15	3
		Т		25,41	1,26			-	1,63	-
6	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК	0,37	40,30	4,10	15	9	1	34,90	13
		Т		23,10	1,22			-	1,57	1
7	С121-2115	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,37	370,00	-	137	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И НАДБУНКЕРНАЯ ГАЛЕРЕЯ								
8	1916-7029	-ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ П100М=П100	1,00	2002,39	-	2002	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц4-133-2	-МОНТАЖ ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЯ ВЕСОМ 1500КГ	1,00	26,02	3,51	26	21	4	37,50	38
		ШТ		21,38	3,51			4	4,53	5
10	1906-16027	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯ	1,00	62,00	-	62	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ Г/П ДО 2Т	0,10	29,82	3,88	3	3	-	66,15	7
		Т		25,41	0,52			-	0,67	-
13	1914-7031	-КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ВЕСОМ 8355КГ=КЛШ-500М	1,00	5612,26	-	5612	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц3-301-26	-КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 160 М	1,00	229,00	30,40	229	164	30	279,00	279
		ШТ		164,00	13,20			13	17,03	17
15	Е9-47	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕЙЕРА	0,42	46,80	17,60	20	8	7	30,10	13
		Т		19,00	5,43			2	7,00	3
16	С121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСРУКЦИЙ	0,42	327,00	-	137	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	Е9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ	0,42	55,80	22,40	23	6	9	23,60	10
		Т		14,20	8,15			3	10,51	4
18	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,42	307,00	-	129	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	1906-17052 ДОП.70	-ОДНОКОВШОВЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК МАРКИ ТО-7А	1,00	6630,00	-	6630	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	180,00	0,59	-	106	106	-	0,90	162
		М2		0,59	-			-	-	-
21	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	1,80	15,42	0,40	28	7	1	6,20	11
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
22	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,80	20,60	0,24	37	5	-	4,60	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПФ-133 ЗА 2 РАЗА								
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			17086	375	62		622
			РУБ.					26		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			16133	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			80	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			486	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			202	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			160	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			17061	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			321	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			187	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	33	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			40	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			548	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		449
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	288	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			171	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			29	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			217	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		184
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	124	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			461	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			40	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			541	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			18367	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		680
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	446	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.31

НА ОБОРУДОВАНИЕ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.63Ш Л.Л.30:35

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,822 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 974 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,663 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕЛИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1914-17027 ДОП.3	-ПОДЬЕМНИК СКРЕПЕРНО-КОВШОВЫЙ ПСКМ-0,5-75	4,00	3775,00	-	15100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц16-93-10	-МОНТАЖ ПОДЬЕМНИКА ВЕСОМ 5722КГ	4,00	133,90	25,22	536	398	101	165,10	660
		ШТ		99,45	10,40			42	13,42	54
3	Е9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ	2,95	55,80	22,40	165	42	66	23,60	70
		Т		14,20	8,15			24	10,51	31
4	С121-2097	-СТ-ТЬ М,К ВЕСОМ ИЗДЕЛИЯ ДО 0,5Т	2,88	307,00	-	884	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	С121-2095	-ТО ЖЕ,ВЕСОМ ДО 0,05Т	0,06	393,00	-	24	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	1504-9112	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ПУСКОВОЙ ВП-62	24,00	17,60	-	422	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Ц8-539-3	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	24,00	4,42	0,09	106	31	2	2,00	48
		ШТ		1,30	0,02			-	0,03	1
8	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	70,00	0,59	-	41	41	-	0,90	63
		М2		0,59	-			-	-	-
9	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,70	15,42	0,40	11	3	-	6,20	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА		4,10	0,12			-	0,15	-
		100М2								
10	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-153 ЗА 2 РАЗА	0,70	20,60	0,24	14	2	-	4,60	3
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1730	517	169		848
			РУБ.					66		86
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			15522	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			77	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			468	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			193	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			155	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			16415	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			642	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			345	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	62	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			79	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1066	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		794
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	533	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			66	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			83	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		71
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1073	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			93	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1258	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		109
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	83	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			18822	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		974
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	663	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1.4 ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.32

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОИМПУЛЬСНОЙ ОЧИСТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3 ГСВ.Л.1...5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,061 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,0 2 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е19-77	-УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ШКАФУ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ БАЛЛОНОВ,ДО 2 ШТ	1,00	55,30	0,45	55	2	-	2,91	3
				1,80	0,14			-	0,18	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.				55	2	-		3
								-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.				55	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.				5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.				61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ.				61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	2	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.33

НА ГАЗОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3 ГСВ Л.1...5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,349 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 283 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,182 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д10Х2,8ММ	10,00	0,48	0,04	5	4	-	1,00	10
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
2	Ф1-13 ТАБ.1.1	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д10Х2,8ММ	10,30	0,20	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	Ц12-2-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ	0,10	356,40	9,05	36	33	1	573,10	57
				332,20	2,58			-	3,33	-
		Т								
4	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,15	243,10	6,60	36	34	1	389,40	58
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
5	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ВТУЛКИ	0,28	137,50	4,13	38	35	1	220,00	62
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
6	С159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ,НАРУЖНЫМ	0,04	2042,50	-	82	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ 14ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т								
7	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ И ВТУЛКИ Т	0,06	1282,50 -	- -	77	-	- -	- -	- -
8	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОЛИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ И ВТУЛКИ Т	0,25	655,50 -	- -	164	-	- -	- -	- -
9	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	8,00	0,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
10	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	8,00	5,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
11	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКНСТРУКЦИЙ ОПОРЫ КГ	2,82	0,26 -	- -	1	-	- -	- -	- -
12	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	177,00	0,59 -	- -	104	-	- -	- -	- -
13	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	4,00	13,90 -	- -	56	-	- -	- -	- -
14	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	4,00	2,08 1,71	0,06 0,01	8	7	- -	3,00 0,01	12 -
15	С130-2239	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ 30С41НЖ ШТ	4,00	32,70 -	- -	131	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц12-790-3	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ ШТ	4,00	2,11 1,72	0,06 0,01	8	7	- -	3,00 0,01	12 -
17	2307-10262	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч933ЭМ,ДУ10,РУ16 ШТ	16,00	12,96 -	- -	207	-	- -	- -	- -
18	2307-10264	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч933ЭМ,ДУ20,РУ16 ШТ	1,00	17,57 -	- -	18	-	- -	- -	- -
19	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32 ШТ	17,00	1,82 1,52	0,03 0,01	31	26	- -	2,00 0,01	34 -
20	1506-70152	-СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ДПС-66 ШТ	4,00	9,72 -	- -	39	-	- -	- -	- -
21	Ц11-352-7 ПРИМ.	-МОНТАЖ РЕДУКТОРА СЕТЕВОГО ШТ	4,00	1,55 1,30	0,04 0,01	6	5	- -	2,00 0,01	8 -
22	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	8,00	1,19 0,52	0,10 -	10	4	1 -	1,00 -	8 -
23	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	8,00	0,34 0,29	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	8 -
24	24-18-29 П.06-054	-СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА В20 ТК4-128-68 ШТ	8,00	2,05 -	- -	16	-	- -	- -	- -
25	Е46-51	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20СМ2 100ШТ	0,11	15,00 8,15	6,85 2,06	2	1	1 -	13,80 2,66	2 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1125	158	5		271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1123	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			126	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			98	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1347	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	181	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1349	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		283
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	182	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,34

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ГАЗОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3 ГСВ Л.1...5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,288 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 68 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,042 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. Экспл. машин	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. основной зарплаты	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. Экспл. машин	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	11,72	0,59	-	7	7	-	0,90	11
		М2		0,59	-			-	-	-
2	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,12	20,60	0,24	2	-	-	4,60	1
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
3	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,12	15,42	0,40	2	-	-	6,20	1
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
4	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,29	78,90	0,15	23	18	-	120,00	35
		М3		62,80	0,05			-	0,06	-
5	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,29	502,00	-	146	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
6	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,13	80,10	1,21	10	10	-	128,00	17
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
7	С114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	12,72	1,71	-	22	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
8	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,01	840,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.12									
9	Ø21Ø Ч.1 Р.1 ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	Ø,Ø1	5ØØ,ØØ -	- -	5	-	- -	- -	- -
1Ø	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	Ø,Ø7	2Ø,4Ø 8,37	Ø,17 Ø,Ø5	1	1	- -	13,8Ø Ø,Ø6	1 -
11	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 4ØММ М-75,1ØØ М3	Ø,Ø8	19,63 -	- -	2	-	- -	- -	- -
12	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-1Ø ТОЛЩИНОЙ: 4Ø ММ М3 МАТОВ	Ø,Ø8	31,3Ø -	- -	3	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			231	36	-		66
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			226	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			36	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			21	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			283	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	42	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			288	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	42	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППВ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1

