

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-I-289.9I

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

Альбом 25 часть 2

Сметы на тепломеханическое оборудование и  
трубопроводы

1991 г.

25266 - 32  
~~327 - 68~~  
ОПЛУСКАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

1

473

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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.

:			СТОИ-	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			ОБЩАЯ		
:			МОСТЬ	:			РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч			МАССА		
ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТ-	ЕДИНИЦЫ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ-			ВАНИЯ		
ПОЗИЦИИ	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВО	РУБ.	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	ЖИВАНИЕМ МАШИН	МАШИН	ОБСЛУЖИВ.	МАШИНЫ	БРУТТО
НОРМАТИ-	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ОБОРУД.	ВАНИЯ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВ.	МАШИНЫ	БРУТТО	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
ВА	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖН.	РАБОТ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВ.	МАШИНЫ	БРУТТО	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	1,00	640,00	640	-	-	-	-	-	-	-
	ДОП.1	ПРИСТЕННЫЙ 1800X800X1800										
	П.1-811	ШТ										
3	Ц31-68-30	-ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ С	1,00	-	-	73	8	-	14,00	14	-	-
		РАКОВИНОЙ										
		ШТ				73,10			0,27	-		
4	56-01-01	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ	1,00	152,00	152	-	-	-	-	-	-	-
	ДОП.5	900X800X1800 МЛ-1										
	П.517	ШТ										
5	Ц31-68-26	-СТОЛ ДЛЯ МИКРОАНАЛИТИЧЕСКИХ	1,00	-	-	74	8	-	13,00	13	-	-
		ВЕСОВ										
		ШТ				73,80			0,39	-		
6	17-06-48	-СТОЛ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ	1,00	173,00	173	-	-	-	-	-	-	-
	П.1-815	СВ-2 РАЗМ.900X600X900										
		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	1800x800x2850 ШТ									
9	56-01-02	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ 1300x650x900 ШТ	1,00	80,00	80	-	-	-	-	-	-
10	56-01-02	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ 1160x800x2000 ШТ	1,00	120,00	120	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
15	ц31-68-25	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛЕНОК ШТ	1,00	-	-	22	20	-	33,00	33	-
				22,40				-	0,59	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 ОДНОКОМФОРЧНАЯ ЛАДА ШТ	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
18	17-03 4.1 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	2	-	4,00	4	-
				2,31				-	-	-	-
20	17-03 П.5-210	-ВЕСЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТИП ВЛТ-1 ШТ	1,00	72,00	72	-	-	-	-	-	-
21	17-03 4.2 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	17-03 Ч.2 П.5-396	-НАБОР ГИРЬ КГ-2-15 ШТ	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
23	ПР-Т 092 АРТ.1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 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	-МЕГОМЕТР ПЕРЕНОСНОЙ 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	-
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	-БАНЯ 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	-
31	28-02-22 П.18-040	-ДИСТИЛЛЯТОР (МОДЕЛЬ 737) ШТ	1,00	53,00	53	-	-	-	-	-	-
32	17-05 П.04-018	-МИКРОСКОП ОПТИЧЕСКОЙ СЕТКИ БИОЛАМ УВЕЛИЧЕНИЕ 56-1350 РАЗМ.230X140X350ММ. ШТ	2,00	81,00	162	-	-	-	-	-	-
33	Ц11-781-2	-ШКАФ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУШИЛЬНЫЙ, ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛ	1,00	-	-	16	16	-	26,00	26	-
34	15-14 П.10-007	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕЛАБОРАТОРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3М 3У4,2 ШТ	1,00	165,00	165	-	-	-	-	-	-
35	17-06-48 ДОП.4 П.1-824	-УСТАНОВКА ДЕМОСТРАЦИОННАЯ ИОНООБМЕННАЯ ТИПА ДИУ-1 СТЕКЛ. ШТ	1,00	10,50	10	-	-	-	-	-	-







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 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ 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
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 КОНУСОБРАЗНАЯ С КОРОТКИМ СТЕБЛЕМ Д35ММ 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 ШТ	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 ПРИТЕРЫМ 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 16ММ 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 16ММ 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 ШТ	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	10,00	0,33	3	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
135	17-06-48 П.5-116	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ПРОШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-В	2,00	0,69	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
136	17-06-48 П.5-117	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ	2,00	0,76	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
137	17-06-48 П.5-110	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ БЕЗ ОТВОДОВ ТХ-В ДЛИНОЙ 100ММ	3,00	0,16	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
138	17-06-48 П.5-111	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ	3,00	0,21	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
139	17-06-48 П.5-112 ПРИМ.	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 250ММ	3,00	0,31	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
140	17-06-48 П.5-113	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ОТВОДАМИ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-УО	3,00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
141	17-06-48 П.5-114	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ	2,00	0,38	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
142	17-06-48 П.5-115	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 200ММ	2,00	0,53	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
143	17-06-48 П.5-108	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПОД ПРОБКУ ДЛИНОЙ 120ММ ТХ-П25	2,00	0,20	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
144	17-06-48 П.5-109	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ	2,00	0,24	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
145	17-06-48 П.5-283	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ИЗОГНУТАЯ СО ШЛИФОМ ТХ-45 КШ-КШ14/23	2,00	0,43	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
146	17-06-48 П.5-284	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПРЯМАЯ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХПШ КШ16	2,00	0,33	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
147	17-06-48	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ	2,00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-



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

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	-АЛОЖ 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.	-АЛОЖ 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 НАРУЖНЫМ 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	0,41	2,50	1	-	-	-	-	-	-
190	17-06-48 п.5-018 ПРИМ.	ШТ -ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ШЛИФАМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КРАНОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОМ МАССИВНАЯ ППК	0,29	1,85	1	-	-	-	-	-	-
191	17-06-48 п.5-019 ПРИМ.	КГ -ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ С БУРТИКОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ППБ	0,20	2,50	1	-	-	-	-	-	-
192	17-06-48 п.5-007	КГ -КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОХОДОВОЙ К1ХА ГОСТ995-68 Д2,5ММ	5,00	0,66	3	-	-	-	-	-	-
193	17-06-48 п.5-008	ШТ -ТО ЖЕ Д4ММ	5,00	0,78	4	-	-	-	-	-	-
194	17-06-48 п.5-012	ШТ -КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ГОСТ995-68 Д2,5ММ	5,00	0,82	4	-	-	-	-	-	-
195	17-06-48 п.5-013	ШТ -ТОЖЕ Д4ММ	5,00	0,91	5	-	-	-	-	-	-
196	17-06-48 п.8-003	ШТ -СТАКАН Н-РЗ ЕМК.150МЛ	5,00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
197	17-06-48 п.8-004	ШТ -ТОЖЕ ЕМК.250МЛ	5,00	0,18	1	-	-	-	-	-	-
198	17-06-48 п.8-006	ШТ -ТО ЖЕ НМК.600МЛ	5,00	0,31	2	-	-	-	-	-	-
199	17-06-48 п.8-007	ШТ -ТО ЖЕ Н-Р7 ЕМК.1Л	5,00	0,46	2	-	-	-	-	-	-
200	17-06-48 п.8-48 п.8-053	ШТ -ВСТАВКА ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р2 Д128ММ	1,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-
201	17-06-48 п.8-055	ШТ -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-РЗ Д СТУПКИ 86ММ ПЕСТИКА 28ММ ШТ	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
204	17-06-48 П.8-039 П.8-046	-ТИЧЕНЬ И КРЫШКА К НЕМУ Н-РЗ ЕМК.18МЛ ШТ	10,00	0,11	1	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
205	17-06-48 П.8-040 П.8-047	-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-РЗ ДЛИНОЙ 200ММ ШТ	1,00	0,17	-	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
213	35-03-22 П.330	-ПАЛОЧКИ РАЗНОГО РАЗМЕРА Д4-12ММ ДЛИНОЙ 150ММ 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.87X25,5X30 ЛПК ШТ	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 24X24ММ	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
217	17-06-48 п.1-061	-ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ШКАЛЬНЫЙ Н-Р2 МАРКИ ТЛ-2 0-100 ГР	1,00	0,70	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
218	10-06-48 п.1-063	-ТО ЖЕ НР-4,0-250ГР	1,00	0,80	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
219	17-06-48 п.1-079	-ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ШКАЛЬНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ Н-Р1 МИНУС 30-20ГР ТЛ-4 ГОСТ215-73	1,00	2,05	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
220	17-04-48 п.1-080	-ТО ЖЕ Н-Р2,0,55ГР	1,00	1,75	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
221	17-06-48 п.1-081	-ТО ЖЕ Н-Р3,50-105ГР	1,00	2,30	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
222	17-06-48 п.1-082	-ТО ЖЕ Н-Р,4,100-155ГР	1,00	2,35	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
223	17-06-48 п.1-457	-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ 0-50 ГР	1,00	1,25	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
224	17-06-48 п.1-440	-ТЕРМОМЕТР ПО ГОСТУ 2023-73 УЛИЧНЫЙ МИНУС 5-60ГР	1,00	-	-	2	-	-	-	-	-
		ШТ		1,65				-	-	-	-
225	17-06-48 п.1-039	-ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧПН-1	1,00	0,33	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
226	17-06-48 п.1-040	-ТО ЖЕ ЧПН-2	1,00	0,34	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
227	17-06-48 п.1-041	-ТО ЖЕ ЧПН-3	1,00	0,35	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
228	17-06-48 п.1-042	-ТО ЖЕ ЧПН-5	1,00	0,38	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
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 ДРОБЛЕННЫЙ 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-III ШТ	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
235	080-01 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.930	-СТАТИВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ЛАБЛАТОРИЙ ШХЛ РАЗМ.250x300x830ММ 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 4.3	-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									
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 КОМПРЕССОРНЫЙ 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.	-МИКРОБУРЕТКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ И СКЛЯНКОЙ ЕМК.3МЛ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
259	17-06-48 п.1-654 ПРИМ.	-ТО ЖЕ ЕМК.10МЛ	1,00	1,00	1	-	-	-	-	-	-
260	17-06-48 п.5-112 ПРИМ.	-БАНКА ДЛЯ ХИМРЕАКТИВОВ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ ЕМК.50МЛ	3,00	0,85	3	-	-	-	-	-	-
261	17-06-48 п.4-113	-ТО ЖЕ 100МЛ	10,00	0,95	9	-	-	-	-	-	-
262	17-06-48 п.4-114	-ТО ЖЕ ЕМК.250ММ	10,00	1,45	14	-	-	-	-	-	-
263	17-06-48 п.4-115	-ТО ЖЕ ЕМК.300МЛ	10,00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
264	17-06-48 п.4-116	-ТО ЖЕ ЕМК.1Л	5,00	2,50	13	-	-	-	-	-	-
265	17-06-48 п.4-117	-ТО ЖЕ ЕМК.2Л	3,00	4,00	12	-	-	-	-	-	-
266	17-06-48 п.4-115	-БАНКА ДЛЯ ХИМРЕАКТИВОВ С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ И КРЫШКОЙ ЕМК.500МЛ	10,00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
267	17-06-48 п.4-116	-ТО ЖЕ ЕМК.1Л	10,00	2,50	25	-	-	-	-	-	-
268	17-06-48 п.4-117	-ТО ЖЕ ЕМК.2Л	5,00	4,00	20	-	-	-	-	-	-
269	35-03-22 п.78	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.50МЛ	2,00	0,13	-	-	-	-	-	-	-
270	35-03-22 п.70	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.300МЛ	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 4.3	-НАБОР СВЕРЛИЛЬНЫЙ НСП В ФУТЛЯРЕ 120X60X22ММ	1,00	3,70	4	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
274	2415-2446	-СЕТКА АСБЕСТОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 82,00 КГ	0,08	3,45	-	-	-	-	-	-	-
		М2									
275	18-05 4.3	-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-СКЛАД-											
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-											
ВАНЯ -			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 ПРОДУКЦИИ -			РУБ.			-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	229	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	145	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