НА БЛОК ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БДПУ-25

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н1.2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,382 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 477 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,323 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-10-02 П.441 ДОП.21	-СТОИМОСТЬ ДЕАЭРАЦИОННОЙ КОЛОНКИ КДА-25М ШТ	1,00	805,34 -	- -	805	-	- -	- -	- -
2	24-10-02 П.112	-СТОИМОСТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО УСТАРОЙСТВА ДА-25 ШТ	1,00	93,01 -	- -	93	-	- -	- -	- -
3	Ц6-297-1	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ,ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч ДО:75,ДАВЛЕНИЕ 0,12МПА/1,2АТА/ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТАРОЙСТВО Т	0,61	72,60 43,70	18,60 5,29	44	27	11 3	68,00 6,82	41 4
4	1905-9018-71Г	-СТОИМОСТЬ БАКА ДЕАЭРАЦИОННОГО ЕМК.8М3 ШТ	1,00	874,73 -	- -	875	-	- -	- -	- -
5	Ц6-301-1	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:5 Т	2,40	55,50 17,60	36,40 10,90	133	42	87 26	30,00 14,06	72 34
6	24-10-02 П.234	-СТ-ТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА ОВА-2 ШТ	1,00	167,00 -	- -	167	-	- -	- -	- -
7	Ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2 Т	0,22	114,00 84,30	27,00 11,50	25	19	6 3	143,00 14,83	31 3
8	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	1,89	70,70 34,30	20,00 5,97	134	65	38 11	53,80 7,70	102 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	1,89	265,00 - -	- - -	501	-	- - -	- - -	- - -
10	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,01	213,40 196,90	5,85 1,59	2	2	- -	360,80 2,05	4 -
11	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,05	184,80 170,50	5,39 1,50	9	9	- -	302,50 1,93	15 -
12	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,07	137,50 125,40	4,13 1,31	10	9	- -	220,00 1,69	15 -
13	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,05	107,58 87,01	15,95 8,51	5	4	- -	147,40 10,98	7 1
14	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	0,13	87,01 68,64	14,63 7,83	11	9	2 1	121,00 10,10	16 1
15	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М Н7=0,95.0,88.0,97	10,00	0,48 0,43	0,04 0,01	5	4	- -	1,00 0,01	10 -
16	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,07	558,90 -	- -	39	-	- -	- -	- -
17	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д89Х3ММ Т	0,05	429,30 -	- -	21	-	- -	- -	- -
18	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д108Х3ММ Т	0,03	398,52	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
19	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д159Х4,5ММ Т	0,10	346,68 -	- -	35	-	- -	- -	- -
20	С159-4230	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т	0,01	1092,50 -	- -	11	-	- -	- -	- -
21	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 Т	0,05	843,60 -	- -	42	-	- -	- -	- -
22	С130-1534	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д15Х2,8ММ М	5,15	0,63 -	- -	3	-	- -	- -	- -
23	С130-1536	-ТО ЖЕ,Д25Х3,2ММ М	5,15	0,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
24	Ц12-790-7	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ Д15ММ ШТ	1,00	5,63 4,51	0,68 0,15	6	5	1 -	7,00 0,19	7 -
25	Ц12-790-4	-ТО ЖЕ,Д80ММ ШТ	1,00	3,45 2,85	0,32 0,04	3	3	- -	5,00 0,05	5 -
26	Ц12-790-5	-ТО ЖЕ,Д100ММ ШТ	1,00	4,05 3,29	0,41 0,07	4	3	- -	5,00 0,09	5 -
27	С130-2242	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ1 Д150ММ ШТ	1,00	98,50 -	- -	98	-	- -	- -	- -
28	С130-2240	-ТО ЖЕ,Д80ММ ШТ	1,00	43,70 -	- -	44	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С130-2241	-ТО ЖЕ,30С41НЖ Д100ММ ШТ	1,00	54,70 - -	- -	55	-	- - -	- - -	-
30	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	4,00	2,08 1,71	0,06 0,01	8	7	- -	3,00 0,01	12
31	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	1,00	7,52 3,38	0,32 0,04	8	3	- -	6,00 0,05	6
32	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	4,00	13,90 -	- -	56	-	- -	- -	-
33	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	1,00	19,30 -	- -	19	-	- -	- -	-
34	Ц12-791-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО Д40ММ ШТ	1,00	2,23 1,95	0,05 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3
35	С130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ	1,00	16,50 -	- -	16	-	- -	- -	-
36	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	1,00	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	- -	2,00 0,01	2
37	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	6,00	2,23 1,86	0,05 0,01	13	11	- -	3,00 0,01	18
38	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д25ММ ШТ	1,00	2,52 -	- -	3	-	- -	- -	-
39	С130-2519 ВЫП.2	-ТО ЖЕ,Д40ММ ШТ	6,00	4,51 -	- -	27	-	- -	- -	-
40	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д15ММ 25ММ ШТ	7,00	0,75 0,73	- -	5	5	- -	1,00 -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	4,00	1,42	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
42	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,98	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
43	Ц12-790-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО Д50ММ	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
44	2307-10894	-КЛАПАН ФЛАНЦ. 17С12НЖ ДУ50;РУ16	1,00	61,49	-	61	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
45	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
46	Ц12-805-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40-50 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
				2,27	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
47	2307-12787 ДОП.20	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25Ч940НЖ Д25ММ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
48	2307-12788 ДОП.20	-ТО ЖЕ,Д40ММ	1,00	196,00	-	196	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
49	Ц12-798-3	-ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,39	0,06	2	2	-	2,00	2
				2,08	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
50	2307-40178	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-1 ДУ50;РУ64	1,00	59,29	-	59	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
51	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
52	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,00	4,62	0,67	5	3	1	4,00	4
				2,70	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
53	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
54	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	2,00	0,97	0,04	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,28	0,01			-	0,01	-
55	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,07	70,70	20,00	5	2	1	53,80	4
		Т		34,30	5,97			-	7,70	1
56	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,07	265,00	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	3911	246	147		402
	РУБ.			44		59
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	2321	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	11	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	70	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	28	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	24	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	2454	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	931	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	142	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	23	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	82	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1155	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		350
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	235	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	659	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	56	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	58	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	773	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	88	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4382	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		477
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	323	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН-28-1,9

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.Л.3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,199 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 144 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,093 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1276	-НАСОС С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ180М2=ЦНСГ 38-154А ШТ	2,00	675,00 -	- -	1350	-	- -	- -	- -
2	1501-1421	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А180М2,4,6,8У3 ШТ	-2,00	-270,00 -	- -	-540	-	- -	- -	- -
3	1501-11837 ДОП.87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ180М2 ШТ	2,00	278,00 -	- -	556	-	- -	- -	- -
4	Ц7-281-11	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 598 ШТ	2,00	21,50 13,20	2,59 1,22	43	26	5 2	24,00 1,57	48 3
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.Ч	63,20	0,03 -	- -	2	-	- -	- -	- -
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,32	70,70 34,30	20,00 5,97	23	11	6 2	53,80 7,70	17 2
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,32	265,00 -	- -	85	-	- -	- -	- -
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	0,40	0,48 0,43	0,04 0,01	1	-	- -	1,00 0,01	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00	4
		Т		227,70	1,76			-	2,27	-
10	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,02	184,80	5,39	4	3	-	275,00	6
		Т		170,50	1,50			-	1,93	-
11	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	200,00	4
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
12	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,02	107,58	15,95	2	2	-	134,00	3
		Т		87,01	8,51			-	10,98	-
13	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,04	87,01	14,63	3	3	-	110,00	4
		Т		68,64	7,83			-	10,10	-
14	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,41	0,68	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
15	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,01	1282,50	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ	0,02	843,60	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 Т								
17	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т	0,02	655,50 -	- -	13	-	- -	- -	- -
18	С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	0,02	549,10 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		Н7=0,95.0,97.0,88								
19	С159-3333	-ТО ЖЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д108Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,04	398,52 -	- -	16	-	- -	- -	- -
20	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	2,00	22,90 -	- -	46	-	- -	- -	- -
21	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	2,00	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1 -	6,00 0,05	12 -
22	2307-20182	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 3КЛ2-40 ДУ 50;РУ 40 ШТ	4,00	43,92 -	- -	176	-	- -	- -	- -
23	Ц12-791-3	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	4,00	2,48 2,14	0,10 0,02	10	9	- -	4,00 0,03	16 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
24	С130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц12-791-2	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,95	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
26	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,48	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
28	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25	2,00	6,15	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
30	2307-10857	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50;РУ64	2,00	40,63	-	81	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	Ц12-798-3	-ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,39	0,06	5	4	-	2,00	4
				2,08	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
32	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2001	80	12		134
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1366	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			42	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1446	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			527	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			46	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			627	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		124
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			108	-	-		-
		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.			126	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2199	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		144
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.Л.5,6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,246 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 322 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,229 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
									ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц6-306-1	-УСТАНОВКА РЕДУКЦИОННО-ОХЛАДИТЕЛЬНАЯ,ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬ В Т/Ч ДО:60,ДАВЛЕНИЕ 3,8/0,6-2,3МПА /39/6-23АТА/	0,62	277,00	78,10	172	105	48	265,00	164
				169,00	22,60			14	29,15	18
		Т								
2	2307-40223	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 6С-8-2 ДУ200;РУ64	1,00	245,00	-	245	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	2307-40106	-ЗАДВИЖКА 2С-23-2 ДУ200;РУ100 2С-28-2	1,00	440,00	-	440	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 7С-6-3 Д250ММ	1,00	485,00	-	485	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	2307 ДОП.	-ТО ЖЕ 8С-2-1 Д20ММ	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	2,71	0,24	-	1	1	-	0,35	1
				0,23	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ КГ								
9	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,04	213,40 196,90	5,85 1,59	9	8	- -	328,00 2,05	13 -
10	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Т	0,35	56,21 40,92	11,87 6,43	20	14	4 2	63,00 8,29	22 3
		Н7=0,95.0,97.0,88								
11	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2ММ ВСТ3СП5 Т	2,82	1,09 -	- -	3	-	- -	- -	- -
12	С159-4234	-ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ Т	0,04	826,20 -	- -	33	-	- -	- -	- -
13	С159-3358	-ТО ЖЕ Д219Х6ММ Т	0,07	311,85 -	- -	22	-	- -	- -	- -
14	С159-3368	-ТО ЖЕ Д273Х6ММ Т	0,18	297,27 -	- -	54	-	- -	- -	- -
15	С159-3377	-ТО ЖЕ Д325Х6ММ Т	0,03	288,36 -	- -	9	-	- -	- -	- -
16	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР Т	0,03	265,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
17	2307-20164	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 3КЛ2-16 30С41НЖ ДУ250; РУ16 ШТ	1,00	194,00 -	- -	194	-	- -	- -	- -
18	Ц12-790-9	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ШТ	1,00	12,43 9,17	1,58 0,32	12	9	1 -	13,00 0,41	13 -
19	С130-2764	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ	16,00	3,66	-	59	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВЫП.3	15КЧ19П2								
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ЧУГУННЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д32ММ	16,00	2,45	0,05	39	33	1	3,00	48
		ШТ		2,05	0,01			-	0,01	-
21	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,ДУ32,РУ25	2,00	5,16	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	2,00	1,95	0,04	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1,68	0,01			-	0,01	-
23	130-2640 В.2	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОД ПРИВАРКУ 45С13НЖ Д32ММ	2,00	10,20	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	3,00	1,31	0,11	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,57	-			-	-	-
25	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,28	0,11	3	1	-	1,00	2
		ШТ		0,57	-			-	-	-
26	Ц12-867-3	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-40ММ	2,00	2,51	0,14	5	4	-	3,00	6
		ШТ		2,10	0,05			-	0,06	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1957	185	57		286
			РУБ.					17		22
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1419	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			43	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1499	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			428	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			142	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	25	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			46	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			616	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		312
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	221	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			59	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			72	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		322
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	229	-		-

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ: РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.НЛ.11

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,856 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 235 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,159 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-3007	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	1,00	228,57	-	229	-	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-	-
2	Ц6-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т, ДО:1	0,32	129,00	13,70	41	32	4	160,00	51
		Т		99,60	4,36			1	5,62	2
3	1905-4067	-ТЕПЛООБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ	1,00	155,00	-	155	-	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-	-
4	Ц6-366-1	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:0,15	0,13	908,00	298,00	118	67	39	892,00	116
		Т		512,00	74,20			10	95,72	12
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	2,20	0,29	0,01	1	1	-	0,42	1
		КГ		0,26	-			-	-	-
8	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
				125,40	1,31			-	1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т								
9	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,01	107,58 87,01	15,95 8,51	1	1	- -	147,40 10,98	1 -
		Н7=0,95.0,88.0,97								
10	С159-4223	-СТОИОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 КГ	2,29	1,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
11	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ Т	0,02	558,90 -	- -	11	-	- -	- -	- -
12	С159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х3ММ Т	0,01	468,18 -	- -	5	-	- -	- -	- -
13	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	4,00	2,08 1,71	0,06 0,01	8	7	- -	3,00 0,01	12 -
14	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	4,00	13,90 -	- -	56	-	- -	- -	- -
15	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ ШТ	4,00	4,62 2,70	0,67 0,08	18	11	2 -	4,00 0,10	16 -
16	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	2,00	1,19 0,52	0,10 -	2	1	- -	1,00 -	2 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			702	128	48		211
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					12		15
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			384	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			407	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			267	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		226
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	152	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			856	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	159	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7ТМ.Н Л.12

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Сметная стоимость 0,856 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 235 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,159 тыс.руб.