*Маяс*

ИНЖЕНЕР С.С.КРОКОРА



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 Д250ММ ШТ	1,00	197,00	197	-	-	-	-	-	-
10	ц1-220-2	-МОНТАЖ ПРЕССА ШТ	1,00	-	-	7	6	-	11,00	11	-
				6,80					0,09		
11	29-10-01 доп.	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА Ш11-1 РАЗМ.1000X450X2000ММ 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	-	-	1	1	-	66,15	3	-
				29,82					1,63		
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	-	-	5	4	-	66,15	11	-
				30,55					1,63		
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 МАШИНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ С РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 500 КГ ЛИФТ	1,00	-	-	593	380	162	632,00	632	-
				593,00				63	81,01	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	-	-	-	-	-	-
22	ц3-у-102	-МОНТАЖ ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ Г/П 0,5Т	0,16	-	-	15	12	3	201,60	32	-
23	ц3-5601	-ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТАЛИ ШТ	2,00	-	-	77	32	3	36,01	72	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		8897	735	462	174		808	6,11
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				636	68		88	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.		509	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		9406	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.								
ИТОГО:			РУБ.			735	462	174		896	6,11
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
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			89	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		9406	1194	530	174		929	6,11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		10600	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.							-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							929	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				598			-	-

СОСТАВИЛ

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.28

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ.1 Л.8,9

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

:			СТОИ-	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			ОБЩАЯ		
:			МОСТЬ	:			РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч			МАССА		
:			ЕДИНИЦЫ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ-			ОБОРУДО-		
№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТ-	РУБ.	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	ЖИВАНИЕМ	МАШИНЫ	Т	ВАНИЯ
ПП	НОРМАТИ-	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И	ВО	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ЖИВАНИЕМ	МАШИНЫ	Т	ВАНИЯ	МАССА
:	ВА	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	:	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ЖИВАНИЕМ	МАШИНЫ	Т	ВАНИЯ	МАССА
:	:	:	:	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ЖИВАНИЕМ	МАШИНЫ	Т	ВАНИЯ	МАССА
:	:	:	:	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ЖИВАНИЕМ	МАШИНЫ	Т	ВАНИЯ	МАССА
:	:	:	:	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ЖИВАНИЕМ	МАШИНЫ	Т	ВАНИЯ	МАССА
:	:	:	:	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ЖИВАНИЕМ	МАШИНЫ	Т	ВАНИЯ	МАССА
:	:	:	:	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ЖИВАНИЕМ	МАШИНЫ	Т	ВАНИЯ	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	24-06 П.15-018	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ШТ	4,00	22,30	89	-	-	-	-	-	-	-
2	цв-615-3	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ШТ	4,00	-	-	5	3	-	2,00	8	-	-
3	24-06 П.6002	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ HE-18 ШТ	1,00	65,00	65	-	-	-	-	-	-	-
4	цв-615-2	-ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ШТ	1,00	-	-	3	3	-	3,00	3	-	-
5	24-06 П.11007	-ЭЛЕКТРОПЛИТКА ЭП4-2 ШТ	1,00	125,00	125	-	-	-	-	-	-	-
6	цв-615-1	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ ШТ	1,00	-	-	4	4	-	4,00	4	-	-
7	64-01 П.1-013	-ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ КШ-160 ШТ	1,00	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-СКЛАД-											
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-											
ВАНИЯ -			РУБ.		25	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		441	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ											
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.								
ИТОГО:			РУБ.			12	10	-		15	-
			РУБ.								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.			-	-	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		441	20	12	-		15	-
			РУБ.								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		441	22	12	-		15	-
			РУБ.								
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		463	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-	-

СОСТАВИЛ

*И.И.И.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.29

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.2 Тн.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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ ПОЗИЦИИ	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН Т	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ БРУТТО	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НЕТТО
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.	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -				РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				РУБ.	-	-	-	-	-	-	-



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

СОСТАВИЛ

*Мас*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С.Крюкова*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц4-133-2	-МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОУДЕЛИТЕЛЯ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					26		35
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		16133	-	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.		80	-	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		486	-	-	-		-
ЗАГOTOB.-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

*Л.Ков*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.31

НА ОБОРУДОВАНИЕ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.

1	2	3	4	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1914-17027 ДУП.3	-ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНО-КОВШОВЫЙ ПСКМ-0,5-75 ШТ	4,00	3775,00	-	15100	-	-	-	-
2	ц16-93-10	-МОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА ВЕСОМ 5722КГ ШТ	4,00	133,90	25,22	536	398	101	165,10	660
				99,45	10,40			42	13,42	54
3	Е9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ Т	2,95	55,80	22,40	165	42	66	23,60	70
				14,20	8,15			24	10,51	31
4	С121-2097	-СТ-ТЬ М,К ВЕСОМ ИЗДЕЛИЯ ДО 0,5Т Т	2,88	307,00	-	884	-	-	-	-
5	С121-2095	-ТО ЖЕ, ВЕСОМ ДО 0,05Т Т	0,06	393,00	-	24	-	-	-	-
6	1504-9112	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ПУСКОВОЙ ВП-62 ШТ	24,00	17,60	-	422	-	-	-	-
7	ц8-539-3	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШТ	24,00	4,42	0,09	106	31	2	2,00	48
				1,30	0,02			-	0,03	1
8	Е13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ М2	70,00	0,59	-	41	41	-	0,90	63
				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 ГРУНТОВОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА		4,10	0,12			-	0,15	-
10 E13-153		100М2 -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.			17303	517	169		848
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					66		86
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

*Иван*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С. Крюкова*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.32

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОИМПУЛЬСНОЙ ОЧИСТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3 ГСВ.Л.1...5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,061 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,02 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E19-77	-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:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		55	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		61	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-		3
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		61	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-		3

СОСТАВИЛ

*Л.И.И.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ

*Т.О.К.*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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	ШИФР И N ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-
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	
2	01-13 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	
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	
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	
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
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	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,72	0,01			-	0,01	-
17	2307-10262	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15493ЭМ, ДУ10, РУ16 ШТ	16,00	12,96	-	207	-	-	-	-
18	2307-10264	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15493ЭМ, ДУ20, РУ16 ШТ	1,00	17,57	-	18	-	-	-	-
19	ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ДУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32 ШТ	17,00	1,82	0,03	31	26	-	2,00	34
				1,52	0,01			-	0,01	-
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	0,04	6	5	-	2,00	8
				1,30	0,01			-	0,01	-
22	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
				0,52	-			-	-	-
23	ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	8,00	0,34	0,04	3	2	-	1,00	8
				0,29	-			-	-	-
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	6,85	2	1	1	13,80	2
				8,15	2,06			-	2,66	-
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

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*Т.О. Кудрявцева*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,34

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ГАЗОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ М2	11,72	0,59	-	7	7	-	0,90	11	
				0,59	-						
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,12	20,60	0,24	2	-	-	4,60	1	
				3,02	0,08				0,10		
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,12	15,42	0,40	2	-	-	6,20	1	
				4,10	0,12				0,15		
4	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,29	78,90	0,15	23	18	-	120,00	35	
				62,80	0,05				0,06		
5	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,29	502,00	-	146	-	-	-	-	
				-	-				-	-	
6	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,13	80,10	1,21	10	10	-	128,00	17	
				78,30	0,36				0,46		
7	C114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ М2	12,72	1,71	-	22	-	-	-	-	
				-	-				-	-	
8	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	0,01	840,00	-	8	-	-	-	-	
				-	-				-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.12										
9	0210 4.1	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И Р.1 ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,01	500,00	-	5	-	-	-	-
	ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	Т								
10	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,07	20,40	0,17	1	1	-	13,80	1
				8,37	0,05			-	0,06	
11	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,08	19,63	-	2	-	-	-	-
		МЗ								
12	C114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,08	31,30	-	3	-	-	-	-
		МЗ МАТОВ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			231	36	-		66
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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

*Л. Кай*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*Г. С. Крюкова*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