N пп	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	Экспл. машин	всего	основной зарплаты	Экспл. машин		
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-3007	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	1,00	228,57	-	229	-	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-	-
2	Ц6-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т, ДО:1	0,32	129,00	13,70	41	32	4	160,00	51
		Т		99,60	4,36			1	5,62	2
3	1905-4067	-ТЕПЛООБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ	1,00	155,00	-	155	-	-	-	-
		К-Т		-	-			-	-	-
4	Ц6-366-1	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:0,15	0,13	908,00	298,00	118	67	39	892,00	116
		Т		512,00	74,20			10	95,72	12
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	2,20	0,29	0,01	1	1	-	0,42	1
		КГ		0,26	-			-	-	-
8	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
				125,40	1,31			-	1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т								
9	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,01	107,58 87,01	15,95 8,51	1	1	- -	147,40 10,98	1 -
		Н7=0,95,0,88.0,97								
10	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТПУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 КГ	2,29	1,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
11	С159-3317	-ТО ЖЕД57Х3ММ Т	0,02	558,90 -	- -	11	-	- -	- -	- -
12	С159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х3 ММ Т	0,01	468,18 -	- -	5	-	- -	- -	- -
13	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	4,00	2,08 1,71	0,06 0,01	8	7	- -	3,00 0,01	12 -
14	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	4,00	13,90 -	- -	56	-	- -	- -	- -
15	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ ШТ	4,00	4,62 2,70	0,67 0,08	18	11	2 -	4,00 0,10	16 -
16	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	2,00	1,19 0,52	0,10 -	2	1	- -	1,00 -	2 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			702	128	48		211
			РУБ.					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			384	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			407	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			267	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		226
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	152	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			856	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	159	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫС.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 1

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ БХОП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.			17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ БПСВ-9

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 7 ТМН ЛЛ.10,11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,791 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 460 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,301 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4075	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМИ ДНИШАМИ=ПП1-32-7-4	2,00	1130,00	-	2260	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	1905-4097-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТИПА ПВХ4000-1,0-РГ-2-У3-ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=12	2,00	326,00	-	652	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	1905-4097-2	-ТО ЖЕ,ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=12	2,00	332,00	-	664	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц6-367-4	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ,ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:3	3,54	51,20	17,00	181	97	60	47,00	166
		Т		27,30	4,25			15	5,48	19
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	1,00	70,70	20,00	71	34	20	53,80	54
		Т		34,30	5,97			6	7,70	8
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,00	265,00	-	265	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,80	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
8	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т								
9	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,03	213,40 196,90	5,85 1,59	6	6	- -	360,80 2,05	11 -
10	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 -
11	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,14	107,58 87,01	15,95 8,51	15	12	2 1	147,40 10,98	21 2
12	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	0,21	87,01 68,64	14,63 7,83	18	14	3 2	121,00 10,10	25 2
13	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Т	0,07	56,21 40,92	11,87 6,43	4	3	- -	69,30 8,29	5 1
14	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,24	0,68 -	- -	1	-	- -	- -	- -
15	С130-1539	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 М	1,65	1,29 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Н7=0,95.0,97.0,88								
16	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,01	1093,50 -	- -	11	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д38Х2,5М	0,03	826,20	-	25	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д57Х3ММ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д89Х3ММ	0,15	429,30	-	64	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д108Х3ММ	0,14	398,52	-	56	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д159Х4,5ММ	0,08	346,68	-	28	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д219Х6ММ	0,07	311,85	-	22	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	10,00	0,52	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	19,30	-	77	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 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		3,38	0,04			-	0,05	-
28	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
		ШТ		6,89	0,19			-	0,25	1
29	С130-2241	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16	4,00	54,70	-	219	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ 30С41НЖ		-	-			-	-	-
		ШТ								
30	Ц12-790-5	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	4,00	4,05	0,41	16	13	1	5,00	20
				3,29	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
31	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25	2,00	6,59	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ЧУГУННЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д32ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
33	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
35	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	Ц12-803-3	-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	-
		ШТ								
37	2307 ДОП.	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч13НЖ Д50ММ	6,00	50,18	-	301	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц12-867-4	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	6,00	2,61	0,27	16	12	2	4,00	24
		ШТ		2,07	0,11			1	0,14	1
39	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	6,00	1,16	0,10	7	3	1	1,00	6
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	5,00	1,19	0,10	6	3	1	1,00	5
		ШТ		0,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5241	242	94		410
			РУБ.					25		34
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			394	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5791	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		460
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	301	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН-112-0,75

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,709 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 181 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,115 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1020	-СТОИМОСТЬ НАСОСА ТИПА 100-65-250 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ200Л2=К 90/55 ШТ	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	1501-1138	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =А2-81-2,4,6,8,10У3 ШТ	-2,00	-198,00	-	-396	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	1501-11729 ДОП.81	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ200Л2 ШТ	2,00	375,00	-	750	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 485КГ ШТ	2,00	19,91	2,22	40	26	4	24,20	48
				13,20	1,07			2	1,38	3
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ КВТ.Ч	2,54	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13
				34,30	5,97			1	7,70	2
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,25	265,00	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
9	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,38	87,01	14,63	33	26	6	121,00	46
				68,64	7,83			3	10,10	4
		Т								
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	0,80	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		Н7=0,95.0,88.0,97								
11	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
12	С159-3348	- ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	0,40	346,68	-	139	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
13	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,03	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
14	Ц12-790-7	-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	2,00	6,76	0,68	14	11	1	7,00	14
				5,64	0,15			-	0,19	-
		ШТ								
15	2307-20172	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭВ-25М ИСП.2 ЗКЛПЭ-16 30С941НЖ ДУ150; РУ16	2,00	308,00	-	616	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
				4,77	0,12			-	0,15	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц12-607-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ЧУГУННЫХ МУФТОВЫХ Д20ММ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4
		ШТ		0,75	-			-	-	-
19	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц12-798-6	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОД ПРИВАРКУ Д150ММ	2,00	5,38	0,90	11	7	1	6,00	12
		ШТ		3,73	0,20			-	0,26	1
21	2307-13236 ДОП.53	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19С38НЖ Д150ММ	2,00	120,78	-	242	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
24	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
25	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		2466	96	18		163
				РУБ.				6		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1770	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		9	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		54	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		22	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1873	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		608	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		71	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		53	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		732	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		164
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	104	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		88	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2709	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		181
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	115	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ БПВ-3,4-0,55

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.НЛ.15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,424 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 249 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,164 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. Экспл. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. Экспл. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11
1	2301-1217	-НАСОС=8К-2/26А ШТ	2,00	370,00 -	- -		740	-		- -	- -	- -
2	1501-3045	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ =ВА042-4,6,8 ШТ	-2,00	-87,00 -	- -		-174	-		- -	- -	- -
3	1501-1624 ДОП.81-87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ100Л4 ШТ	2,00	69,00 -	- -		138	-		- -	- -	- -
4	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 107КГ ШТ	2,00	13,34 8,84	1,07 0,54		27	18		2 1	16,15 0,70	32 1
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ КВТ.Ч	35,70	0,03 -	- -		1	-		- -	- -	- -
6	1905-4090-1	-СТОИМОСТЬ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВОДОВОДЯНОГО ТИПА ПВ-89Х2000-1РГ-2-93-ПЕРВАЯ СЕКЦИЯ=0,5 ШТ	1,00	56,00 -	- -		56	-		- -	- -	- -
7	1905-4090-2	-ТО ЖЕ,ПОСЛЕДУЮЩЕЙ СЕКЦИИ=0,5 ШТ	1,00	50,00 -	- -		50	-		- -	- -	- -
8	Ц6-366-1	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ Т	0,11	908,00 512,00	298,00 74,20		100	56		33 8	892,00 95,72	98 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,13	70,70	20,00	9	4	3	53,80	7
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1
10	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,13	265,00	-	34	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
		Т		227,70	1,76			-	2,27	-
12	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,04	213,40	5,85	9	8	-	360,80	14
		Т		196,90	1,59			-	2,05	-
13	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,01	184,80	5,39	2	2	-	302,50	3
		Т		170,50	1,50			-	1,93	-
14	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
		Н7=0,95.0,88.0,97								
15	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д32Х2,2ММ	1,87	0,93	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
17	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д38Х2,5ММ	0,04	826,20	-	33	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ	6,03	0,72	-	4	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
19	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С	1,03	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М								
20	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
21	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ,Д32ММ,Д40ММ	10,00	2,23	0,05	22	19	-	3,00	30
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
22	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д25ММ	1,00	2,52	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С130-2518 ВЫП.2	-ТО ЖЕ,Д32ММ	8,00	3,16	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	С130-2519 ВЫП.2	-ТО ЖЕ,Д40ММ	2,00	4,51	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
26	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	5,00	1,64	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	Ц12-798-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО ПОД ПРИВАРКУ Д32ММ	1,00	2,39	0,06	2	2	-	2,00	2
		ШТ		2,08	0,01			-	0,01	-
28	2307-40181	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-4 ДУ50;РУ64	1,00	59,29	-	59	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
30	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К9П,ДУ32,РУ25	2,00	5,16	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	4,00	0,58	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
				-	-			-	-	-
33	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	2,00	0,60	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
34	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	2,00	6,30	0,81	13	6	1	5,00	10
				3,13	0,10			-	0,13	-
		ШТ								
35	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	2,00	4,62	0,67	9	5	1	4,00	8
				2,70	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
36	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1228	134	41		229
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			810	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			858	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			375	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			103	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			515	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		241
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	158	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			43	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1424	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 86 891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		249
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	164	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н1Ø

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-Ø,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.19

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,512 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 234 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Ø,154 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-6-2-11 ШТ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц6-366-2	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 342КГ Т	Ø,68	141,00	43,8Ø	96	55	3Ø	142,00	97
				81,5Ø	11,5Ø			8	14,83	1Ø
3	Е9-2Ø9	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	Ø,21	7Ø,7Ø	2Ø,ØØ	15	7	4	53,8Ø	11
				34,3Ø	5,97			1	7,7Ø	2
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	Ø,21	265,00	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	Ø,Ø1	213,4Ø	5,85	2	2	-	36Ø,8Ø	4
				196,9Ø	1,59			-	2,Ø5	-
6	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	Ø,Ø1	184,8Ø	5,39	2	2	-	3Ø2,5Ø	3
				17Ø,5Ø	1,5Ø			-	1,93	-
7	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	Ø,Ø4	137,5Ø	4,13	6	5	-	22Ø,ØØ	9
				125,4Ø	1,31			-	1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	7,00	0,48 0,43	0,04 0,01	3	3	- -	1,00 0,01	7 -
		М								
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	931,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Т								
10	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	0,01	719,28 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Т								
11	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,04	558,90 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		Т								
12	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,21	0,68 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		М								
13	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	7,00	2,08 1,71	0,06 0,01	15	12	- -	3,00 0,01	21 -
		ШТ								
14	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	7,00	13,90 -	- -	97	-	- -	- -	- -
		ШТ								
15	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	5,00	1,75 1,49	0,03 0,01	9	7	- -	2,00 0,01	10 -
		ШТ								
16	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д=40ММ	3,00	2,23 1,86	0,05 0,01	7	6	- -	3,00 0,01	9 -
		ШТ								
17	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=25ММ	5,00	2,52 -	- -	13	-	- -	- -	- -
		ШТ								
18	С130-2519 ВЫП.2	-ТО ЖЕ,Д40ММ	3,00	4,51	-	14	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
19	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	3,00	0,75 0,73	- -	2	2	- -	1,00 -	3 -
20	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	3,00	1,64 -	- -	5	-	- -	- -	- -
21	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40 ШТ	1,00	1,77 1,53	0,04 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
22	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	5,68 -	- -	6	-	- -	- -	- -
23	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ШТ	1,00	2,25 1,99	0,06 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
24	2307-12787 ДОП.20	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25Ч940НЖ Д=25ММ ШТ	1,00	185,00 -	- -	185	-	- -	- -	- -
25	Ц12-867-2	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	1,00	1,82 1,54	0,07 0,02	2	2	- -	3,00 0,03	3 -
26	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	1,00	5,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -
27	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25 ШТ	1,00	0,58 -	- -	1	-	- -	- -	- -
28	2310-34192	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-40 ШТ	1,00	0,59 -	- -	1	-	- -	- -	- -
29	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	3,00	0,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ ШТ	1,00	6,30 3,13	0,81 0,10	6	3	1 -	5,00 0,13	5 -
31	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ ШТ	4,00	4,62 2,70	0,67 0,08	18	11	2 -	4,00 0,10	16 -
32	Ц12-698-12	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ ШТ	1,00	5,36 2,81	0,70 0,09	5	3	1 -	4,00 0,12	4 -
33	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	7,00	1,19 0,52	0,10 -	8	4	1 -	1,00 -	7 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1318	128	39		215
			РУБ.					9		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			875	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			926	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			372	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			503	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		221
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	145	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			71	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			83	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1512	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	154	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.20

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,568 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 238 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,154 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
									ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИШАМИ=ПП2-6-2-11	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-366-2	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 342КГ	0,68	141,00	43,80	96	55	30	142,00	97
		Т		81,50	11,50			8	14,83	10
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,21	70,70	20,00	15	7	4	53,80	11
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРКЦИЙ	0,21	265,00	-	56	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,32	2
		КГ		0,20	-			-	-	-
6	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,04	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
7	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89	0,02	107,58	15,95	2	2	-	147,40	3
				87,01	8,51			-	10,98	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм								
		т								
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	7,00	0,48 0,43	0,04 0,01	3	3	- -	1,00 0,01	7 -
		м								
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	5,20	0,93 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		кг								
10	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,04	558,90 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		т								
11	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,02	429,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		т								
12	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,21	0,68 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		м								
13	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	7,00	2,08 1,71	0,06 0,01	15	12	- -	3,00 0,01	21 -
		шт								
14	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	3,00	7,52 3,38	0,32 0,04	23	10	1 -	6,00 0,05	18 -
		шт								
15	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	7,00	13,90 -	- -	97	-	- -	- -	- -
		шт								
16	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	3,00	19,30 -	- -	58	-	- -	- -	- -
		шт								
17	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	5,00	1,75 1,49	0,03 0,01	9	7	- -	2,00 0,01	10 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
18	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д25ММ	5,00	2,52	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
20	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
22	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
23	Ц12-867-2	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
				1,54	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
24	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
26	2307-12787 ДОП.20	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25Ч940НЖ Д25ММ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	3,00	0,60	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	1,00	0,69	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-			-	-	-
30	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	1,00	6,30	0,81	6	3	1	5,00	5
				3,13	0,10			-	0,13	-
		шт								
31	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16
				2,70	0,08			-	0,10	-
		шт								
32	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
		шт		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1370	128	39		218
			РУБ.					9		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			875	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			926	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			424	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			97	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			38	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			559	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		225
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	145	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			71	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			83	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1568	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		238
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	154	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р .ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н12

НА БЛОК ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-30

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 7 ТМ.Н Л.14

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,327 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 60 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,036 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-10-02 П 93	-СТОИМОСТЬ ЭЖЕКТОРА ВОДОСТРУЙНОГО ЭВ-30	2,00	76,70	-	153	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц18-1-1	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 20,6 КГ	2,00	12,88	0,91	26	14	2	13,60	27
		ШТ		6,98	0,53			1	0,68	1
3	Е9-209	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,01	213,40	5,85	2	2	-	360,80	4
		Т		196,90	1,59			-	2,05	-
6	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,04	107,58	15,95	4	3	-	147,40	6
		Т		87,01	8,51			-	10,98	-
		Н7=0,95.0,88.0,97								
7	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ	-	931,50	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗСТАЛИ ВСТ3СП5		-	-			-	-	-
		Т								
8	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,04	429,30	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	4,00	0,69	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
12	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
13	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
14	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=25ММ	2,00	2,52	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	281	31	3		57
	РУБ.			1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	153	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	5	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	2	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	2	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	163	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	118	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	24	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			152	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		58
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	35	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			327	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-21-Ф3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7ТМ.Н Л.17

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,815 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 121 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,078 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2301 ДОП.	-НАСОС К65-50-160 С ЭЛ.ДВ.4АМ100Л2	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 120КГ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34	
		ШТ		9,36	0,58			1	0,75	2	
3	Ф9-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	37,80	0,03	-	1	-	-	-	-	
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-	
4	1906-9015 ДОП.26	-СТОИМОСТЬ БАКА ЕМК.1М3	1,00	92,50	-	92	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
5	Ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6	0,18	33,90	6,30	6	3	2	30,00	5	
		Т		16,90	2,85			1	3,68	1	
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8	
		Т		34,30	5,97			1	7,70	1	
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-	
		Т		-	-			-	-	-	
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	8,00	0,48	0,04	4	3	-	1,00	8	
		М		0,43	0,01			-	0,01	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	2,40	0,21 0,20	- -	1	-	- -	0,33 -	1 -
		КГ								
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	107,58 87,01	15,95 8,51	3	3	- -	147,40 10,98	4 -
		Т								
11	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,07	87,01 68,64	14,63 7,83	6	5	1 1	121,00 10,10	8 1
		Т								
12	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,24	0,68 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		М								
		Н7=0,95.0,97.0,88								
13	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	2,50	0,83 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Т								
14	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,03	429,30 -	- -	13	-	- -	- -	- -
		Т								
15	С159-3333	-ТО ЖЕ Д108Х3ММ	0,04	398,52 -	- -	16	-	- -	- -	- -
		Т								
16	С159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	0,03	346,68 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		Т								
17	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30 -	- -	39	-	- -	- -	- -
		ШТ								
18	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР	2,00	22,90 -	- -	46	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 100								
		ШТ								
19	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	4,00	7,52 3,38	0,32 0,04	30	14	1 -	6,00 0,05	24 -
		ШТ								
20	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		ШТ								
21	С130-2518 вып.2	-ТО ЖЕ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9П2 Д32ММ	1,00	3,16 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ШТ								
22	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	0,75 0,73	- -	3	3	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
23	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23 1,86	0,05 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
		ШТ								
24	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		ШТ								
25	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04	7	6	1 -	4,00 0,05	8 -
		ШТ								
26	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19 0,52	0,10 -	5	2	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
27	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	0,97 0,28	0,04 0,01	1	-	- -	1,00 0,01	1 -
		ШТ								
28	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	2,00	0,69 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
29	2310-34196	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-100	2,00	0,70 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
30	Е9-47	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК	0,05	46,80 19,00	17,60 5,43	2	1	1 -	30,10 7,00	2 -
		Т								
31	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ	0,03	358,00	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 Т		-	-			-	-	-
32	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т	0,02	327,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			713	66	11		114
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			378	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			398	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			264	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			334	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	70	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			71	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			83	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			815	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	78	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-76-0,55