НА БЛОК ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БДПУ-25

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-		ОСНОВНОЙ	МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	24-10-02 П.441 Доп.21	-СТОИМОСТЬ ДЕАЭРАЦИОННОЙ КОЛОНКИ КДА-25М	1,00	805,34	-	805	-	-	-	-	-	-
2	24-10-02 П.112	-СТОИМОСТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО УСТАРОЙСТВА ДА-25	1,00	93,01	-	93	-	-	-	-	-	-
3	ц6-297-1	-КОЛОНКА ДЕАЭРАЦИОННАЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В 1/4 ДО:75, ДАВЛЕНИЕ 0,12МПА/1,2АТА/ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТАРОЙСТВО	0,61	72,60	18,60	44	27	11	68,00	41	-	-
				43,70	5,29			3	6,82	4		
4	1905-9018-71Г	-СТОИМОСТЬ БАКА ДЕАЭРАЦИОННОГО ЕМК.8М3	1,00	874,73	-	875	-	-	-	-	-	-
5	ц6-301-1	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:5	2,40	55,50	36,40	133	42	87	30,00	72	-	-
				17,60	10,90			26	14,06	34		
6	24-10-02 П.234	-СТ-ТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА ОВА-2	1,00	167,00	-	167	-	-	-	-	-	-
7	ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2	0,22	114,00	27,00	25	19	6	143,00	31	-	-
				84,30	11,50			3	14,83	3		
8	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА	1,89	70,70	20,00	134	65	38	53,80	102	-	-
				34,30	5,97			11	7,70	15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	1,89	265,00	-	501	-	-	-	-
10	С12-2-4	-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	5,85	2	2	-	360,80	4
				196,90	1,59			-	2,05	-
11	С12-2-5	-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	5,39	9	9	-	302,50	15
				170,50	1,50			-	1,93	-
12	С12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,07	137,50	4,13	10	9	-	220,00	15
				125,40	1,31			-	1,69	-
13	С12-2-7	-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	107,50	15,95	5	4	-	147,40	7
				87,01	8,51			-	10,98	1
14	С12-2-8	-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	14,63	11	9	2	121,00	16
				68,64	7,83			1	10,10	1
15	С12-1-1	-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	0,04	5	4	-	1,00	10
				0,43	0,01			-	0,01	-
16	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 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	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ Т	Ø,10	346,68	-	35	-	-	-	-
20	C159-4230	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 2Ø, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т	Ø,Ø1	1092,50	-	11	-	-	-	-
21	C159-3314	-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 2Ø, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:2,5 Т	Ø,Ø5	843,60	-	42	-	-	-	-
22	C130-1534	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д15Х2,8ММ М	5,15	Ø,63	-	3	-	-	-	-
23	C130-1536	-ТО ЖЕ, Д25Х3,2ММ М	5,15	Ø,80	-	4	-	-	-	-
24	Ц12-790-7	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ Д15ММ ШТ	1,00	5,63	Ø,68	6	5	1	7,00	7
25	Ц12-790-4	-ТО ЖЕ, Д80ММ ШТ	1,00	3,45	Ø,32	3	3	-	5,00	5
26	Ц12-790-5	-ТО ЖЕ, Д100ММ ШТ	1,00	4,05	Ø,41	4	3	-	5,00	5
27	C130-2242	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ЗОС41НЖ1 Д150ММ ШТ	1,00	98,50	-	98	-	-	-	-
28	C130-2240	-ТО ЖЕ, Д80ММ ШТ	1,00	43,70	-	44	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	C130-2241	-ТО ЖЕ, 30С41НЖ Д10ФММ 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	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,71	0,01			-	0,01	-
31	ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
32	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
33	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
34	ц12-791-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО Д40ММ ШТ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,95	0,01			-	0,01	-
35	C130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 4ФММ 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	0,03	2	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
37	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	6,00	2,23	0,05	13	11	-	3,00	18
				1,86	0,01			-	0,01	-
38	C130-2517 ВМП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д25ММ ШТ	1,00	2,52	-	3	-	-	-	-
39	C130-2519 ВМП.2	-ТО ЖЕ, Д40ММ ШТ	6,00	4,51	-	27	-	-	-	-
40	ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д15ММ 25ММ ШТ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7
				0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	4,00	1,42	-	6	-	-	-	-
42	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	3,00	1,98	-	6	-	-	-	-
43	Ц12-790-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО Д50ММ ШТ	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
44	2307-10894	-КЛАПАН ФЛАНЦ. 17С12НЖ ДУ50;РУ16 ШТ	1,00	61,49	-	61	-	-	-	-
45	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ 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	0,06	2	2	-	3,00	3
46	Ц12-805-2	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40-50 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ШТ	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
47	2307-12787 ДОП.20	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25494ФНЖ Д25ММ ШТ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
48	2307-12788 ДОП.20	-ТО ЖЕ, Д40ММ ШТ	1,00	196,00	-	196	-	-	-	-
49	Ц12-798-3	-ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 ШТ	1,00	2,39	0,06	2	2	-	2,00	2
50	2307-40178	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-1 ДУ50;РУ64 ШТ	1,00	59,29	-	59	-	-	-	-
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	-			-	-	-
52	ц12-698-11	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,00	4,62	0,67	5	3	1	4,00	4
				2,70	0,08			-	0,10	-
53	ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
54	ц11-652-2	ШТ -КРОНШТЕЙН	2,00	0,97	0,04	2	1	-	1,00	2
				0,28	0,01			-	0,01	-
55	Е9-209	Т -МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,07	70,70	20,00	5	2	1	53,80	4
				34,30	5,97			-	7,70	1
56	с121-2022	Т -СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,07	265,00	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3911	246	147		402
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					44		59
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

*Л.Кав*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Криш*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

НА БЛОК ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН-28-1,9

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Д.Л.3,4

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ
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 КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =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	2,59	43	26	5	24,00	48
				13,20	1,22			2	1,57	3
5	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.Ч	63,20	0,03	-	2	-	-	-	-
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,32	70,70	20,00	23	11	6	53,80	17
				34,30	5,97			2	7,70	2
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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	0,04	1	-	-	1,00	-
				0,43	0,01			-	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 Т	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00	4
				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 Т	0,02	184,80	5,39	4	3	-	275,00	6
				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 Т	0,02	137,50	4,13	3	3	-	200,00	4
				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 Т	0,02	107,50	15,95	2	2	-	134,00	3
				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 Т	0,04	87,01	14,63	3	3	-	110,00	4
				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 М	0,41	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	с159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т	0,01	1282,50	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	с159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОЛЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ Т	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								
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	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	0,02	549,10	-	11	-	-	-	-
19	С159-3333	шт -то же из стальных электросварных труб 108x3мм из стали ВСтЗСП5	0,04	398,52	-	16	-	-	-	-
20	С130-647	шт -задвижки параллельные фланцевые с подвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 мпаз046бр диаметром в мм: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
21	ц12-802-5	шт -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
22	2307-20182	шт -задвижка клиновья фланцевая ЗКЛ2-40 ду 50; ру 40	4,00	43,92	-	176	-	-	-	-
23	ц12-791-3	шт -вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4мпа, диаметр условного прохода 50 мм	4,00	2,48	0,10	10	9	-	4,00	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С130-2049	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
25	Ц12-791-2	ШТ -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	-
26	С130-86	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15С48Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,48	-	3	-	-	-	-
27	Ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
28	2307-10404	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К412П ДУ20;РУ25	2,00	6,15	-	12	-	-	-	-
29	Ц12-800-1	ШТ -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	-
30	2307-10857	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50;РУ64	2,00	40,63	-	81	-	-	-	-
31	Ц12-798-3	ШТ -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	-
32	Ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
				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	-	-		-



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

81

878

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

*Мая*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ НРЗ

НА БЛОК РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
					ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ 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, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В Т/4 ДО:60, ДАВЛЕНИЕ 3,8/0,6-2,3МПА /39/6-23АТА/	Т	0,62	277,00	78,10	172	105	48	265,00	164
					169,00	22,60			14	29,15	18
2	2307-40223	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 6С-0-2 ДУ200;РУ64	ШТ	1,00	245,00	-	245	-	-	-	-
3	2307-40106	-ЗАДВИЖКА 2С-23-2 ДУ200;РУ100 2С-28-2	ШТ	1,00	440,00	-	440	-	-	-	-
4	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 7С-6-3 Д250ММ	ШТ	1,00	485,00	-	485	-	-	-	-
5	2307 ДОП.	-ТО ЖЕ 8С-2-1 Д20ММ	ШТ	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
8	Ш12-2-3	-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 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,04	213,40	5,85	9	8	-	328,00	13
				196,90	1,59			-	2,05	-
10	Ц12-2-9	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,35	56,21	11,87	20	14	4	63,00	22
				40,92	6,43			2	8,29	3
11	С159-4226	- СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2ММ ВСТЗСПС	2,82	1,09	-	3	-	-	-	-
12	С159-4234	- ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ	0,04	826,20	-	33	-	-	-	-
13	С159-3358	- ТО ЖЕ Д219Х6ММ	0,07	311,85	-	22	-	-	-	-
14	С159-3368	- ТО ЖЕ Д273Х6ММ	0,18	297,27	-	54	-	-	-	-
15	С159-3377	- ТО ЖЕ Д325Х6ММ	0,03	288,36	-	9	-	-	-	-
16	С121-2022	- СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
17	2307-20164	- ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 ЗФС41НЖ 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	1,00	12,43	1,58	12	9	1	13,00	13
				9,17	0,32			-	0,41	-
19	С130-2764	- СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ	16,00	3,66	-	59	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
вып.3	15К419П2	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 16К49П, 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 0.2	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОЛЕНАМИЧЕСКИЙ 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					17		22
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:

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ:

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.НЛ.11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-3007	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ К-Т	1,00	228,57	-	229	-	-	-	-
2	ц6-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т, ДО:1 Т	0,32	129,00	13,70	41	32	4	160,00	51
				99,60	4,36			1	5,62	2
3	1905-4067	-ТЕПЛООБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ К-Т	1,00	155,00	-	155	-	-	-	-
4	ц6-366-1	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:0,15 Т	0,13	908,00	298,00	118	67	39	892,00	116
				512,00	74,20			10	95,72	12
5	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
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
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 КГ	2,20	0,29	0,01	1	1	-	0,42	1
				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										
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	0,01	107,58	15,95	1	1	-	147,40	1
				87,01	8,51			-	10,98	-
Т										
Н7=0,95.0,88.0,97										
10	с159-4223	-СТОИОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	2,29	1,43	-	3	-	-	-	-
11	с159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,02	558,90	-	11	-	-	-	-
12	с159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х3ММ	0,01	468,18	-	5	-	-	-	-
13	ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	4,00	2,08	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,71	0,01			-	0,01	-
14	с130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА З046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	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	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16
				2,70	0,08			-	0,10	-
16	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			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 *В.А.И.* ИНЖЕНЕР С.В.ЩАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР5

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.