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.18

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,881 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 160 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,097 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-1020	-НАСОС ТИПА К-100-65-200 НА ОДНОЙ ОСИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ180М2=К 90/55 ШТ	3,00	400,00	-	1200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	1501-1420	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А180S2,4У3 ШТ	-3,00	-230,00	-	-690	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	1501-11837 Д.87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ180М2 ШТ	3,00	278,00	-	834	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 376КГ ШТ	3,00	17,19	1,92	52	34	6	20,90	63
				11,40	0,92			3	1,19	4
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА КВТ.Ч	3,05	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,08	70,70	20,00	6	3	1	53,80	4
				34,30	5,97			-	7,70	1
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,08	265,00	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
9	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,04	87,01 68,64	14,63 7,83	3	3	- -	121,00 10,10	5 -
		Т								
10	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,07	56,21 40,92	11,87 6,43	4	3	- -	69,30 8,29	5 1
		Т								
11	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	7,00	0,48 0,43	0,04 0,01	3	3	- -	1,00 0,01	7 -
		М								
		Н7=0,95.0,88.0,97								
12	С159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,03	429,30 -	- -	13	-	- -	- -	- -
		Т								
13	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д159Х4,5ММ	0,04	346,68 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		Т								
14	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,21	0,68 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		М								
15	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	6,00	7,52 3,38	0,32 0,04	45	20	2 -	6,00 0,05	36 -
		ШТ								
16	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	6,00	19,30 -	- -	116	-	- -	- -	- -
		ШТ								
17	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	6,00	0,75 0,75	- -	5	4	- -	1,00 -	6 -
		ШТ								
18	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
19	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80	3,00	3,28	0,30	10	8	1	4,00	12
				2,78	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
20	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	3,00	14,27	-	43	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1707	84	11		148
			РУБ.					3		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1344	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1420	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			336	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			430	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		155
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	94	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1881	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		160
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	97	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н15

НА БЛОК РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-30-03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМН Л.19

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,325 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 359 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,234 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301ДОП	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3 ШТ	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 120КГ ШТ	2,00	14,13	1,13	28	19	2	17,10	34
				9,36	0,58			1	0,75	2
3	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСНОВ КВТ.Ч	37,80	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1905-4099-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ ПВ-273Х2000Х1-РГ-У-У3-ПЕРВАЯ СЕКЦИЯ=14 ШТ	1,00	486,00	-	486	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	1905-4099-2	-ТО ЖЕ-ПОСЛЕДУЮЩАЯ СЕКЦИЯ=14 ШТ	3,00	494,00	-	1482	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Ц6-366-2	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ Т	1,37	141,00	43,80	193	112	60	142,00	195
				81,50	11,50			16	14,83	20
7	1905-9015 ДОП.26	-СТОИМОСТЬ БАКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ ЕМК.2,5М3 ШТ	1,00	156,00	-	156	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:4 Т	0,31	27,80	5,76	9	5	2	27,00	8
				16,20	2,47			1	3,19	1
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
10	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,25	265,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
11	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 КГ	0,87	0,29 0,26	0,01 -	1	-	- -	0,42 -	- -
12	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т	0,01	243,10 227,70	6,60 1,76	2	2	- -	389,40 2,27	4 -
13	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ КГ	2,40	0,21 0,20	- -	1	-	- -	0,32 -	1 -
14	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,02	137,50 125,40	4,13 1,31	3	3	- -	220,00 1,69	4 -
15	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,05	107,58 87,01	15,95 8,51	5	4	- -	147,40 10,98	7 1
16	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М Н7=0,95.0,88.0,97	1,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1	-	- -	1,00 0,01	1 -
17	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 КГ	0,90	1,43 -	- -	1	-	- -	- -	- -
18	С159-4226	-ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ Т	0,01	1093,50 -	- -	11	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ КГ	2,50	0,83 -	- -	2	-	- -	- -	- -
20	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ Т	0,01	558,90 -	- -	6	-	- -	- -	- -
21	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3,5ММ Т	0,05	429,30 -	- -	21	-	- -	- -	- -
22	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	0,21	0,63 -	- -	1	-	- -	- -	- -
23	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	0,82	0,68 -	- -	1	-	- -	- -	- -
24	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	7,00	2,08 1,71	0,06 0,01	15	12	- -	3,00 0,01	21 -
25	Ц12-802-4	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65 ШТ	1,00	3,14 2,58	0,57 0,03	3	3	1 -	4,00 0,04	4 -
26	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	7,00	13,90 -	- -	97	-	- -	- -	- -
27	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	1,00	19,30 -	- -	19	-	- -	- -	- -
28	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д=32ММ ШТ	1,00	2,23 1,86	0,05 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
29	С130-2518 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=32ММ ШТ	1,00	3,16 -	- -	3	-	- -	- -	- -
30	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
31	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
32	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
33	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	2,00	11,64	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,06	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
35	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80	8,00	0,69	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	2,00	4,62	0,67	9	5	1	4,00	8
				2,70	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
38	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
39	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2979	188	72		322
			РУБ.					19		26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2404	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			11	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			73	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			29	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			25	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2542	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			491	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			142	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			50	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			683	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		343
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	223	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			84	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3325	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		359
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	234	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК АНТИРЕЛАКСАЦИОННЫЙ БА-25

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 7 ТМ.Н Л.2Ф

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,013 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 149 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,088 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-10-02 доп.	-АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ АМО-25-У3 ШТ	2,00	187,00 -	- -	374	-	- -	- -	- -
2	Ц18-1-1	-МОНТАЖ АППАРАТА ВЕСОМ 70КГ ШТ	2,00	22,54 12,22	1,58 0,92	45	24	3 2	23,80 1,19	48 2
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,08	70,70 34,30	20,00 5,97	6	3	1 -	53,80 7,70	4 1
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,08	265,00 -	- -	21	-	- -	- -	- -
5	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,08	107,58 87,01	15,95 8,51	9	7	2 1	147,40 10,98	12 1
6	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М Н7=0,95.0,88.0,97	1,50	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	- -	1,00 0,01	2 -
7	С159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	0,08	429,30	-	34	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ Д=89Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5		-	-			-	-	-
		Т								
8	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,54	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
9	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	11,00	7,52	0,32	83	37	3	6,00	66
				3,38	0,04			-	0,05	1
		ШТ								
10	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	11,00	19,30	-	212	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
11	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
12	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
13	2310-3403	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	6,00	0,52	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
15	1704-5003	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ=УРРД ТУ25-02-160970-76	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц11-550-2	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ,РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ,РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШИБЕРНЫЙ,ДРОССЕЛЬНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ, ИЛИ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ,БЕСФЛАНЦЕВЫЙ,С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:100	1,00	0,79	0,08	1	1	-	1,00	1
				0,70	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
17	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ								
				0,28	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			887	75	9		138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					3		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			463	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			490	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			397	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			60	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			492	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		144
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1013	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		149
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	88	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПИВ-32-0,3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 7 ВП.Н Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,879 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 302 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,197 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301 ДОП.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К-65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3 ШТ	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 115КГ ШТ	2,00	13,34	1,07	27	18	2	16,15	32
				8,84	0,54			1	0,70	1
3	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ КВТ.Ч	35,70	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1905-4062	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ ШТ	2,00	340,00	-	680	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц6-366-2	-МОНТАЖПОДОГРЕВАТЕЛЯ Т	0,60	141,00	43,80	85	49	26	142,00	85
				81,50	11,50			7	14,83	9
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
				34,30	5,97			1	7,70	1
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРКЦИЙ Т	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	0,20	0,48	0,04	1	-	-	1,00	-
				0,43	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,02	213,40 196,90	5,85 1,59	4	4	- -	360,80 2,05	7 -
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,06	107,58 87,01	15,95 8,51	6	5	1 1	147,40 10,98	9 1
11	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ М	6,70	1,07 0,99	0,03 0,01	7	7	- -	2,00 0,01	13 -
12	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 М Н7=0,95.0,97.0,88	0,21	0,80 -	- -	1	-	- -	- -	- -
13	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗСТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,02	931,50 -	- -	19	-	- -	- -	- -
14	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ Т	0,06	429,30 -	- -	26	-	- -	- -	- -
15	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,70	15,80 -	- -	11	-	- -	- -	- -
16	С159-888	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ	8,00	1,09 -	- -	9	-	- -	- -	- -
17	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,40	10,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
18	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,60	11,70 -	- -	7	-	- -	- -	- -
19	С159-692	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,80	2,26 -	- -	2	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	2310-3403	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	6,00	0,49 -	- -	3	-	- -	- -	- -
21	2310-3413	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	2,00	0,52 -	- -	1	-	- -	- -	- -
22	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	4,00	1,16 0,52	0,10 -	5	2	- -	1,00 -	4 -
23	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ ШТ	2,00	6,30 3,13	0,81 0,10	13	6	1 -	5,00 0,13	10 -
24	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	10,00	1,19 0,52	0,10 -	12	5	1 -	1,00 -	10 -
25	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	10,00	7,52 3,38	0,32 0,04	75	34	3 -	6,00 0,05	60 1
26	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	10,00	19,30 -	- -	193	-	- -	- -	- -
27	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	11,00	1,75 1,49	0,03 0,01	19	16	- -	2,00 0,01	22 -
28	С130-2517 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ЧУГУННОГО ФЛАНЦЕВОГО МАРКИ 15Ч9П2 Д=25ММ ШТ	11,00	2,52 -	- -	28	-	- -	- -	- -
29	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40 ШТ	2,00	1,77 1,53	0,04 0,01	4	3	- -	3,00 0,01	6 -
30	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 ШТ	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04	7	6	1 -	4,00 0,05	8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	5,68	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	Ц12-867-2	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,82	0,07	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1,54	0,02			-	0,03	-
34	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1636	163	38		280
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			960	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1013	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			625	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			124	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	23	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			58	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			807	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		293
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	190	-		-
		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.			1879	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		302
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	197	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

1

1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Л.Л.2,3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,640 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 831 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,553 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10130 ДОП.16-41	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА НА-КАТИОНИТНОГО ФИПА1-0,7-0,6-НА ШТ	5,00	355,00 -	- -	1775	-	- -	- -	- -
2	Ц6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ДО:1500 Т	3,10	118,00 90,80	15,90 2,84	366	281	49 9	154,00 3,66	477 11
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	1,00	70,70 34,30	20,00 5,97	71	34	20 6	53,80 7,70	54 8
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	1,00	265,00 -	- -	265	-	- -	- -	- -
5	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,05	184,80 170,50	5,39 1,50	9	9	- -	302,50 1,93	15 -
6	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,07	137,50 125,40	4,13 1,31	10	9	- -	220,00 1,69	15 -
7	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,	74,00	0,80 0,75	0,02 -	59	55	1 -	1,00 -	74 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20-50 ММ М								
8	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ М	18,00	1,07 0,99	0,03 0,01	19	18	- -	2,00 0,01	36 -
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,05	719,28 -	- -	36	-	- -	- -	- -
10	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ Т	0,07	558,90 -	- -	39	-	- -	- -	- -
11	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	3,43	2,48 -	- -	9	-	- -	- -	- -
12	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	4,26	5,40 -	- -	23	-	- -	- -	- -
13	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	1,87	7,99 -	- -	15	-	- -	- -	- -
14	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32 ШТ	2,00	1,82 1,52	0,03 0,01	4	3	- -	2,00 0,01	4 -
15	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч75П1М Д=25ММ ШТ	5,00	9,10 -	- -	45	-	- -	- -	- -
16	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	5,00	1,75 1,49	0,03 0,01	9	7	- -	2,00 0,01	10 -
17	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д=40ММ ШТ	25,00	2,23 1,86	0,05 0,01	56	46	1 -	3,00 0,01	75 -
18	С130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2	5,00	2,52	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	вып.2	д=25мм								
		шт		-	-			-	-	-
19	С130-2519	-то же,д=40мм	25,00	4,51	-	113	-	-	-	-
	вып.2	шт		-	-			-	-	-
20	С159-883	-фланцы для трубопроводов на условное давление ру 0,6мпа диаметром условного прохода25	10,00	0,54	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
21	С159-885	-фланцы для трубопроводов на условное давление ру 0,6мпа диаметром условного прохода40	30,00	0,71	-	21	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22	С159-886	-фланцы для трубопроводов на условное давление ру 0,6мпа диаметром условного прохода50	5,00	0,75	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	С159-656	-угольник прямой диаметром32	2,00	1,29	-	3	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
24	С159-658	-угольник прямой диаметром50	2,60	2,80	-	7	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
25	С159-667	-тройник прямой диаметром32	1,00	1,02	-	1	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
26	С159-669	-тройник прямой диаметром50	0,70	2,75	-	2	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
27	С159-670	-тройник прямой диаметром63	0,50	4,15	-	2	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
28	С159-704	-то же,пвд63х50с	1,30	1,40	-	2	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
29	С159-687	-втулка под фланец диаметром32	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
30	С159-689	-втулка под фланец диаметром50	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
31	С159-690	-втулка под фланец диаметром63	0,50	1,34	-	1	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
32	Ц12-700-1	-соединение фланцевое для	5,00	0,69	0,12	3	2	1	1,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
33	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	5,00	3,83	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
34	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	10,00	1,19	0,10	12	5	1	1,00	10
		ШТ		0,52	-			-	-	-
35	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
36	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3031	470	73		777
			РУБ.					15		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1775	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			9	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			53	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			22	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1877	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			910	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			348	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	63	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			99	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1357	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		764
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	507	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			346	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			406	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	46	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3640	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		831
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	553	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР19

НА БЛОК НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ ТИПА БФНА-1-1,0х3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Л.Л.4,5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,931 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 594 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,390 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10132	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА НА-КАТИОНИТНОГО	3,00	860,00	-	2580	-	-	-	-
	ДОП.16-41	ФИПА1-1,0-0,6НА1 ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР 8 ММ ДО:15,00	2,70	118,00	15,90	319	245	43	154,00	416
		Т		90,80	2,84			8	3,66	10
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,60	70,70	20,00	42	21	12	53,80	32
		Т		34,30	5,97			4	7,70	5
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,60	265,00	-	159	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,03	184,80	5,39	6	5	-	302,50	9
		Т		170,50	1,50			-	1,93	-
6	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,04	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
7	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,	37,50	0,80	0,02	30	28	1	1,00	38
				0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20-50 ММ								
		М								
8	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ	12,00	1,07 0,99	0,03 0,01	13	12	- -	2,00 0,01	24 -
		М								
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	С159-3314	-СЬОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,03	719,28 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		Т								
10	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,04	558,90 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		Т								
11	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	2,08	2,48 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		10М								
12	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1,82	5,40 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		10М								
13	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,25	7,99 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		10М								
14	Ц12-808-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЧУГУННОГО ФЛАНЦЕВОГО ФУТЕРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНОМ Д25ММ	3,00	1,82 1,52	0,03 0,01	5	5	- -	2,00 0,01	6 -
		ШТ								
15	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч75П1М Д25	3,00	9,10 -	- -	27	-	- -	- -	- -
		ШТ								
16	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	3,00	1,75 1,49	0,03 0,01	5	4	- -	2,00 0,01	6 -
		ШТ								
17	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,00	15,00 -	- -	30	-	- -	3,00 -	6 -
		+ Д40ММ								
18	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9ПК Д25ММ	3,00	2,52 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		ШТ								
19	С130-2519 ВЫП.2	-ТОЖЕ Д40ММ	15,00	4,51	-	68	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
20	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	6,00	0,54 -	- -	3	-	- -	- -	- -
21	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	15,00	0,71 -	- -	11	-	- -	- -	- -
22	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	3,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
23	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,90	1,29 -	- -	1	-	- -	- -	- -
24	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	1,80	2,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
25	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,60	1,02 -	- -	1	-	- -	- -	- -
26	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,30	2,75 -	- -	1	-	- -	- -	- -
27	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,30	4,15 -	- -	1	-	- -	- -	- -
28	С159-704	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х50 10ШТ	0,60	1,40 -	- -	1	-	- -	- -	- -
29	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,60	0,43 -	- -	1	-	- -	- -	- -
30	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	1,50	0,75 -	- -	1	-	- -	- -	- -
31	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,30	1,34 -	- -	1	-	- -	- -	- -
32	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 0,49	0,12 0,01	2	1	- -	1,00 0,01	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОЕД								
33	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	3,00	3,83	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
34	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-			-	-	-
35	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
36	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	3426	330	57	557
	РУБ.			12	15
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	2580	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	13	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	78	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	32	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	26	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	2729	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	635	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	248	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	45	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	70	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	953	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	554
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	361	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	211	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	19	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	3	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	19	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	249	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	29	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	3931	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	594
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	390	-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА
ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н2Ø

НА БЛОК НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ БФНА2-1Х2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМН Л.Л.25,26

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,61Ø ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 378 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА Ø,25Ø ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10134 ДОП.16-41	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА НА-КАТИОНИТНОГО ФИПА2-1,Ø-Ø,6-НА1 ШТ	2,ØØ	87Ø,ØØ -	- -	1740	-	- -	- -	- -
2	Ц6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР 8 ММ ДО:15ØØ Т	1,5Ø	118,ØØ 9Ø,8Ø	15,9Ø 2,84	177	136	24 4	154,ØØ 3,66	231 5
3	Е9-2Ø9	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	Ø,4Ø	7Ø,7Ø 34,3Ø	2Ø,ØØ 5,97	28	14	8 2	53,8Ø 7,7Ø	22 3
4	С121-2Ø22	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	Ø,4Ø	265,ØØ -	- -	1Ø6	-	- -	- -	- -
5	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	Ø,Ø2	184,8Ø 17Ø,5Ø	5,39 1,5Ø	4	3	- -	3Ø2,5Ø 1,93	6 -
6	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	Ø,Ø3	137,5Ø 125,4Ø	4,13 1,31	4	4	- -	22Ø,ØØ 1,69	7 -
7	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,	27,ØØ	Ø,8Ø Ø,75	Ø,Ø2 -	22	2Ø	1 -	1,ØØ -	27 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20-50 ММ								
		М								
8	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ	8,00	1,07 0,99	0,03 0,01	9	8	- -	2,00 0,01	16 -
		М								
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,02	719,28 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		Т								
10	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,03	558,90 -	- -	17	-	- -	- -	- -
		Т								
11	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1,56	2,48 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		10М								
12	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1,25	5,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		10М								
13	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,83	7,99 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		10М								
14	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	2,00	1,82 1,52	0,03 0,01	4	3	- -	2,00 0,01	4 -
		ШТ								
15	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч75П1М Д=25ММ	2,00	9,10 -	- -	18	-	- -	- -	- -
		ШТ								
16	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,75 1,49	0,03 0,01	4	3	- -	2,00 0,01	4 -
		ШТ								
17	Ц12-800-2	-; Д=40ММ	10,00	2,23 1,86	0,05 0,01	22	19	- -	3,00 0,01	30 -
		ШТ								
18	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=25ММ	2,00	2,52 -	- -	5	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
19	С150-2519 вып.2	-ТО ЖЕ,Д=40ММ ШТ	10,00	4,51 -	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	4,00	0,54 -	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	10,00	0,71 -	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	2,00	0,75 -	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,60	1,29 -	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	1,20	2,80 -	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,40	1,02 -	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,20	2,75 -	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	4,15 -	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	С159-704	-ТО ЖЕ,ПВД63Х50С 10ШТ	0,40	1,40 -	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,40	0,43 -	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	1,00	0,75 -	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	1,34 -	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	1112-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ	2,00	0,69 -	0,12	1	1	-	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
33	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	2,00	3,83	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
34	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
35	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
36	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		2283	214	33		355
				РУБ.				6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1740	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		9	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		52	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		22	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1840	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		399	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		159	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		602	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		350
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	231	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		144	-	-		-
		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.		168	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	19	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		2610	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		378
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	250	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.НЛ.8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-10-02 п.123	-СТОИМОСТЬ АППАРАТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО Т.20 ШТ	3,00	141,00 -	- -	423	-	- -	- -	- -
2	Ц18-1-1	-МОНТАЖ АППАРАТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВЕСОМ 62КГ ШТ	3,00	17,71 9,60	1,25 0,73	53	29	4 2	18,70 0,94	56 3
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,08	70,70 34,30	20,00 5,97	6	3	1 -	53,80 7,70	4 1
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,08	265,00 -	- -	21	-	- -	- -	- -
5	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ М	13,00	1,07 0,99	0,03 0,01	14	13	- -	2,00 0,01	26 -
6	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	1,04	7,99 -	- -	8	-	- -	- -	- -
7	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	0,31	15,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
8	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	7,00	2,08 1,71	0,06 0,01	15	12	- -	3,00 0,01	21 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
9	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	7,00	13,90	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	20,00	0,75	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
11	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	1,00	4,95	-	5	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
12	С159-707	-ТРОЙНИК ПВД90Х63С	0,80	3,23	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
13	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	668	57	5	107
	----			---	---
	РУБ.			2	4
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	423	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	13	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	5	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	4	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	445	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	218	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	43	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	8	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	20	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	281	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	64	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	27	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	2	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	31	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	3	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	757	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	67	-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА
ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕЦ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-0,5