№ ПП	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-3007	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ К-Т	1,00	228,57	-	229	-	-	-	-
2	ц6-295-2	-СЕПАРАТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ, МАССА, Т, ДО:1 Т	0,32	129,00 99,60	13,70 4,36	41	32	4	160,00	51
3	1905-4067	-ТЕПЛООБМЕННИКИ ВОДОВОДЯНЫЕ К-Т	1,00	155,00	-	155	-	-	-	-
4	ц6-366-1	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:0,15 Т	0,13	908,00 512,00	298,00 74,20	118	67	39	892,00	116
5	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,15	70,70 34,30	20,00 5,97	11	5	3	53,80	8
6	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,15	265,00	-	40	-	-	-	-
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 КГ	2,20	0,29 0,26	0,01	1	1	-	0,42	1
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	137,50 125,40	4,13 1,31	3	3	-	220,00	4
									1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
9	ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,01	107,58	15,95	1	1	-	147,40	1
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								
10	С159-4223	Н7=0,95,0,88,0,97 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 КГ	2,29	1,43	-	3	-	-	-	-
11	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,02	558,90	-	11	-	-	-	-
		Т								
12	С159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х3 ММ	0,01	468,18	-	5	-	-	-	-
		Т								
13	ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	4,00	2,08	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,71	0,01			-	0,01	-
14	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА З046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
		ШТ								
15	ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57 ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76 ММ	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16
				2,70	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
16	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				702	128	48		211
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						12		15
		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

*М.И.И.*

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.В.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6

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.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. 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 ШТ	1,00	115,00	-	115	-	-	-	-
2	ц6-10-8	-МОНТАЖ ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ Т	0,03	476,00	142,00	14	8	5	411,00	12
				273,00	51,30			2	66,18	2
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
				34,30	5,97			-	7,70	-
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
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 КГ	1,70	0,21	-	1	-	-	0,32	1
				0,20	-			-	-	-
6	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 КГ	1,77	0,93	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			138	9	5		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2

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

*Мав*

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришем*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕМ

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №7

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.

№	ШИФР И М ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-4075	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМИ ДНИЩАМИ=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
		м		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	0,03	213,40 ----- 196,90	5,85 ----- 1,59	6	6	- ----- -	360,80 ----- 2,05	11 ----- -
		Т								
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	0,01	137,50 ----- 125,40	4,13 ----- 1,31	1	1	- ----- -	220,00 ----- 1,69	2 ----- -
		Т								
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	0,14	107,58 ----- 87,01	15,95 ----- 8,51	15	12	2 ----- 1	147,40 ----- 10,98	21 ----- 2
		Т								
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	0,21	87,01 ----- 68,64	14,63 ----- 7,83	18	14	3 ----- 2	121,00 ----- 10,10	25 ----- 2
		Т								
13	ц12-2-9	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,07	56,21 ----- 40,92	11,87 ----- 6,43	4	3	- ----- -	69,30 ----- 8,29	5 ----- 1
		Т								
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	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -
		Т								
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	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -
		Т								
16	с159-4226	Н7=0,95.0,97.0,88 - СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП	0,01	1093,50 ----- -	- ----- -	11	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	C159-4234	-ТО ЖЕ, Д38Х2,5М	Т	0,03	826,20	-	25	-	-	-	
18	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д57Х3ММ	Т	0,01	558,90	-	6	-	-	-	
19	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д89Х3ММ	Т	0,15	429,30	-	64	-	-	-	
20	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д108Х3ММ	Т	0,14	398,52	-	56	-	-	-	
21	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ	Т	0,08	346,68	-	28	-	-	-	
22	C159-3358	-ТО ЖЕ, Д219Х6ММ	Т	0,07	311,85	-	22	-	-	-	
23	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ		10,00	0,52	-	5	-	-	-	
24	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ		2,00	0,66	-	1	-	-	-	
25	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	ШТ	4,00	19,30	-	77	-	-	-	
26	C130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	2,00	60,20	-	120	-	-	-	
27	ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	ШТ	4,00	7,52	0,32	30	14	1	6,00	24
28	ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	ШТ	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
29	C130-2241	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16	ШТ	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. 15К416П1 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	-
		ШТ								
33	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 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
		ШТ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
35	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р 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
		ШТ		2,78	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
37	2307 ЛОП.	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45413НЖ 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
		ШТ								
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
		ШТ		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 *Маш* ИНЖЕНЕР КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №8

НА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН-112-0,75

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

УЧЕТНОЕ ПОДРОБНОЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.12

УСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	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	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-	
		ШТ		-	-						
2	1501-1138	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =А2-81-2,4,6,8,10У3	-2,00	-198,00	-	-396	-	-	-	-	
		ШТ		-	-						
3	1501-11729 ДЮП.81	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ200Л2	2,00	375,00	-	750	-	-	-	-	
		ШТ		-	-						
4	ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 485КГ	2,00	19,91	2,22	40	26	4	24,20	48	
		ШТ		13,20	1,07			2	1,38	3	
5	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ	2,54	0,03	-	1	-	-	-	-	
		КВТ.Ч		-	-						
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,25	70,70	20,00	18	9	5	53,80	13	
		Т		34,30	5,97			1	7,70	2	
7	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,25	265,00	-	66	-	-	-	-	
		Т		-	-						
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
18	Ц12-607-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ЧУГУННЫХ МУФТОВЫХ Д20ММ ШТ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4
				0,75	-			-		
19	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	Ц12-798-6	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОД ПРИВАРКУ Д150ММ ШТ	2,00	5,38	0,90	11	7	1	6,00	12
				3,73	0,20			-	0,26	1
21	2307-13236 Доп.53	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19С38НЖ Д150ММ ШТ	2,00	120,78	-	242	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
24	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
				34,30	5,97			-	7,70	-
25	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №9  
НА БЛОК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ БПВ-3,4-0,55  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.НЛ.13

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			: СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :		: ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. :		: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-				
И	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
III	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			В Т.Ч.	В Т.Ч.		НА ЕДИН.			
			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :		: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :		: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО				
			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :		: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2301-1217	-НАСОС=БК-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	1,07	27	18	2	16,15	32	
				8,84	0,54			1	0,70	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-8УХ2000-1РГ-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	298,00	100	56	33	892,00	98	
				512,00	74,20			8	95,72	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,13	70,70	20,00	9	4	3	53,80	7
				34,30	5,97			1	7,70	1
10	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,13	265,00	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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 Т	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				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 Т	0,04	213,40	5,85	9	8	-	360,80	14
				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 Т	0,01	184,80	5,39	2	2	-	302,50	3
				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 М	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
				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 Т	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д32Х2,2ММ КГ	1,87	0,93	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д38Х2,5ММ Т	0,04	826,20	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ КГ	6,03	0,72	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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										
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
		ШТ		1,49	0,01			-	0,01	-
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	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д25ММ	1,00	2,52	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С130-2518	-ТО ЖЕ, Д32ММ	8,00	3,16	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	С130-2519	-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
		ШТ		0,73	-			-	-	-
26	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 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
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
30	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П, 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
		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
		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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					10		13
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	-	-		-

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

СОСТАВИЛ

*М.А.С.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.К.*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №10

НА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-0,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.19

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		1,512 ТЫС.РУБ.		234 ЧЕЛ.-Ч		0,154 ТЫС.РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ВСЕГО	ЕДИНИЦ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
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	0,68	141,00	43,80	96	55	30	142,00	97					
				81,50	11,50			8	14,83	10					
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,21	70,70	20,00	15	7	4	53,80	11					
				34,30	5,97			1	7,70	2					
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,21	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	0,01	213,40	5,85	2	2	-	360,80	4					
				196,90	1,59			-	2,05	-					
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	0,01	184,80	5,39	2	2	-	302,50	3					
				170,50	1,50			-	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 Т	0,04	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9					
				125,40	1,31			-	1,69	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,04	3	3	-	1,00	7
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
		Н7=0,95.0,88.0,97								
9	с159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,01	931,50	-	9	-	-	-	-
10	с159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45Х2,5ММ	0,01	719,28	-	7	-	-	-	-
11	с159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ	0,04	558,90	-	22	-	-	-	-
12	с130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,21	0,68	-	5	-	-	-	-
13	ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	7,00	2,08	0,06	15	12	-	3,00	21
		М		1,71	0,01			-	0,01	-
14	с130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА З046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	7,00	13,90	-	97	-	-	-	-
15	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	5,00	1,75	0,03	9	7	-	2,00	10
		ШТ		1,49	0,01			-	0,01	-
16	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д=40ММ	3,00	2,23	0,05	7	6	-	3,00	9
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
17	с130-2517 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 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	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
				-----	-----			-----	-----	-----
				0,73	-			-	-	-
20	с130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-
				-----	-----			-----	-----	-----
				-	-			-	-	-
21	ц12-803-1	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
				-----	-----			-----	-----	-----
				1,53	0,01			-	0,01	-
22	с130-2268	ШТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	5,68	-	6	-	-	-	-
				-----	-----			-----	-----	-----
				-	-			-	-	-
23	ц12-805-1	ШТ -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	-
24	2307-12787 ЛОП.20	ШТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 254940НЖ Д=25ММ	1,00	185,00	-	185	-	-	-	-
				-----	-----			-----	-----	-----
				-	-			-	-	-
25	ц12-867-2	ШТ -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
				-----	-----			-----	-----	-----
				1,54	0,02			-	0,03	-
26	с130-931	ШТ -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45412НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-----	-----			-----	-----	-----
				-	-			-	-	-
27	2310-34190	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
				-----	-----			-----	-----	-----
				-	-			-	-	-
28	2310-34192	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-40	1,00	0,59	-	1	-	-	-	-
				-----	-----			-----	-----	-----
				-	-			-	-	-
29	2310-34193	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50	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	1,00	6,30	0,81	6	3	1	5,00	5
				3,13	0,10			-	0,13	-
31	ц12-698-11	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	4,00	4,62	0,67	18	11	2	4,00	16
				2,70	0,08			-	0,10	-
32	ц12-698-12	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ	1,00	5,36	0,70	5	3	1	4,00	4
				2,81	0,09			-	0,12	-
33	ц12-699-1	ШТ -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.			1318	128	39		215
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					9		12
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