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Л.9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,827 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 122 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,079 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	2301-1168	-НАСОС С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ112М4=ВК-4/24 ШТ	2,00	200,00	-	400	-	-	-	-			
2	1501-1416	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А13234,6,8У3 ШТ	-2,00	-113,00	-	-226	-	-	-	-			
3	1501-11769 ДОП.87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ112М4 ШТ	2,00	84,00	-	168	-	-	-	-			
4	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 198КГ ШТ	2,00	17,27 11,44	1,39 0,70	35	23	2 1	20,90 0,90	42 2			
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА КВТ.Ч	46,20	0,03	-	1	-	-	-	-			
6	1905 ДОП.26 П.945	-СТОИМОСТЬ БАКА ОБЪЕМОМ 2,5М3 ШТ	1,00	156,00	-	156	-	-	-	-			
7	Ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:4 Т	0,31	27,80 16,20	5,76 2,47	9	5	2 1	27,00 3,19	8 1			
8	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА Т	0,15	70,70 34,30	20,00 5,97	11	5	3 1	53,80 7,70	8 1			
9	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
10	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,03	213,40 196,90	5,85 1,59	6	6	- -	360,80 2,05	11 -
11	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,01	137,50 125,40	4,13 1,31	1	1	- -	220,00 1,69	2 -
12	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,02	107,58 87,01	15,95 8,51	2	2	- -	147,40 10,98	3 -
		Н7=0,95.0,88.0,97								
13	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,02	826,20 -	- -	17	-	- -	- -	- -
14	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ Т	0,01	558,90 -	- -	6	-	- -	- -	- -
15	С159-3324	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ Т	0,01	429,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
16	С159-4230	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ Т	0,01	931,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
17	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,31	2,80 -	- -	1	-	- -	- -	- -
18	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ М	3,00	0,80 0,75	0,02 -	2	2	- -	1,00 -	3 -
19	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,20	1,34 -	- -	1	-	- -	- -	- -
20	С159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	0,50	1,83	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
21	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40	0,50	0,70	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
22	2310-3403	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
23	2310-3404	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
24	2307-1076	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	2,00	5,16	-	10	-	-	-	-
		16КЧ9П,ДУ32,РУ25								
		ШТ		-	-			-	-	-
25	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
		ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ								
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ		1,53	0,01			-	0,01	-
		ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР								
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40								
		ШТ								
26	С130-2517	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
	ВШ1.2	15Ч9П2 Д25ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
27	С130-2518	-ТО ЖЕ Д32ММ	6,00	3,16	-	19	-	-	-	-
	ВП.2	ШТ								
				-	-			-	-	-
28	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА		1,49	0,01			-	0,01	-
		20-25ММ								
		ШТ								
29	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА	6,00	2,23	0,05	13	11	-	3,00	18
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА		1,86	0,01			-	0,01	-
		50ММ ТО ЖЕ Д32ММ								
		ШТ								
30	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ДО 20МПА								
		ШТ		0,52	-			-	-	-
31	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
		ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С								
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
32	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	9,00	0,65	-	6	-	-	-	-
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА								
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32		-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			723	67	7		115
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			498	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			528	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			174	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			50	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			240	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		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.			827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВ ФНА-1,0

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Л.10,11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,810 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 133 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,091 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-9015 ДОП.26	-СТОИМОСТЬ БАКОВ ЕМК.2,5М3 ШТ	2,00	156,00	-	312	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ 8 М3 ДО:4	0,63	27,80	5,76	18	10	4	27,00	17
				16,20	2,47			2	3,19	2
		Т								
3	2301-1001	-НАСОС К50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2У3=К 8/18 ШТ	1,00	92,00	-	92	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А80А2,4,6,8У3 ШТ	-1,00	-42,00	-	-42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	1501-11735 ДОП.85	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ80В2У3 ШТ	1,00	46,00	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 80КГ ШТ	1,00	16,90	1,03	17	11	2	19,55	20
				11,12	0,53			1	0,68	1
7	Е9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,30	53,80	17,10	16	8	6	41,00	12
				25,50	5,10			2	6,58	2
8	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,30	265,00	-	79	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	1,20	0,23	-	1	-	-	0,36	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ		0,22	-			-	-	-
		КГ								
10	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	1,44	0,20	-	1	-	-	0,30	-
				0,19	-			-	-	-
		КГ								
11	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,01	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
12	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,01	107,58	15,95	1	1	-	147,40	1
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								
13	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ	22,00	0,80	0,02	18	16	-	1,00	22
				0,75	-			-	-	-
		М								
14	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ	5,00	1,07	0,03	5	5	-	2,00	10
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
		Н7=0,95.0,97.0,88								
15	С159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д38Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	1,25	0,83	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
16	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ	1,50	0,72	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
17	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д57Х3ММ	2,29	0,56	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
18	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д89Х3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО	0,21	3,46	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40								
		10М		-	-			-	-	-
20	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
21	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,52	7,99	-	4	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
22	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	5,00	0,53	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	8,00	0,65	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	19,00	0,71	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	1,40	2,80	-	4	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
26	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,20	2,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
27	С159-703	-ТРОЙНИК ПВД63Х40	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
28	С159-704	-ТРОЙНИК ПВД63Х50	0,40	1,40	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
29	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40	0,80	0,70	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
30	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	1,90	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
31	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
32	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
33	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД			-					
34	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
35	С130-2518 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч9П2 Д=32ММ	3,00	3,16	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	С130-2519 вып.2	-ТО ЖЕ,Д40ММ	7,00	4,51	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	С130-2532 вып.2	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 16Ч3Р Д40ММ	1,00	3,48	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д32,40ММ	10,00	2,23	0,05	22	19	-	3,00	30
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
39	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
40	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
41	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.		701	76	12	123
	РУБ.				5	5
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		408	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.		2	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		12	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		5	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.		4	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		431	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			192	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			262	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			101	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			117	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			810	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		133
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	91	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-0,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Л.Л.12,13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,088 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 259 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,162 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10044	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛИ=М30644СБ К-Т	1,00	340,00 -	- -	340	-	- -	- -	- -
2	Ц6-280-1	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛЬ, РАЗМЕРЫ, ММ, ДО: ДИАМЕТР 560 ММ,ВЫСОТА 1640ММ Т	0,31	177,00 140,00	24,40 3,68	55	43	7 1	244,00 4,75	76 1
3	2303-5125 Ч.1КН.1	-СТОИМОСТЬ БАКА-МЕРНИКА ШТ	2,00	400,00 -	- -	800	-	- -	- -	- -
4	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА ВЕСОМ 167,7КГ ШТ	2,00	15,30 9,22	1,34 0,64	31	18	2 1	18,00 0,83	36 2
5	23032-2001 -А	-РЕГУЛЯТОР ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ Т	0,02	2160,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
6	Ц18-1-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ВЕСОМ 22КГ ШТ	1,00	12,88 6,98	0,91 0,53	13	7	1 1	13,60 0,68	14 1
7	24-10-02 П.90	-ЭЖЕКТОР ВОДОСОЛЯНОЙ ШТ	1,00	61,45 -	- -	61	-	- -	- -	- -
8	Ц11-352-10	-ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР, ТИП ВЭЖ2 ШТ	1,00	0,67 0,59	0,07 -	1	1	- -	1,00 -	1 -
9	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1	2,00	23,55	-	47	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	0,26	70,70	20,00	18	9	6	53,80	14
		Т		34,30	5,97			2	7,70	2
11	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,26	265,00	-	69	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	-	137,50	4,13	-	-	-	220,00	-
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
13	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ	9,20	0,80	0,02	7	7	-	1,00	9
		М		0,75	-			-	-	-
14	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ	23,00	1,07	0,03	25	23	-	2,00	46
		М		0,99	0,01			-	0,01	-
15	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	-	558,90	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ Д20ММ	0,17	1,83	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
17	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,42	2,48	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
18	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,37	5,40	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
19	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,56	7,99	-	12	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
20	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,83	15,80	-	13	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
21	С159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	6,00	0,44	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	20,00	0,54	-	11	-	-	-	-
23	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
24	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	3,00	0,71	-	2	-	-	-	-
25	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	20,00	0,75	-	15	-	-	-	-
26	С159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
27	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,70	1,29	-	1	-	-	-	-
28	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
29	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
30	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,50	1,02	-	1	-	-	-	-
31	С159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,10	0,38	-	1	-	-	-	-
32	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
33	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
34	С159-703	-ТРОЙНИК ПВД63Х32С 10ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
35	С159-707	-ТО ЖЕ,ПВД90Х63С 10ШТ	0,60	3,23	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 Д63Х32	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
37	С159-698	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ32Х25 Д32Х20Т	0,10	0,35	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
38	С159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ Д20Т	0,60	0,32	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
39	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32	2,00	0,43	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
40	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40	0,40	0,70	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
41	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
42	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
43	2307 Доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч74П1М Д15ММ	2,00	6,50	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2307 Доп.	-ТО ЖЕ,15Ч75П1М Д25ММ	7,00	9,10	-	64	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	2307 Доп	-ТО ЖЕ,Д32ММ	2,00	10,20	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	2307 Доп.	-ТО ЖЕ,Д50ММ	7,00	15,30	-	107	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	11,00	1,82	0,03	20	17	-	2,00	22
		ШТ		1,52	0,01			-	0,01	-
48	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:40-50	7,00	2,08	0,05	15	12	-	3,00	21
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
50	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
51	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
52	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
53	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1851	138	16		242
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1244	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1315	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			516	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			103	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			666	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		241
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	150	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			107	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2088	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		259
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	162	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 6