*С.М.*

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН



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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.20

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1905-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯННЫЕ С ПЛОСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП2-6-2-11 ШТ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-	-
2	ц6-366-2	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 342КГ Т	0,68	141,00	43,80	96	55	30	142,00	97	
				81,50	11,50			8	14,83	10	
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,21	70,70	20,00	15	7	4	53,80	11	
				34,30	5,97			1	7,70	2	
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРКЦИИ Т	0,21	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 КГ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,32	2	
				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 Т	0,04	137,50	4,13	6	5	-	220,00	9	
				125,40	1,31			-	1,60	-	
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 Т	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										
8	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	Т	7,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	7
				-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					0,43	0,01			-	0,01	-
			М								
		Н7=0,95.0,88.0,97									
9	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5		5,20	0,93	-	5	-	-	-	-
				-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					-	-			-	-	
10	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	КГ	0,04	558,90	-	22	-	-	-	
			Т	-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					-	-			-	-	
11	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	Т	0,02	429,30	-	9	-	-	-	
				-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					-	-			-	-	
12	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	М	7,21	0,68	-	5	-	-	-	
				-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					-	-			-	-	
13	ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	М	7,00	2,08	0,06	15	12	-	3,00	21
				-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					1,71	0,01			-	0,01	-
14	ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	ШТ	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
				-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					3,38	0,04			-	0,05	-
15	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА З046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ	7,00	13,90	-	97	-	-	-	-
				-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					-	-			-	-	
16	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА З046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
				-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					-	-			-	-	
17	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	ШТ	5,00	1,75	0,03	9	7	-	2,00	10
				-----	-----	-----		-----	-----	-----	
					1,49	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 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
		ШТ								
20	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 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
		ШТ								
22	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР 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
		ШТ								
24	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45412НЖ 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
		ШТ								
26	2307-12787 ДОП.20	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 254940НЖ 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	
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	
32	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	7,00	1,19	0,10	8	4	1	1,00	7
				0,52						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1370	128	39		218
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					9		12
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 *Шлеп*  
ПРОВЕРИЛ *С.В. Шапошников*

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА  
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №12  
НА БЛОК ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-30  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 7 ТМ.Н Л.14

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ
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	-	
		Т									
7	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ	-	931,50	-	-	-	-	-	-	

Н7=0,95.0,88.0,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗСТАЛИ ВСТЗСП5								
8	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	0,04	429,30	-	17	-	-	-	-
9	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
10	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПС-2-80 ШТ	4,00	0,69	-	3	-	-	-	-
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
12	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
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
14	С130-2517 ВМП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д=25ММ	2,00	2,52	-	5	-	-	-	-
15	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			281	31	3		57
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
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

*М.И.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №13  
НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-21-03  
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.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НОРМАТИВА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2301 доп.	-НАСОС К65-50-160 С ЭЛ.ДВ.4АМ100Л2 шт	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-	-	-
2	ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА 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 КВТ.Ч	37,80	0,03	-	1	-	-	-	-	-	-
4	1906-9015 доп.26	-СТОИМОСТЬ БАКА ЕМК.1МЗ шт	1,00	92,50	-	92	-	-	-	-	-	-
5	ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В МЗ ДО:1,6 т	0,18	33,90	6,30	6	3	2	30,00	5		
				16,90	2,85			1	3,68	1		
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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	8,00	0,48	0,04	4	3	-	1,00	8		
				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
10	ц12-2-7	КГ -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
11	ц12-2-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,07	87,01 68,64	14,63 7,83	6	5	1	121,00 10,10	8
12	с130-1535	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	8,24	0,68	-	6	-	-	-	-
13	с159-4234	Н7=0,95.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	2,50	0,83	-	2	-	-	-	-
14	с159-3326	Т -ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,03	429,30	-	13	-	-	-	-
15	с159-3333	Т -ТО ЖЕ Д108Х3ММ	0,04	398,52	-	16	-	-	-	-
16	с159-3348	Т -ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	0,03	346,68	-	10	-	-	-	-
17	с130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
18	с130-647	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
ДИАМЕТРОМ В ММ: 100										
19	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	-
20	с130-2036	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-----	-----				-----	-----
				-	-				-	-
21	с130-2518	ТО ЖЕ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 Д32ММ ВМП.2	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	-	3	3	-	1,00	4
		ШТ		-----	-----				-----	-----
				0,73	-				-	-
23	ц12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
		ШТ		-----	-----				-----	-----
				1,86	0,01				0,01	-
24	2307-10824	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194215Р 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	0,30	7	6	1	4,00	8
		ШТ		-----	-----				-----	-----
				2,78	0,04				0,05	-
26	ц12-699-1	ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		-----	-----				-----	-----
				0,52	-				-	-
27	ц11-652-2	КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ		-----	-----				-----	-----
				0,28	0,01				0,01	-
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	17,60	2	1	1	30,10	2
		Т		-----	-----				-----	-----
				19,00	5,43				7,00	-
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								
32	С121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,02	327,00	-	7	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			713	66	11		114
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		5
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

*Маш*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №14

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМ.Н Л.18

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. : 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 =4А18032,4У3 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
9	ц12-2-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,04	87,01	14,63	3	3	-	121,00	5
				68,64	7,83			-	10,10	-
10	ц12-2-9	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,07	56,21	11,87	4	3	-	69,30	5
				40,92	6,43			-	8,29	1
11	ц12-1-1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	7,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	7
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М Н7=0,95.0,88.0,97								
12	С159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,03	429,30	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ	0,04	346,68	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,21	0,68	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	ц12-802-5	М -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	6,00	7,52	0,32	45	20	2	6,00	36
				3,38	0,04			-	0,05	-
16	С130-646	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	6,00	19,30	-	116	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
				0,75	-			-	-	-
18	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154802 ДАВЛЕНИЕМ 16	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ								
19	ц12-803-3	ШТ -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	
20	2307-10020	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80;РУ16	3,00	14,27	-	43	-	-	-	-
21	2310-34018	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x200	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
22	ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
				0,52	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1707	84	11		148
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		6
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  
ПРОВЕРИЛ

*С.С. Кривокова*  
*С.Ф. Кришен*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОВА  
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №15  
 НА БЛОК РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-30-03  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.7 ТМН Л.19

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301ДОП	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2УЗ 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-273X2000X1-РГ-У-УЗ-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.2,5МЗ ШТ	1,00	156,00	-	156	-	-	-	-
8	ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В МЗ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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	0,01	1	-	-	0,42	-
				0,26	-			-	-	-
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	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
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 Т	2,40	0,21	-	1	-	-	0,32	1
				0,20	-			-	-	-
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 КГ	0,02	137,50	4,13	3	3	-	220,00	4
				125,40	1,31			-	1,69	-
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	15,95	5	4	-	147,40	7
				87,01	8,51			-	10,98	1
16	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Т	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		н7=0,95.0,88.0,97								
17	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,90	1,43	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25Х2,2ММ КГ Т	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д=38x2,5ММ КГ	2,50	0,83	-	2	-	-	-	-
20	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57x3ММ Т	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
21	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89x3,5ММ 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	0,06	15	12	-	3,00	21
25	Ц12-802-4	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65 ШТ	1,00	3,14	0,57	3	3	1	4,00	4
26	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА З046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	7,00	13,90	-	97	-	-	-	-
27	С150-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА З046БР 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	0,05	2	2	-	3,00	3
29	С130-2518 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 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	-					
31	С130-2035	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
32	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
33	2307-10823	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ДУ50;РУ16	2,00	11,64	-	23	-	-	-	-
34	Ц12-803-2	ШТ -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	-
35	2310-34195	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 ШТ	8,00	0,69	-	6	-	-	-	-
36	2310-34011	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
37	Ц12-698-11	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	2,00	4,62	0,67	9	5	1	4,00	8
				2,70	0,08			-	0,10	-
38	Ц12-698-1	ШТ -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	-			-	-	-
39	Ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
				0,52	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2979	188	72		322
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					19		26
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

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №16  
НА БЛОК АНТИРЕЛАКСАЦИОННЫЙ БА-25  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛБ 7 ТМ.Н Л.2Ф

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		1,013 ТЫС.РУБ.		149 ЧЕЛ.-Ч		0,088 ТЫС.РУБ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. : ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН	ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. : ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИН	ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- : НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЭКСПЛ. : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ : НА ЕДИН. : ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ
1	24-10-02	-АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ДОП. АМО-25-УЗ	2,00	187,00	-	-	374	-	-	-	-	-	-	-	
		ШТ													
2	ц18-1-1	-МОНТАЖ АППАРАТА ВЕСОМ 7ФКГ	2,00	22,54	1,58	-	45	24	3	23,80	48	-	-	-	
		ШТ		12,22	0,92	-			2	1,19	2	-	-	-	
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,08	70,70	20,00	-	6	3	1	53,80	4	-	-	-	
		Т		34,30	5,97	-			-	7,70	1	-	-	-	
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,08	265,00	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	
		Т													
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	0,08	107,58	15,95	-	9	7	2	147,40	12	-	-	-	
		Т		87,01	8,51	-			1	10,98	1	-	-	-	
6	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,50	0,48	0,04	-	1	1	-	1,00	2	-	-	-	
		М		0,43	0,01	-			-	0,01	-	-	-	-	
		Н7=0,95.0,88.0,97													
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 ВСТЗСП5		-	-			-	-	-
8	С130-1535	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,54	0,68	-	1	-	-	-	-
9	Ц12-802-5	М -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
10	С130-646	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	11,00	19,30	-	212	-	-	-	-
11	Ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
12	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
13	2310-34013	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	6,00	0,52	-	3	-	-	-	-
14	Ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
15	1704-50065	ШТ -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ=УРРД ТУ25-02-160970-76	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
16	Ц11-550-2	ШТ -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
17	Ц11-652-2	ШТ -КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
				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

*Л.И.И.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №17  
НА БЛОК ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ-32-0,3  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301 ДОП.	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К-65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2УЗ	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-
		ШТ								
2	ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 115КГ	2,00	13,34	1,07	27	18	2	16,15	32
		ШТ		8,84	0,54			1	0,70	1
3	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ	35,70	0,03	-	1	-	-	-	-
		КВТ.Ч								
4	1905-4062	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ	2,00	340,00	-	680	-	-	-	-
		ШТ								
5	ц6-366-2	-МОНТАЖПОДОГРЕВАТЕЛЯ	0,60	141,00	43,80	85	49	26	142,00	85
		Т		81,50	11,50			7	14,83	9
6	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРКЦИЯ	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	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	0,02	213,40	5,85	4	4	-	360,80	7
				196,90	1,59			-	2,05	-
10	ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,06	107,58	15,95	6	5	1	147,40	9
				87,01	8,51			1	10,98	1
11	ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ	6,70	1,07	0,03	7	7	-	2,00	13
				0,99	0,01			-	0,01	-
12	с130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 М	0,21	0,80	-	1	-	-	-	-
13	с159-4230	Н7=0,95.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,02	931,50	-	19	-	-	-	-
14	с159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	0,06	429,30	-	26	-	-	-	-
15	с159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 10М	0,70	15,80	-	11	-	-	-	-
16	с159-888	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ШТ	8,00	1,09	-	9	-	-	-	-
17	с159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 10ШТ	0,40	10,00	-	4	-	-	-	-
18	с159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 10ШТ	0,60	11,70	-	7	-	-	-	-
19	с159-692	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 90 10ШТ	0,80	2,26	-	2	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100x25 ШТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
21	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x80 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	0,10	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	0,81	13	6	1	5,00	10
24	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	10,00	1,19	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	0,32	75	34	3	6,00	60
26	с130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА З046БР 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	0,03	19	16	-	2,00	22
28	с130-2517 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ЧУГУННОГО ФЛАНЦЕВОГО МАРКИ 1549П2 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	0,04	4	3	-	3,00	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	0,30	7	6	1	4,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	5,68	-	11	-	-	-	-
		ШТ								
32	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 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 45412МЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1636	163	38		280
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					10		13
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

*А.К.С.*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.К.*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

1

1

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ N18

НА БЛОК НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 И 2 СТУПЕНИ БФНА1-2-0,7X5

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	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1905-10130		-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА НА-КАТИОНИТНОГО ДОП.16-41 ФИПА1-0,7-0,6-НА	5,00	355,00	-	1775	-	-	-	-	-
2	ц6-277-8	ШТ	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ДО:1500	3,10	118,00	15,90	366	281	49	154,00	477	
					90,80	2,84			9	3,66	11	
3	Е9-209	Т	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	1,00	70,70	20,00	71	34	20	53,80	54	
		Т			34,30	5,97			6	7,70	8	
4	С121-2072	Т	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1,00	265,00	-	265	-	-	-	-	
5	ц12-2-5	Т	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,05	184,80	5,39	9	9	-	302,50	15	
					170,50	1,50			-	1,93		
6	ц12-2-6	Т	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,07	137,50	4,13	10	9	-	220,00	15	
					125,40	1,31			-	1,69		
7	ц12-118-1	Т	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,	74,00	0,80	0,02	59	55	1	1,00	74	
					0,75	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		20-50 мм									
8	ц12-118-2	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 мм	М	18,00	1,07	0,03	19	18	-	2,00	36
					0,99	0,01				0,01	
			М								
		Н7=0,95.0,88.0,97									
9	С159-3314	- СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5		0,05	719,28	-	36	-	-	-	-
10	С159-3317	- ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ	Т	0,07	558,90	-	39	-	-	-	-
			Т								
11	С159-482	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М		3,43	2,48	-	9	-	-	-	-
12	С159-484	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М		4,26	5,40	-	23	-	-	-	-
13	С159-485	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М		1,87	7,99	-	15	-	-	-	-
14	ц12-800-1	- ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32		2,00	1,82	0,03	4	3	-	2,00	4
					1,52	0,01				0,01	
15	2307 доп.	- СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15475П1М Д=25ММ	ШТ	5,00	9,10	-	45	-	-	-	-
			ШТ								
16	ц12-800-1	- ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		5,00	1,75	0,03	9	7	-	2,00	10
					1,49	0,01				0,01	
17	ц12-800-2	- ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д=40ММ	ШТ	25,00	2,23	0,05	56	46	1	3,00	75
					1,86	0,01				0,01	
18	С130-2517	- СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2	ШТ	5,00	2,52	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	вып.2	д=25мм									
		шт									
19	С130-2519 вып.2	-ТО ЖЕ, Д=40ММ	шт	25,00	4,51	-	113	-	-	-	
20	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	шт	10,00	0,54	-	5	-	-	-	
21	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40	шт	30,00	0,71	-	21	-	-	-	
22	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	шт	5,00	0,75	-	4	-	-	-	
23	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32	10шт	2,00	1,29	-	3	-	-	-	
24	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50	10шт	2,60	2,80	-	7	-	-	-	
25	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32	10шт	1,00	1,02	-	1	-	-	-	
26	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50	10шт	0,70	2,75	-	2	-	-	-	
27	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63	10шт	0,50	4,15	-	2	-	-	-	
28	С159-704	-ТО ЖЕ, ПВД 63X50С	10шт	1,30	1,40	-	2	-	-	-	
29	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 32	10шт	1,00	0,43	-	1	-	-	-	
30	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 50	10шт	3,00	0,75	-	2	-	-	-	
31	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 63	10шт	0,50	1,34	-	1	-	-	-	
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 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50		0,49	0,01				0,01	
33	С159-1350	СОЕД - ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	5,00	3,83	-	19	-	-	-	-
34	ц12-699-1	КОМПЛЕКТ - ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА	10,00	1,19	0,10	12	5	1	1,00	10
		ШТ		0,52	-					
35	Е9-209	- МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
				34,30	5,97				7,70	
36	С121-2022	- СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3031	470	73		777
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					15		19
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

*Л. Ковалев*

ИНЖЕНЕР С.С.КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №19

НА БЛОК НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ ТИПА БФНА-1-1,0x3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.7 в.п.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.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. МАШИНЫ	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		-	-						
2	ц6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ДО:1500	2,70	118,00	15,90	319	215	43	154,00	416	
		ШТ		90,80	2,84			8	3,66	10	
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	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	
		Т		0,75	-			-	-	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		20-50 мм									
8	ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 мм	М	12,00	1,07	0,03	13	12	-	2,00	24
					0,99	0,01			-	0,01	-
			М								
		н7=0,95.0,88.0,97									
9	с159-3314	-СБОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5		0,03	719,28	-	22	-	-	-	-
10	с159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	Т	0,04	558,90	-	22	-	-	-	-
			Т								
11	с159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М		2,08	2,48	-	5	-	-	-	-
12	с159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М		1,82	5,40	-	10	-	-	-	-
13	с159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М		1,25	7,99	-	10	-	-	-	-
14	ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЧУГУННОГО ФЛАНЦЕВОГО ФУТЕРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНОМ Д25ММ		3,00	1,82	0,03	5	5	-	2,00	6
					1,52	0,01			-	0,01	-
15	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15475П1М Д25	ШТ	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	0,03	5	4	-	2,00	6
					1,49	0,01			-	0,01	-
17	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	2,00	15,00	-	30	-	-	3,00	6
18	с130-2517 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549ПК Д25ММ	+ Д40ММ ШТ	3,00	2,52	-	8	-	-	-	-
			ШТ								
19	с130-2519 вып.2	-ТОЖЕ Д40ММ	ШТ	15,00	4,51	-	68	-	-	-	-

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	С12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	3,00	0,69	0,12	2	1	-	1,00	3
				0,49	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	3,00	3,83	-	11	-	-	-	-
34	ц12-699-1	КОМПЛЕКТ -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 Т	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
				34,30	5,97				7,70	
36	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
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  
ПРОВЕРИЛ

*Л.В.С.*  
*С.С.Крюкова*

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №20

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ТМН Л.Л.25,26

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,610 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 378 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,250 ТЫС.РУБ.

№	ШИОР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-10134 доп.16-41	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА НА-КАТИОНИТНОГО ФИПА2-1,0-0,6-НА1	2,00	870,00	-	1740	-	-	-	-
2	ц6-277-8	-ФИЛЬТР НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫЙ ВОДОРОД-КАТИОНИТОВЫЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ, УГОЛЬНЫЙ, ИОНИТОВЫЙ, ДИАМЕТР В ММ ДО:1500	1,50	118,00	15,90	177	136	24	154,00	231
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	0,40	70,70	20,00	28	14	8	53,80	22
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,40	265,00	-	106	-	-	-	-
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	0,02	184,80	5,39	4	3	-	302,50	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	0,03	137,50	4,13	4	4	-	220,00	7
7	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,	27,00	0,80	0,02	22	20	1	1,00	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20-50 мм											
8	Ц12-110-2	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 мм	М	8,00	1,07	0,03	9	8	-	2,00	16
					0,99	0,01				0,01	-
М											
Н7=0,95.0,88.0,97											
9	С159-3314	- СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВС13СП5		0,02	719,20	-	14	-	-	-	-
10	С159-3317	- ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ	Т	0,03	558,90	-	17	-	-	-	-
11	С159-482	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М	Т	1,56	2,48	-	4	-	-	-	-
12	С159-484	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М	Т	1,25	5,40	-	7	-	-	-	-
13	С159-485	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	Т	0,83	7,99	-	7	-	-	-	-
14	Ц12-800-1	- ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, мм: 10-32		2,00	1,82	0,03	4	3	-	2,00	4
					1,52	0,01				0,01	-
15	2307 доп.	- СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15475П1М Д=25ММ	ШТ	2,00	9,10	-	18	-	-	-	-
16	Ц12-800-1	- ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	ШТ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
					1,49	0,01				0,01	-
17	Ц12-800-2	- ; Д=40ММ	ШТ	10,00	2,23	0,05	22	19	-	3,00	30
			ШТ		1,86	0,01				0,01	-
18	С130-2517 вып.2	- СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1549П2 Д=25ММ		2,00	2,52	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
19	С130-2519 вып.2	-ТО ЖЕ, Д=40ММ	10,00	4,51	-	45	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	С159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	4,00	0,54	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	10,00	0,71	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,60	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
24	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	1,20	2,80	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
25	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,40	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
26	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,20	2,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
27	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
28	С159-704	-ТО ЖЕ, ПВД63X50С	0,40	1,40	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
29	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32	0,40	0,43	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
30	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
31	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
32	И12-700-1	-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	-
33	С159-1350	СОЕЛ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	2,00	3,83	-	8	-	-	-	-
34	Ц12-699-1	КОМПЛЕКТ -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 Т	0,03	70,70	20,00	2	1	-	53,80	2
				34,30	5,97			-	7,70	-
36	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2283	214	33		355
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					6		8
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 *М.ку* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