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-1,0

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Л.Л,14,15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,088 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 259 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,162 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10044	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛИ=М30644СБ К-Т	1,00	340,00	-	340	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц6-280-1	-СОЛЕРАСТВОРИТЕЛЬ, РАЗМЕРЫ, ММ, ДО: ДИАМЕТР 560 ММ,ВЫСОТА 1640ММ Т	0,31	177,00	24,40	55	43	7	244,00	76
				140,00	3,68			1	4,75	1
3	2303-5125 Ч.1КН.1	-СТОИМОСТЬ БАКА-МЕРНИКА ШТ	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА ВЕСОМ 167,7КГ ШТ	2,00	15,30	1,34	31	18	2	18,00	36
				9,22	0,64			1	0,83	2
5	23032-2001 -А	-РЕГУЛЯТОР ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ Т	0,02	2160,00	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Ц18-1-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ВЕСОМ 22КГ ШТ	1,00	12,88	0,91	13	7	1	13,60	14
				6,98	0,53			1	0,68	1
7	24-10-02 П.90	-ЭЖЕКТОР ВОДОСОЛЯНОЙ ШТ	1,00	61,45	-	61	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц11-352-10	-ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР, ТИП ВЭЖ2 ШТ	1,00	0,67	0,07	1	1	-	1,00	1
				0,59	-			-	-	-
9	С130-1769	-УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ПМУ-1	2,00	23,55	-	47	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	0,26	70,70	20,00	18	9	6	53,80	14
		Т		34,30	5,97			2	7,70	2
11	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,26	265,00	-	69	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	-	137,50	4,13	-	-	-	220,00	-
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
13	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ	9,20	0,80	0,02	7	7	-	1,00	9
		М		0,75	-			-	-	-
14	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ	23,00	1,07	0,03	25	23	-	2,00	46
		М		0,99	0,01			-	0,01	-
15	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	-	558,90	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ Д20ММ	0,17	1,83	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
17	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,42	2,48	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
18	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,37	5,40	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
19	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,56	7,99	-	12	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
20	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	0,83	15,80	-	13	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
21	С159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	6,00	0,44	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	20,00	0,54	-	11	-	-	-	-
23	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
24	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	3,00	0,71	-	2	-	-	-	-
25	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	20,00	0,75	-	15	-	-	-	-
26	С159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
27	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,70	1,29	-	1	-	-	-	-
28	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
29	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
30	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,50	1,02	-	1	-	-	-	-
31	С159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,10	0,38	-	1	-	-	-	-
32	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
33	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
34	С159-703	-ТРОЙНИК ПВД63Х32С 10ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
35	С159-707	-ТО ЖЕ,ПВД90Х63С 10ШТ	0,60	3,23	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 Д63Х32	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
37	С159-698	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ32Х25 Д32Х20Т	0,10	0,35	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
38	С159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ Д20Т	0,60	0,32	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
39	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32	2,00	0,43	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
40	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40	0,40	0,70	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
41	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
42	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
43	2307 Доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч74П1М Д15ММ	2,00	6,50	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2307 Доп.	-ТО ЖЕ,15Ч75П1М Д25ММ	7,00	9,10	-	64	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	2307 Доп	-ТО ЖЕ,Д32ММ	2,00	10,20	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	2307 Доп.	-ТО ЖЕ,Д50ММ	7,00	15,30	-	107	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	11,00	1,82	0,03	20	17	-	2,00	22
		ШТ		1,52	0,01			-	0,01	-
48	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:40-50	7,00	2,08	0,05	.15	12	-	3,00	21
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
50	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
51	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
52	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
53	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	1851	138	16		242
	РУБ.			5		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1244	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	37	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	16	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	12	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1315	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	516	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	103	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	47	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	666	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		241
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	150	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	91	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			107	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2088	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		259
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	162	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26

НА БЛОК НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-10-10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Л.16.17

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,473 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 182 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,126 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-9015 ДОП.26	-СТОИМОСТЬ БАКА РАСТВОРА НИТРАТА ЕМК.1М3	2,00	110,00	-	220	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6	0,44	33,90	6,30	15	7	3	30,00	13
		Т		16,90	2,85			1	3,68	2
3	2301-1001	-НАСОС К50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2=К 8/18	1,00	92,00	-	92	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А80А2,4,6,8У3	-1,00	-42,00	-	-42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	1501-11735 ДОП.85	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ80В2	1,00	46,00	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 80КГ	1,00	16,90	1,03	17	11	2	19,55	20
		ШТ		11,12	0,53			1	0,68	1
7	2301-15065	-НАСОС=НД1,0Р10/100Д-13А	2,00	315,00	-	630	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2,4,6У3	2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	1501-10010	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ АОП-21-4	-2,00	-12,80	-	-26	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 33КГ	2,00	11,76	0,72	24	15	2	13,60	27
		ШТ		7,74	0,37			1	0,48	1
11	23032-1001-А	-КОЛПАК ВОЗДУШНЫЙ	0,01	1865,00	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Ц18-1-1	-МОНТАЖ КОЛПАКА ВЕСОМ 9,75КГ	1,00	12,07	0,84	12	7	-	12,75	13
		ШТ		6,55	0,49			-	0,63	1
13	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,23	70,70	20,00	16	8	4	53,80	12
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2
14	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,23	265,00	-	61	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	12,00	0,48	0,04	6	5	-	1,00	12
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
16	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,50	0,23	-	1	-	-	0,36	-
		КГ		0,22	-			-	-	-
17	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	1,00	0,20	-	1	-	-	0,30	-
		КГ		0,19	-			-	-	-
18	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ	22,00	0,88	0,02	19	18	-	1,00	22
		М		0,82	-			-	-	-
19	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	12,36	0,63	-	8	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		Н7=0,95.0,97.0,88								
20	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ	0,37	0,93	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 КГ		-	-			-	-	-
21	С159-4235	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ КГ	0,75	0,64	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ КГ	0,89	0,72	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,21	2,48	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,62	3,46	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	1,46	5,40	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	2,00	0,54	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	5,00	0,65	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	3,00	0,71	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,50	1,29	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,70	1,34	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,10	1,02	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	С159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,10	1,83	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75 -	- -	1	-	- -	- -	- -
35	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,20	0,43 -	- -	1	-	- -	- -	- -
36	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,50	0,70 -	- -	1	-	- -	- -	- -
37	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,30	0,75 -	- -	1	-	- -	- -	- -
38	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	14,00	1,42 -	- -	20	-	- -	- -	- -
39	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	14,00	0,82 0,80	- -	11	11	- -	1,00 -	14 -
40	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч9П2 Д25ММ ШТ	4,00	2,52 -	- -	10	-	- -	- -	- -
41	С130-2518 ВЫП.2	-ТО ЖЕ,Д32ММ ШТ	3,00	3,16 -	- -	9	-	- -	- -	- -
42	С130-2519 ВЫП.2	-ТО ЖЕ,Д40ММ ШТ	3,00	4,51 -	- -	14	-	- -	- -	- -
43	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	4,00	1,92 1,64	0,03 0,01	8	7	- -	2,00 0,01	8 -
44	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д32,40ММ ШТ	6,00	2,45 2,05	0,05 0,01	15	12	- -	3,00 0,01	18 -
45	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,ДУ32,РУ25 ШТ	1,00	5,16 -	- -	5	-	- -	- -	- -
46	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	1,00	1,95 1,68	0,04 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,31	0,11	8	3	1	1,00	6
		ШТ		0,57	-			-	-	-
48	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	1,07	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,31	0,01			-	0,01	-
49	Е9-209	-СТАТИВ ПРИБОРОВ	3,70	0,07	0,02	1	-	-	0,05	-
		КГ		0,03	0,01			-	0,01	-
50	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	3,70	0,26	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		1301	106	12		169
				РУБ.				4		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		987	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		30	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1043	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		235	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		79	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		339	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		168
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	116	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		79	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		91	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	10	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		1473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		182
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	126	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 70

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР27

НА БЛОК ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.НЛ.18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,012 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 244 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,161 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2303 Ч.1 П.5025	-СТОИМОСТЬ МЕРНИКА КРЕПКОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ЕМК.0,5М3	2,00	460,00	-	920	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц18-1-2	-МОНТАЖ МЕРНИКА ВЕСОМ 210КГ	2,00	15,30	1,34	31	18	2	18,00	36
		ШТ		9,22	0,64			1	0,83	2
3	2301-15065	-СТОИМОСТЬ НАСОСА НД1,010/100 Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4=НД1,0Р10/100Д-13А	1,00	319,00	-	319	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 33КГ	1,00	11,76	0,72	12	8	-	13,60	14
		ШТ		7,74	0,37			-	0,48	-
5	23032-1001 А	-СТОИМОСТЬ ВОЗДУШНОГО КОЛПАКА	0,01	1865,00	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Ц16-1-1	-МОНТАЖ ВОЗДУШНОГО КОЛПАКА ВЕСОМ 9,75КГ	1,00	86,25	18,52	86	57	19	102,00	102
		ШТ		56,77	9,97			10	12,86	13
7	24-10-02 П.82	-СТОИМОСТЬ ЭЖЕКТОРА ВОДОКИСЛОТНОГО	1,00	82,50	-	82	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц11-352-10	-МОНТЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 12,1КГ	1,00	1,00	0,10	1	1	-	1,50	2
		ШТ		0,88	-			-	-	-
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,37	70,70	20,00	26	13	7	53,80	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		34,30	5,97			2	7,70	3
10	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,37	265,00	-	98	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,10	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
12	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ	8,00	0,80	0,02	6	6	-	1,00	8
		М		0,75	-			-	-	-
13	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,51	0,80	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
14	С130-1538	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	0,62	1,06	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
15	С159-543	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20	0,78	1,08	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
16	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,05	5,40	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
17	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	13,00	1,82	0,03	24	20	-	2,00	26
		ШТ		1,52	0,01			-	0,01	-
18	2307 Доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч74П1М Д15ММ	13,00	7,14	-	93	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д40ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С130-2519 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч9П2 Д=40ММ	2,00	4,51	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	18,00	0,44	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	6,00	0,65	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20	1,20	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
24	С159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20	0,50	0,38	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
25	С159-686	-ВТУЛКА ПВД20	1,80	0,32	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
26	С159-689	-ТО ЖЕ ПВД50Т	0,60	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
27	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
28	0518-5505	-СТОИМОСТЬ ПРОБКИ РЕЗИНОВОЙ П24ММ	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	Е9-122	-МОНТАЖ ФОНАРЯ СМОТРОВОГО ЭМАЛИРОВАННОГО	0,01	40,30	4,10	1	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
30	23032-1001 А	-СТОИМОСТЬ ФОНАРЯ СМОТРОВОГО	0,01	1971,30	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
31	23032 Т.Ч.П.13.2	-ЭМАЛИРОВАНИЕ ФОНАРЯ СМОТРОВОГО	0,01	105,70	-	1	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
32	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
33	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	518 СТР.73	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ГОСТ 5496-87 ТИПА 1М20Х6	5,60	1,03	-	6	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1790	129	28		218
			РУБ.					13		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1340	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1417	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			319	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			32	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			443	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		219
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	143	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			131	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			152	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2012	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		244
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	161	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28

НА БЛОК НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.78П.Н Л.19

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,256 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 35 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,021 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301 ДОП.	-СТОИМОСТЬ НСОСА К-65-50-160 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3	1,00	140,00	-	140	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 115КГ	1,00	13,34	1,07	13	9	2	16,15	16
		ШТ		8,84	0,54			1	0,70	1
3	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА	17,85	0,03	-	1	-	-	-	-
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-
4	Е9-209	-МОНТЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,05	70,70	20,00	4	2	1	53,80	3
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
5	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,05	265,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,01	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
7	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	-	107,58	15,95	-	-	-	147,40	-
		Т		87,01	8,51			-	10,98	-
8	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	2,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	-	558,90	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	С159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х3ММ	-	468,18	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,06	0,68	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
12	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1,71	0,01			-	0,01	-
13	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,73	-			-	-	-
15	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	1,00	11,64	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			226	18	3		33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			140	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			148	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			69	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			256	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

gost.e-ecolog.ru