19

360

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №Р21

НА БЛОК МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	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	1,25	53	29	4	18,70	56
					9,60	0,73			2	0,94	3
3	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА	Т	0,08	70,70	20,00	6	3	1	53,80	4
					34,30	5,97			-	7,70	1
4	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	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	0,03	14	13	-	2,00	26
					0,99	0,01			-	0,01	-
6	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63	10М	1,04	7,99	-	8	-	-	-	-
7	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90	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	0,06	15	12	-	3,00	21
					1,71	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	7,00	13,90	-	97	-	-	-	-
10	С159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	20,00	0,75	-	15	-	-	-	-
11	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	1,00	4,95	-	5	-	-	-	-
12	С159-707	-ТРОЙНИК ПВД90Х63С	0,80	3,23	-	3	-	-	-	-
13	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			668	57	5		107
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		4
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  
ПРОВЕРИЛ

*Составил*  
*Проверил*

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА  
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С А К ИРИШЕВ

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №22

НА БЛОК ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-0,5

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Д.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	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
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	1,39	35	23	2	20,90	42
				11,44	0,70			1	0,90	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	5,76	9	5	2	27,00	8
				16,20	2,47			1	3,19	1
8	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЛОКА Т	0,15	70,70	20,00	11	5	3	53,80	8
				34,30	5,97			1	7,70	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	0,03	213,40	5,05	6	6	-	360,80	11
				196,90	1,59			-	2,05	-
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	-
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	-	147,40	3
				87,01	8,51			-	10,98	-
13	с159-4234	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПС	0,02	826,20	-	17	-	-	-	-
14	с159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,01	558,90	-	6	-	-	-	-
15	с159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
16	с159-4230	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	0,01	931,50	-	9	-	-	-	-
17	с159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 10М	0,31	2,80	-	1	-	-	-	-
18	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ	3,00	0,80	0,02	2	2	-	1,00	3
				0,75	-			-	-	-
19	с159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 40 10ШТ	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
20	с159-668	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 40	0,50	1,83	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
21	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,50	0,70	-	1	-	-	-	-
22	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
23	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 ШТ	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
24	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П, ДУ32, РУ25 ШТ	2,00	5,16	-	10	-	-	-	-
25	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	0,04	4	3	-	3,00	6
				1,53	0,01			-	0,01	-
26	С130-2517 ВНП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 1549П2 Д25ММ ШТ	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
27	С150-2518 ВП.2	-ТО ЖЕ Д32ММ ШТ	6,00	3,16	-	19	-	-	-	-
28	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8
				1,49	0,01			-	0,01	-
29	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ТО ЖЕ Д32ММ ШТ	6,00	2,23	0,05	13	11	-	3,00	18
				1,86	0,01			-	0,01	-
30	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
31	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
32	С159-864	-ФЛАНЦИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	9,00	0,65	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			723	67	7		115
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		4
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

*М.В.С.*

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.К.*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ И23

НА БЛОК ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВ ФНА-1,0

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Л.10,11

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ			
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 В М3 ДО:4 Т	0,63	27,80	5,76	18	10	4	27,00	17	
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	
7	Е9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,30	53,80	17,10	16	8	6	41,00	12	
8	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,30	265,00	-	79	-	2	6,58	2	
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	-			-	-	-
10	ц12-2-5	КГ -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	-			-	-	-
11	ц12-2-6	КГ -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	-
12	ц12-2-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,01	107,58	15,95	1	1	-	147,40	1
				87,01	8,51			-	10,98	-
13	ц12-118-1	Т -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	-			-	-	-
14	ц12-118-2	М -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	-
15	с159-4234	Н7=0,95, 0,97, 0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д38Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	1,25	0,83	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	с159-3314	КГ -ТО ЖЕ, Д45Х2,5ММ	1,50	0,72	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
17	с159-3317	КГ -ТО ЖЕ, Д57Х3ММ	2,29	0,56	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	с159-3326	Т -ТО ЖЕ, Д89Х3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	C159-484 -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50		2,08	5,40	-	11	-	-	-	-
	10М									
21	C159-485 -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63		0,52	7,99	-	4	-	-	-	-
	10М									
22	2310-34011 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50		5,00	0,53	-	3	-	-	-	-
	ШТ									
23	C159-884 -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА		8,00	0,65	-	5	-	-	-	-
	ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32									
	ШТ									
24	C159-885 -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА		19,00	0,71	-	13	-	-	-	-
	ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40									
	ШТ									
25	C159-658 -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50		1,40	2,80	-	4	-	-	-	-
	10ШТ									
26	C159-669 -ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50		0,20	2,75	-	1	-	-	-	-
	10ШТ									
27	C159-703 -ТРОЙНИК ПВД63X40		0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
	10ШТ									
28	C159-704 -ТРОЙНИК ПВД63X50		0,40	1,40	-	1	-	-	-	-
	10ШТ									
29	C159-688 -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40		0,80	0,70	-	1	-	-	-	-
	10ШТ									
30	C159-689 -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 УТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С		2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
	ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27			0,52	-					
	ШТ									
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	-
34	С159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
35	С130-2518 вып.2	КОМПЛЕКТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 1549П2 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 164ЗР 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
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
39	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПИНОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,53	0,01			-	0,01	-
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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		5
		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

*Маш*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Калькуляция №24

НА БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРФНА-0,7

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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, ВЬСОТА 1640ММ	0,31	177,00	24,40	55	43	7	244,00	76
		Т		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	2100,00	-	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.40	-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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	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
		Т		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 ВСТЗСПС	-	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 ДИАМЕТРОМ 32 10М	0,42	2,48	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
18	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М	0,37	5,40	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
19	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	1,56	7,99	-	12	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
20	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 10М	0,83	15,80	-	13	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
21	С159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15	6,00	0,44	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	C159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ $\phi$ ,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	20,00	0,54	-	11	-	-	-	-
23	C159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ $\phi$ ,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
24	C159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ $\phi$ ,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	3,00	0,71	-	2	-	-	-	-
25	C159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ $\phi$ ,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	20,00	0,75	-	15	-	-	-	-
26	C159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 1ШТ	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
27	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 1ШТ	0,70	1,29	-	1	-	-	-	-
28	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 1ШТ	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
29	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 1ШТ	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
30	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 1ШТ	0,50	1,02	-	1	-	-	-	-
31	C159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 1ШТ	0,10	0,38	-	1	-	-	-	-
32	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 1ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
33	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 1ШТ	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
34	C159-703	-ТРОЙНИК ПВД63Х32С 1ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
35	C159-707	-ТО ЖЕ,ПВД90Х63С 1ШТ	0,60	3,23	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 63X40 Д63X32 10ШТ	0,20	1,34	-	1	-	-	-	-
37	С159-698	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 32X25 Д32X20Т 10ШТ	0,10	0,35	-	1	-	-	-	-
38	С159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 25ММ Д20Т 10ШТ	0,60	0,32	-	1	-	-	-	-
39	С159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 32 10ШТ	2,00	0,43	-	1	-	-	-	-
40	С159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 40 10ШТ	0,40	0,70	-	1	-	-	-	-
41	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 50 10ШТ	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
42	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 63 10ШТ	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
43	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15474П1М Д15ММ ШТ	2,00	6,50	-	13	-	-	-	-
44	2307 ДОП.	-ТО ЖЕ, 15475П1М Д25ММ ШТ	7,00	9,10	-	64	-	-	-	-
45	2307 ДОП	-ТО ЖЕ, Д32ММ ШТ	2,00	10,20	-	20	-	-	-	-
46	2307 ДОП.	-ТО ЖЕ, Д50ММ ШТ	7,00	15,30	-	107	-	-	-	-
47	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32 ШТ	11,00	1,82	0,03	20	17	-	2,00	22
				1,52	0,01			-	0,01	-
48	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
				0,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6 МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 40-50	7,00	2,08	0,05	15	12	-	3,00	21
				1,72	0,01			-	0,01	-
50	ц12-700-1	ШТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
51	с159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
52	Е9-209	КОМПЛЕКТ -МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
				34,30	5,97			-	7,70	-
53	с121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1851	138	16		242
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6
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

*Иван*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
10	E9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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	C121-2022	-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	ц12-110-1	-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
		Т		0,75	-			-	-	-
14	ц12-110-2	-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	C159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	-	558,90	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	C159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ Д20ММ	0,17	1,83	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
17	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М	0,42	2,48	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
18	C159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М	0,37	5,40	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
19	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	1,56	7,99	-	12	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
20	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 10М	0,83	15,80	-	13	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
21	C159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ШТ	6,00	0,44	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	C159-883	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	20,00	0,54	-	11	-	-	-	-
23	C159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
24	C159-885	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	3,00	0,71	-	2	-	-	-	-
25	C159-886	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	20,00	0,75	-	15	-	-	-	-
26	C159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
27	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,70	1,29	-	1	-	-	-	-
28	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
29	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
30	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,50	1,02	-	1	-	-	-	-
31	C159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,10	0,38	-	1	-	-	-	-
32	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
33	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
34	C159-703	-ТРОЙНИК ПВД63X32С 10ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
35	C159-707	-ТО ЖЕ,ПВД90X63С 10ШТ	0,60	3,23	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
36	C159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 63X40 Д63X32 10ШТ	0,20	1,34	-		1	-	-	-	
37	C159-698	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 32X25 Д32X20Т 10ШТ	0,10	0,35	-		1	-	-	-	
38	C159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 25ММ Д20Т 10ШТ	0,60	0,32	-		1	-	-	-	
39	C159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 32 10ШТ	2,00	0,43	-		1	-	-	-	
40	C159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 40 10ШТ	0,40	0,70	-		1	-	-	-	
41	C159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 50 10ШТ	0,30	0,75	-		1	-	-	-	
42	C159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 63 10ШТ	2,00	1,34	-		3	-	-	-	
43	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15474П1М Д15ММ ШТ	2,00	6,50	-		13	-	-	-	
44	2307 доп.	-ТО ЖЕ, 15475П1М Д25ММ ШТ	7,00	9,10	-		64	-	-	-	
45	2307 доп.	-ТО ЖЕ, Д32ММ ШТ	2,00	10,20	-		20	-	-	-	
46	2307 доп.	-ТО ЖЕ, Д50ММ ШТ	7,00	15,30	-		107	-	-	-	
47	ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32 ШТ	11,00	1,82	0,03		20	17	-	2,00	22
48	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	1,00	1,19	0,10		1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 40-50	7,00	2,08	0,05	15	12	-	3,00	21
				1,72	0,01			-	0,01	-
50	ц12-700-1	ШТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
51	с159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	Е9-209	КОМПЛЕКТ -МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
				34,30	5,97			-	7,70	-
53	с121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1851	138	16		242
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6
		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	-	-
	ПЛАНОВМЕ 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

*Мая*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №26  
НА БЛОК НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-10-10  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7 ВП.Н Л.16.17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,473 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 182 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА 0,126 ТЫС.РУБ.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1905-9015 ДОП.26	-СТОИМОСТЬ БАКА РАСТВОРА НИТРАТА ЕМК.1М3 ШТ	2,00	110,00	-	220	-	-	-	-
2	ц6-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6 Т	0,44	33,90	6,30	15	7	3	30,00	13
				16,90	2,85			1	3,68	2
3	2301-1001	-НАСОС К50-32-125 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2=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 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ80В2 ШТ	1,00	46,00	-	46	-	-	-	-
6	ц7-201-8	-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	2301-15065	-НАСОС=НД1,0Р10/100Д-13А ШТ	2,00	315,00	-	630	-	-	-	-
8	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2,4,6У3 ШТ	2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
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 ШТ	2,00	11,76	0,72	24	15	2	13,60	27
				7,74	0,37			1	0,48	1
11	23032-1001 -А	-КОЛПАК ВОЗДУШНЫЙ Т	0,01	1865,00	-	19	-	-	-	-
12	ц18-1-1	-МОНТАЖ КОЛПАКА ВЕСОМ 9,75КГ ШТ	1,00	12,07	0,84	12	7	-	12,75	13
				6,55	0,49			-	0,63	1
13	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,23	70,70	20,00	16	8	4	53,80	12
				34,30	5,97			1	7,70	2
14	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	0,23	265,00	-	61	-	-	-	-
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
				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	-
				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 КГ	1,00	0,20	-	1	-	-	0,30	-
				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
				0,82	-			-	-	-
19	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	12,36	0,63	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	С159-4230	н7=0,95,0,97,0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ	0,37	0,93	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32x2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5								
21	С159-4235	-ТО ЖЕ, Д=38x2,5ММ	0,75	0,64	-	1	-	-	-	-
		КГ								
		КГ								
22	С159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45x2,5ММ	0,89	0,72	-	1	-	-	-	-
		КГ								
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	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

42

371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 1ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
35	C159-687	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32 1ШТ	0,20	0,43	-	1	-	-	-	-
36	C159-688	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40 1ШТ	0,50	0,70	-	1	-	-	-	-
37	C159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 1ШТ	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
38	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 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	-	11	11	-	1,00	14
40	C130-2517 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 1549П2 Д25ММ ШТ	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
41	C130-2518 вып.2	-ТО ЖЕ, Д32ММ ШТ	3,00	3,16	-	9	-	-	-	-
42	C130-2519 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	0,03	8	7	-	2,00	8
44	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ Д32,40ММ ШТ	6,00	2,45	0,05	15	12	-	3,00	18
45	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К49П, 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 ШТ	1,00	1,95	0,04	2	2	-	3,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
47	Ц12-699-1	ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	ШТ	6,00	1,31	0,11	8	3	1	1,00	6
			ШТ		0,57	-					
48	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	ШТ	1,00	1,07	0,04	1	-	-	1,00	1
			ШТ		0,31	0,01				0,01	
49	Е9-209	-СТАТИВ ПРИБОРОВ	КГ	3,70	0,07	0,02	1	-	-	0,05	-
			КГ		0,03	0,01				0,01	
50	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	КГ	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

*Иван*

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №27  
НА БЛОК ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БПВ-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.

:			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
:			:			:		: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. :	ЭКСПЛ. :	ЭКСПЛ. :	ЭКСПЛ. :	ЭКСПЛ. :	ЭКСПЛ. :
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		МАШИН	МАШИН	МАШИН	МАШИН	МАШИН	МАШИН	МАШИН
: НОРМАТИВА:			:			ВСЕГО		: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
:			:			: ЗАРПЛАТЫ		: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
:			:			: В Т.Ч.		: В Т.Ч.		
:			:			: ЗАРПЛАТЫ		: ЗАРПЛАТЫ		
:			:			:		: НА ЕДИН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2303 4.1 П.5025	-СТОИМОСТЬ МЕРНИКА КРЕПКОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ЕМК.0,5М3 ШТ	2,00	460,00	-	920	-	-	-	-
2	Ц18-1-2	-МОНТАЖ МЕРНИКА ВЕСОМ 210КГ ШТ	2,00	15,30	1,34	31	18	2	18,00	36
				9,22	0,64			1	0,83	2
3	2301-15065	-СТОИМОСТЬ НАСОСА НД1,010/100 Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4=НД1,0Р10/100Д-13А ШТ	1,00	319,00	-	319	-	-	-	-
4	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 33КГ ШТ	1,00	11,76	0,72	12	8	-	13,60	14
				7,74	0,37			-	0,48	-
5	23032-1001 А	-СТОИМОСТЬ ВОЗДУШНОГО КОЛПАКА Т	0,01	1865,00	-	19	-	-	-	-
6	Ц16-1-1	-МОНТАЖ ВОЗДУШНОГО КОЛПАКА ВЕСОМ 9,75КГ ШТ	1,00	86,25	18,52	86	57	19	102,00	102
				56,77	9,97			10	12,86	13
7	24-10-02 П.02	-СТОИМОСТЬ ЭЖЕКТОРА ВОДОКИСЛОТНОГО ШТ	1,00	82,50	-	82	-	-	-	-
8	Ц11-352-10	-МОНТЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 12,1КГ ШТ	1,00	1,00	0,10	1	1	-	1,50	2
				0,88	-			-	-	-
9	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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 Т	0,37	265,00	-	98	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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
				0,43	0,01			-	0,01	-
12	ц12-118-1	М -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
				0,75	-			-	-	-
13	С130-1536	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	0,51	0,80	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С130-1538	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	0,62	1,06	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С159-543	М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 10М	0,78	1,08	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С159-484	М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М	0,05	5,40	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6 МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32	13,00	1,82	0,03	24	20	-	2,00	26
				1,52	0,01			-	0,01	-
18	2307 ДОП.	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15474П1М Д15ММ	13,00	7,14	-	93	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА 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 1549П2 Д=40ММ ШТ	2,00	4,51	-		9	-	-	-	
21	С159-881	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 ШТ	18,00	0,44	-		8	-	-	-	
22	С159-884	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ	6,00	0,65	-		4	-	-	-	
23	С159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	1,20	0,75	-		1	-	-	-	
24	С159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,50	0,38	-		1	-	-	-	
25	С159-686	-ВТУЛКА ПВД20 10ШТ	1,80	0,32	-		1	-	-	-	
26	С159-689	-ТО ЖЕ ПВД50Т 10ШТ	0,60	0,75	-		1	-	-	-	
27	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	2,00	1,19	0,10		2	1	-	1,00	2
28	0518-5505	-СТОИМОСТЬ ПРОБКИ РЕЗИНОВОЙ П24ММ ШТ	2,00	1,34	-		3	-	-	-	-
29	Е9-122	-МОНТАЖ ФОНАРЯ СМОТРОВОГО ЭМАЛИРОВАННОГО Т	0,01	40,30	4,10		1	-	-	34,90	-
				23,10	1,22					1,57	-
30	23032-1001 А	-СТОИМОСТЬ ФОНАРЯ СМОТРОВОГО Т	0,01	1971,30	-		20	-	-	-	-
31	23032 Т.Ч.П.13.2	-ЭМАЛИРОВАНИЕ ФОНАРЯ СМОТРОВОГО М2	0,01	105,70	-		1	-	-	-	-
32	Е9-209	-МОНТАЖ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,02	70,70	20,00		1	1	-	53,80	1
				34,30	5,97					7,70	-
33	С121-2022	-СТОИМОСТЬ СТАТИВА ПРИБОРОВ Т	0,02	265,00	-		5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34 518	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ГОСТ 5496-87	5,60	1,03	-	6	-	-	-	-	-
СТР.73	ТИПА 1М20Х6	КГ	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	1790	129	28	218			
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.		13	18				
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

*Мая*

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



ПРОГРАММНО КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

1

369

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КАЛЬКУЛЯЦИЯ №28

НА БЛОК НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.7ВП.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	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301 доп.	-СТОИМОСТЬ НСОСА К-65-50-160 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2УЗ ШТ	1,00	140,00	-	140	-	-	-	-
2	ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 115КГ ШТ	1,00	13,34	1,07	13	9	2	16,15	16
				8,84	0,54			1	0,70	1
3	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСА КВТ.Ч	17,85	0,03	-	1	-	-	-	-
4	Е9-209	-МОНТЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБВЯЗКИ БЛОКА Т	0,05	70,70	20,00	4	2	1	53,80	3
				34,30	5,97			-	7,70	-
5	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,05	265,00	-	13	-	-	-	-
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	0,01	137,50	4,13	1	1	-	220,00	2
				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 Т	-	107,58	15,95	-	-	-	147,40	-
				87,01	8,51			-	10,98	-
8	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ Т	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 ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	-	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 МПА 3046БР 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 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
16	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР 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

*М.А.М.*

ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф.Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН