

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-288.91

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

Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы
стр. 2 ÷ 133

1991г.

25030 - 32

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смет-накладной

25030-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-288.91

Котельная с 4 котлами Е-4-1,4Р.
Золшлакоудаление механическое.
Топливо - каменные и бурые угли.
Система теплоснабжения закрытая.



Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы

Разработан
институтом "Харьковский
Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
ГПК НИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 14.06.91г., № 24

Главный инженер института
Главный инженер проекта


В.А. Слюсарев

Л.И. Левонтин

1991г.

903-I-288.9I
Альбом 25 часть I

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 25 ЧАСТИ I и 2

№№ пп	Наименование смет	№№ смет	№№ страниц
I	2	3	4

АЛЬБОМ 25 ЧАСТЬ I

КОТЛОАГРЕГАТЫ. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ УГЛИ.

1	Приобретение и монтаж котлоагрегатов Е-4-I,4P	I.I	6
2	Обмуровочные работы котлоагрегатов	I.2	I2
3	Трубопроводы котлоагрегатов	I.3	I6
4	Антикоррозионная защита, изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов	I.4	2I

ТОПЛИВО - БУРЫЕ УГЛИ

5	Исключается из сметы I.I	I.IA	25
6	Добавляется к смете I.I	I.IB	28
7	Исключается из сметы I.3	I.3A	30
8	Добавляется к смете I.3	I.3B	32
9	Исключается из сметы I.4	I.4A	34
10	Добавляется к смете I.4	I.4B	36
11	Общекотельное оборудование и оборудование деаэрационно-питательной установки	I.5	39
12	Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки	I.6	42
13	Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования деаэрационно-питательной установки	I.7	5I

1	2	3	4
14	Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу	I.8	55
15	Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу	I.9	57
16	Оборудование водоподогревательной установки	I.10	58
17	Трубопроводы водоподогревательной установки	I.11	60
18	Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки	I.12	65
19	Оборудование установки горячего водоснабжения	I.13	68
20	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	I.14	71
21	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения	I.15	77
22	Трубопроводы от баков-аккумуляторов до главного корпуса	I.16	81
23	Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от баков-аккумуляторов до главного корпуса	I.17	86
24	Оборудование водоподготовительной установки для III типа воды	I.18	88
25	Трубопроводы водоподготовительной установки для III типа воды	I.19	91
26	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для III типа воды	I.20	98
27	Оборудование водоподготовительной установки для I и II типов воды /исключается из сметы I.18/	I.21	101
28	Трубопроводы водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к смете I.19/	I.22	103
29	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к смете I.20/	I.23	105
30	Баки сбора сточных вод и трубопроводы от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.27	107

	2	3	4
31	Антикоррозионная защита и изоляция баков сточных вод и трубопроводов от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.28	III
32	Оборудование химлаборатории	I.29	III4
33	Оборудование механической мастерской и подъемно-транспортное оборудование	I.30	I3I
АЛЬБОМ 25 ЧАСТЬ 2			
<i>Сметы на приобретение и монтаж</i>			
34	Оборудование для бытовых помещений	I.31	I34
35	Противопожарное оборудование	I.32	I36
36	Оборудование топливopодачи	I.33	I38
37	Оборудование золошлакоудаления	I.34	I4I
38	Оборудование газоимпульсной очистки	I.35	I43
39	Газопроводы котельной	I.36	I44
40	Антикоррозионная защита и изоляция газопроводов котельной	I.37	I48
41	Блок деаэрационно-питательной установки БДПУ-15	Калькуляция №1	I50
42	Блок питательных насосов БПН-16-2	Калькуляция №2	I56
43	Блок редуционной установки БРУ-20	Калькуляция №3	I6I
44	Блок сепаратора периодической продувки БСПИ-0,15-1,6	Калькуляция №4	I64
45	Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП-0,15-1,6	Калькуляция №5	I67
46	Блок холодильника отбора проб БХОП	Калькуляция №6	I70
47	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-5	Калькуляция №7	I72
48	Блок сетевых насосов БСН-70-0,9	Калькуляция №8	I77
49	Блок подпиточной воды БПВ-1,5-0,4	Калькуляция №9	I80
50	Блок подогревателей горячего водоснабжения БПГВ-0,7	Калькуляция №10	I84
51	Блок подготовки перегретой воды БПТВ-0,7	Калькуляция №11	I88

1	2	3	4
52	Блок эжекторов вакуумного деаэратаора БЭВ-Ю	Кальк. №12	192
53	Блок рабочей воды БРВ-Ю-0,4	Кальк. №13	195
54	Блок перекачивающих насосов БПН-14-02	Кальк. №14	199
55	Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-94-05	Кальк. №15	203
56	Блок антирелаксационный БА-15	Кальк. №16	206
57	Блок подготовки исходной воды БПВ-18-0,3	Кальк. №17	209
58	Блок а-катионитных фильтров I и II ступени БФ а I-II-0,7x5	Кальк. №18	213
59	Блок магнитных аппаратов БМА-20	Кальк. №21	217
60	Блок подкачивающих насосов БПН-4-0,5	Кальк. №22	219
61	Блок отмывочных вод БОВ Ф а-0,7	Кальк. №23	223
62	Блок приготовления регенерационного раствора БРРФ а-0,7	Кальк. №24	228
63	Блок нитратирования БНВ-Ю, Ю	Кальк. №25	233
64	Блок подкисления продувочных вод БПВ-Ю-Ю	Кальк. №26	238
65	Блок насоса рециркуляции БНРВ-35-0,3	Кальк. №27	242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп.87	4АМ180М4									
22	ц7-239-1	-ДЫМОСОС ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,73 Т	4,00	-	-	131	82	15	33,00	132	-
23	2308-1006	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВДН-9У-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160С6=В-Ц4-70-10А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160М8 0,579 Т	4,00	32,70 645,00	2580	-	-	5	1,72	7	-
24	1501-1418	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А16032,4,6,8У3 135,000 КГ	4,00	170,00	680	-	-	-	-	-	-
25	1501-11832 доп87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ160С6	4,00	175,00	700	-	-	-	-	-	-
26	ц7-223-1	-ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ ОДНОСТОРОННЕГОВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,6 Т	4,00	32,40	-	130	82	14	33,00	132	-
27	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АГРЕГАТОВ	568,00	-	-	17	-	-	-	-	-
28	2309 доп.	-УСТАНОВКА ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ БЛОК ЦИКЛОНОВ БЦ-259(6Х4)	4,00	0,03 9600,00	38400	-	-	-	-	-	-
29	ц6-263-3	-ЦИКЛОН ПЫЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ	19,88	-	-	517	332	148	27,00	537	-
30	2308 доп.101	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК-9-08ХХЛЗА	4,00	26,00 71,70	287	-	-	48	3,08	61	-
31	ц6-9-1	-МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ	0,45	-	-	16	6	7	23,00	10	-
32	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН	7,15	34,90 300,00	2145	-	-	2	6,82	3	-
33	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ КАРМАН	8,52	320,00	2726	-	-	-	-	-	-
34	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ	2,87	900,00	2583	-	-	-	-	-	-
35	1905-14152	-КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	0,04	1040,00	42	-	-	-	-	-	-
36	1905-14174	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	0,44	850,00	374	-	-	-	-	-	-
37	1905-14180	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	0,08	1030,00	82	-	-	-	-	-	0,02
38	1905-14074	-КЛАПАНЫ	4,00	39,00	156	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-14 54,300 КГ ШТ									0,22
39	1905-14077	-КЛАПАНЫ	4,00	41,00	164	-	-	-	-	-	-
		ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-17 60,900 КГ ШТ									0,24
40	ц6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ И КАРМАН ВСАСЫВАЮЩИЙ	19,56	-	-	1025	291	338	25,00	489	-
				52,40				120	7,91	155	-
41	1908-3002	-РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ =24-63 13,000 КГ ШТ	8,00	60,00	480	-	-	-	-	-	-
											0,10
42	ц3-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ШТ	8,00	-	-	76	65	10	12,75	102	-
				9,52				6	0,97	8	-
43	2307-40569	-ЭЛЕКТРОПРИВОД С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4 821-КЭ-0	8,00	82,00	656	-	-	-	-	-	-
		35,000 КГ ШТ									0,28
44	ц12-1105-1	-МОНТАЖ ПРИВОДОВ КОЛОНКОВЫХ Т	0,27	-	-	8	6	1	32,00	9	-
				29,10					1,70		-
45	1905-14035	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ	4,00	82,00	328	-	-	-	-	-	-
		31,000 КГ ШТ									0,12
46	1905-14037	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ	4,00	125,00	500	-	-	-	-	-	-
		90,000 КГ ШТ									0,36
47	ц6-262-11	-МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ	0,48	-	-	14	8	4	32,00	15	-
				29,60				2	5,06	2	-
48	1704-50396	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ=МЭО-63/10-0,25Р К-68,МЭО-63/25-0,63РК-68 ТУ25-02-1401-74 0,185 Т ШТ	4,00	320,00	1280	-	-	-	-	-	-
											0,74
49	ц11-540-7	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 200КГ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	4,00	-	-	45	24	1	10,00	40	-
				11,20					0,05		-
50	1905-11005	-ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д45Х3,5ММ К ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ	0,13	1800,00	234	-	-	-	-	-	-
											-
51	ц12-1105-1	-МОНТАЖ ТЯГИ Т	0,13	-	-	4	3	1	32,00	4	-
											-
				29,10					1,70		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	133596	-	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		1769							
ИТОГО:		РУБ.	12535	5770	2160				10452	50,78	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			717						
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.	4588	-	-						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.	-	-	-				421		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	-	824	-						
ИТОГО:		РУБ.	133596	17123	6594	2160			10873	50,78	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				717					
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.	1359	-	-						
ИТОГО:		РУБ.	133596	18482	6594	2160			10873	50,78	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				717					
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.	152078	-	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-			10873		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	7311	-	-					

СОСТАВИЛ *С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4-1,4Р,30ЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.2

НА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е4-1,4Р

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ.Н00.8621.144 МУ Л.1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,312 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1476 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,026 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E45-123	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ	17,00	18,50	1,81	315	169	31	16,80	286	
				9,97	0,54			9	0,70	12	
2	С СБ45 Ч.2 СТР.62П.30	-КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1-НВ	36,99	43,20	-	1598	-	-	-	-	
3	E45-115	-КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	6,40	42,60	1,17	273	42	7	12,30	79	
				6,55	0,35			2	0,45	3	
4	E45-118	-КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	0,84	11,80	1,40	10	4	1	9,89	8	
				5,30	0,42			-	0,54	-	
5	С114-9	-КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 500, 600	0,82	36,00	-	30	-	-	-	-	
6	E45-133	-КЛАДКА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДОВ И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ ИЗ ШАМОТНЫХ ФАСОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	1,67	17,00	1,75	28	14	3	14,80	25	
				8,52	0,52			1	0,67	1	
7	С СБ.45 П.417	-КИРПИЧ ФАСОННЫЙ ШАМОТНЫЙ	3,63	43,20	-	157	-	-	-	-	
8	E45-50	-ОБМУРОВКА ПРЕДТОПОК И БУНКЕРА ШЛАКОВОГО КИРПИЧОМ ШАМОТНЫМ	1,45	21,90	1,30	32	21	2	20,60	30	
				14,30	0,39			1	0,50	1	
9	С СБ.45П.328	-КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ Н6 КЛАССА Б СОРТ 1	3,00	54,30	-	163	-	-	-	-	
10	E45-84	-ОБМУРОВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ	20,72	36,10	1,00	748	232	21	19,00	394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛИТАМИ								
11	С114-14Ф	МЗ -ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОВЫЕ М-25Ф	19,27	11,20 101,00	0,30 -	1946	-	6	0,39 -	8
12	Е26-19	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	3,50	8,05 4,73	0,15 0,05	28	17	-	7,90 0,06	28
13	С114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 2188Ф-76 ТОЛЩИНОЙ 8Ф ММ М-75,1ФФ	4,32	14,31 -	- -	62	-	-	-	-
14	С114-5Ф5	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.2ФХ0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 8Ф ММ	8,64	2,32 -	- -	20	-	-	-	-
15	Е26-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,46	77,20 70,80	1,24 0,37	35	32	-	118,00 0,48	54
16	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-ДП.12	1ФФМ2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,18	840,00 -	- -	151	-	-	-	-
17	021Ф Ч.1Р.1 Т6.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,18	500,00 -	- -	90	-	-	-	-
18	Е45-98	Т -ОБМАЗКА ХРОМОМАГНЕЗИТОВАЯ ТОЛЩ.3ММ	0,58	473,00 74,80	4,20 1,35	274	43	3	121,00 1,74	70
19	Е45-71	1ФФМ2 -ИЗОЛЯЦИЯ КОТЛА ЖАРОУПОРНЫМ ШАМОТБЕТОНОМ ТОЛЩ.25ММ	3,32	31,00 27,30	2,00 0,58	103	91	7	43,50 0,75	144
20	С ССЦ СБ.45 ВЫП.1П.214 6	МЗ -ШАМОТБЕТОН	3,42	109,00 -	- -	373	-	2	-	2
21	Е45-179	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ	3,08	65,40 6,54	3,76 1,11	201	20	11 3	12,90 1,43	40
22	Е45-178	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ	12,40	5,01 3,97	1,02 0,31	62	49	13 4	7,52 0,40	93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С ССЧ,4 ТБ.95 СТР.93 п.7	-ШЛАК УГОЛЬНЫЙ МЗ	13,02	3,20	-	42	-	-	-	-
24	E45-175	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ 100КГ	1,71	35,10	0,09	60	4	-	4,44	8
				2,41	0,02				0,03	
25	E45-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ 100КГ	2,00	10,50	0,06	21	20	-	17,80	36
				9,81	0,02				0,03	
26	C114-353	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН Т	0,21	1623,00	-	341	-	-	-	-
27	E26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ М2	104,00	1,30	-	135	6	-	0,11	11
				0,06	-				-	
28	C111-349	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 1.1 ММ	2,52	0,25	-	1	-	-	-	-
29	E9-202	-ОБШИВКА КОТЛА ЛИИСТОМ ТОЛЩ,2ММ КГ	0,19	53,80	17,10	10	5	3	41,00	8
				25,50	5,10			1	6,58	1
30	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,19	441,00	-	84	-	-	-	-
31	E45-182	-КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ДЛЯ КЛАДКИ АРОК И СВОДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И БОРОВОВ М2	6,00	3,63	0,09	22	5	-	1,36	8
				0,87	0,03				0,04	
32	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,50	17,30	3,60	9	5	2	14,80	7
				9,30	1,08			1	1,39	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			7424	779	104		1329
			РУБ.					31		39
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7240	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1194	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		107
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	215	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			678	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9112	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1466
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1019	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			94	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				8	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				110	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	7	-	-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				90	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				90	-	-	-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				9312	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	1476
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1026	-	-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-4-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал,3 Ч.1 ТМ.5 Л.16,17

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,773 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1320 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,843 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. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
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	38,00	0,48	0,04	18	16	1	1,00	38
				0,43	0,01			-	0,01	
2	с130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	39,14	0,63	-	25	-	-	-	-
3	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 И ШАЯБЫ	0,13	288,20	7,85	37	35	1	464,20	60
				269,50	2,09			-	2,70	
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	0,37	243,10	6,60	90	84	3	389,40	144
				227,70	1,76			1	2,27	1
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	0,56	213,40	5,85	120	110	3	360,80	202
				196,90	1,59			1	2,05	1
6	ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	1,24	137,50	4,13	170	155	5	220,00	273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31			2	1,69	2
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	0,71	107,58	15,95	76	62	11	147,40	105
				87,01	8,51			6	10,98	8
8	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 ВТУЛКА	1,39	87,01	14,63	121	95	20	121,00	168
				68,64	7,83			11	10,10	14
9	с159-4226	Н7=0,95.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	0,35	1093,50	-	387	-	-	-	-
10	с159-4234	-ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ	0,47	826,20	-	387	-	-	-	-
11	с159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,63	558,90	-	355	-	-	-	-
12	с159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,57	429,30	-	246	-	-	-	-
13	с159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ И ВТУЛКИ	1,03	346,68	-	357	-	-	-	-
14	с159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,14	1672,00	-	226	-	-	-	-
15	с159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,01	1282,50	-	13	-	-	-	-
16	с159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	0,50	655,50	-	327	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
17	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 Т ШТ	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
18	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 ШТ	44,00	0,49	-	22	-	-	-	-
19	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	32,00	0,53	-	17	-	-	-	-
20	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25 ШТ	24,00	0,58	-	14	-	-	-	-
21	2310-36025	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ	4,00	4,95	-	20	-	-	-	-
22	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	28,00	5,00	-	140	-	-	-	-
23	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	12,00	5,66	-	68	-	-	-	-
24	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,16	900,00	-	144	-	-	-	-
25	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,31	760,00	-	236	-	-	-	-
26	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНК И,ХОМУТЫ/ Т	197,14	0,59	-	116	-	-	-	-
27	С159-1198	-СТОИМОСТЬ ДРОССЕЛЬНОЙ ШАЙБЫ НА ТРУБОПРОВОДЕ Д18ММ КГ ШТ	20,00	1,18	-	24	-	-	-	-
28	С130-2050	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	4,00	18,70	-	75	-	-	-	-
29	С130-2052	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	4,00	33,20	-	133	-	-	-	-
30	С130-2764 вып.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д32ММ ШТ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
31	С130-2766/ вып.3	-ТО ЖЕ Д50ММ ШТ	8,00	6,23	-	50	-	-	-	-

903-I-288.9I Альбом 25 часть I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ, 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25	4,00	6,59	-	26	-	-	-	-
		ШТ								
33	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25	32,00	6,15	-	197	-	-	-	-
		ШТ								
34	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	16,00	1,47	-	24	-	-	-	-
		ШТ								
35	2307-40180	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-3 ДУ50;РУ64	4,00	59,29	-	237	-	-	-	-
		ШТ								
36	ц12-791-3	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ Д50ММ РУ=40КГС/СМ2	4,00	2,48	0,10	10	9	-	4,00	16
		ШТ		2,14	0,02			-	0,03	-
37	ц12-791-5	-ТО ЖЕ Д80ММ	4,00	3,85	0,40	15	13	1	5,00	20
		ШТ		3,20	0,08			-	0,10	-
38	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	20,00	2,23	0,05	45	37	1	3,00	60
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
39	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	32,00	1,75	0,03	56	48	1	2,00	64
		ШТ		1,49	0,01			-	0,01	-
40	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	16,00	0,75	-	12	12	-	1,00	16
		ШТ		0,73	-			-	-	-
41	ц12-798-3	-МОНТАЖ КЛАПАНОВ Д50ММ ПОД ПРИВАРКУ	4,00	2,39	0,06	10	8	-	2,00	8
		ШТ		2,08	0,01			-	0,01	-
42	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ	4,48	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
43	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КГ	4,48	0,44	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
44	ц12-700-2	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80	4,00	1,01	0,18	4	3	1	1,00	4
		СОЕД		0,71	0,02			-	0,03	-
45	С159-1416	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	4,00	8,99	-	36	-	-	-	-
		СОЕД		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА8Ф										
46	ц12-699-1	КОМПЛЕКТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
47	Е8-194	ШТ -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	0,80	71,10	0,69	57	33	-	73,80	59
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.,			4784	722	48		1241
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.,					21		26
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			4724	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.,			550	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.,			-	98	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.,			425	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			5699	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1260
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	808	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			57	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.,			9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.,			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.,			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			71	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	35	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			3	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.,			5773	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1320
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	843	-		-

СОСТАВИЛ

Сред

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ
КОТЛОАГРЕГАТОВ Е4-1,4Р (ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.З. Ч.1 ТМ5 Л.3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,757 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3708 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,455 ТЫС.РУБ.,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ВСЕГО	ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. НА ЕДИН. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	425,00	2,02	0,58	858	85	246	0,30	127	
				0,20	0,17			72	0,22	94	
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	425,00	0,07	0,01	30	26	4	0,10	43	
				0,06	-			-	-	-	
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	4,25	10,20	3,40	43	10	15	4,40	19	
				2,40	2,10			9	2,71	12	
4	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ 100М2	699,00	0,59	-	412	412	-	0,90	629	
				0,59	-			-	-	-	
5	E13-400	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-12-02 ЗА 2 РАЗА	4,25	88,00	0,34	374	9	1	3,02	13	
				2,04	0,10			-	0,13	1	
6	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	6,97	33,20	0,28	231	21	2	4,60	32	
				3,02	0,08			1	0,10	1	
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	6,97	15,42	0,40	107	29	3	6,20	43	
				4,10	0,12			1	0,15	1	
8	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕИНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ 100М2	36,32	8,05	0,15	292	172	6	7,90	287	
				4,73	0,05			2	0,06	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E26-16	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,67	20,40	0,17	95	39	1	13,80	64
				8,37	0,05			-	0,06	-
10	C114-97	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,65	19,63	-	13	-	-	-	-
11	C114-93	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	23,93	15,82	-	379	-	-	-	-
12	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	4,45	14,31	-	64	-	-	-	-
13	C114-85	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100	21,63	12,46	-	270	-	-	-	-
14	C114-521	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	18,81	14,40	-	271	-	-	-	-
15	C114-523	МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	3,26	10,70	-	35	-	-	-	-
16	C114-525	МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	21,63	8,59	-	186	-	-	-	-
17	C114-532	МЗ МАТОВ -ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛСЕТКИ ТОЛЩ.МАТОВ 80СМ	1,19	15,60	-	19	-	-	-	-
18	C114-530	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ ТОЛЩ.60ММ	4,52	20,80	-	94	-	-	-	-
19	C114-528	МЗ МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,65	31,30	-	20	-	-	-	-
20	C114-530	МЗ МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА	0,59	20,80	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-1Ф ТОЛЩИНОЙ: 6Ф ММ								
		МЗ МАТОВ								
21	E26-21	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ МАСТИКАМИ , ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	Ф,5Ф	17,1Ф	1,99	9	6	1	19,7Ф	1Ф
				12,ФФ	Ф,6Ф			-	Ф,77	-
22	Ф5-Ф4 П.13-ФФ1	МЗ -ВИБРОДЕМПФИРУЮЩАЯ МАСТИКА ВД-17-59 В 6 СЛОЕВ	Ф,31	1343,1Ф	-	416	-	-	-	-
23	E26-64	Т -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	5,18	77,2Ф	1,24	4ФФ	367	7	118,ФФ	611
				7Ф,8Ф	Ф,37			2	Ф,48	2
24	E26-62	1ФФМ2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	3,54	8Ф,1Ф	1,21	283	277	4	128,ФФ	453
				78,3Ф	Ф,36			1	Ф,46	2
25	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	1ФФМ2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.ДО 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	2,13	84Ф,ФФ	-	1789	-	-	-	-
26	Ф21Ф Ч.1 Р.1 ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ	2,13	5ФФ,ФФ	-	1Ф65	-	-	-	-
27	ТО ЖЕ	Т -ТО ЖЕ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА Ф,8ММ	Ф,Ф1	56Ф,ФФ	-	6	-	-	-	-
28	С114-2Ф2	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0,15Т-СТ	387,91	1,71	-	663	-	-	-	-
29	E26-73	М2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	1,Ф1	12,6Ф	Ф,Ф5	13	12	-	21,1Ф	21
				11,8Ф	Ф,Ф2			-	Ф,Ф3	-
3Ф	С114-19Ф	1ФФМ2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-8Ф РСТ-Х-Н	Ф,11	1Ф1Ф,ФФ	-	112	-	-	-	-
31	E26-17	1ФФФМ2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	8,87	78,9Ф	Ф,15	7ФФ	557	1	12Ф,ФФ	1Ф64
				62,8Ф	Ф,Ф5			-	Ф,Ф6	1
32	С114-162	МЗ -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1ФФФМ2	6,94	5Ф2,ФФ	-	3483	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			12744	2022	291		3416
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					88		116
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11673	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1926	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		176
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	345	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1087	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14686	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3708
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2455	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			1071	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			1071	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			15757	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3708
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2455	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫИ: БЛОКАМИ		52,40				107	7,91	139	-	
		Т										
10	1905-14035	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ 31,000 КГ	Т	4,00	82,00	328	-	-	-	-	-	
11	ц6-262-11	-МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ	ШТ	0,12	-	-	4	2	-	32,00	4	
12	1905-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОЗОДАУДАЛЕНИЯ(ЗОЛОСПУСК ТРУБОПРОВОДЫ Д=159Х4,5ММ)	Т	0,25	29,60 845,00	211	-	-	-	5,06	1	
13	ц6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	Т	0,25	-	-	10	7	3	43,00	11	
14	ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	Т	4,00	41,40	-	5	2	1	4,19	1	
		ШТ			1,16							
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		21572	1560	436	565		721	0,13
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.					189		245	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -				РУБ.		1241	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -				РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:				РУБ.		22813	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:				РУБ.			1560	436	565		966	0,13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.					189			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		349	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				РУБ.		-	-	-	-	-	31	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	63	-	-	-	-	-
ИТОГО:				РУБ.		22813	1909	499	565		997	0,13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.					189			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		152	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:				РУБ.		22813	2061	499	565		997	0,13

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е4-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.1Б

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ
 Е4-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2ТМ1 Л.6 АЛ.3Ч.2ТМ6 Л.5...12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,758 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 10,994 ТЫС.РУБ.
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,764 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 932 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,625 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ЖИВАНИЕМ МАШИН	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
PP	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
PP	ВА	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	ОБОРУДОВАНИЯ	ВАНИЯ	ВСЕГО	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
				МОНТАЖН. РАБОТ								НЕТТО
1	1905-13016	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ=ВП-140 ТУ108-840-79	4,00	1060,00	4240	-	-	-	-	-	-	-
		2,567 Т ШТ		-								10,27
2	ц6-9-1	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:220Т/Ч	10,12	-	-	353	133	169	23,00	233	-	-
				34,90				54	6,82	69	-	-
3	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ	7,57	300,00	2271	-	-	-	-	-	-	-
4	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ	9,13	320,00	2922	-	-	-	-	-	-	-
5	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЯ ГАЗО-ВОЗДУХОПРОВОДОВ	1,07	900,00	963	-	-	-	-	-	-	-
6	ц6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ	17,77	-	-	931	265	307	25,00	444	-	-
				52,40				109	7,91	141	-	-
7	ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С	8,00	-	-	9	4	1	1,00	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		1,16				-	-	-	-
		ШТ									
8	24-18-29	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	8,00	-	-	15	-	-	-	-	-
	п.6053	ТКЧ-127-70									
9	ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА	8,00	1,89	-	3	2	-	1,00	8	-
		ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ									
		ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ		0,34							
		ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА									
		ШТ									
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		10396	1296	404	477		693	10,27
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				881	163		210	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ.								
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ.								
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ.		598	-	-	-	-	-	-
ВАНИЯ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		10994	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ.			15					
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.								
ИТОГО:			РУБ.		1311	404	477		903	10,27	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				163				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		323	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	-		29		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	58	-		-		
ИТОГО:			РУБ.		10994	1634	462	477		932	10,27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.					163			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		130	-	-				
ИТОГО:			РУБ.		10994	1764	462	477		932	10,27
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.					163			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		12758	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			932	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	625	-				

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,3А

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-4-1,4Р (ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.3
ПРИ ВАРИАНТЕ БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.3 Ч.2 ТМ6 Л.16,17

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,386 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 111 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,070 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
				КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-		
				ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	С130-2766	шт	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.3 15КЧ16П2 Д50ММ	8,00	6,23	-	50	-	-	-	
2	ц12-800-2	шт	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	8,00	2,23	0,05	18	15	-	3,00	24
					1,86	0,01				0,01	
3	ц12-1-1	шт	-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	
4	С130-1534	м	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	8,24	0,63	-	5	-	-	-	
5	ц12-2-6	м	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,30	137,50	4,13	41	38	1	220,00	66
					125,40	1,31				1,69	1
6	С159-3317	т	Н7=0,95,0,97,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,30	558,90	-	168	-	-	-	
7	2310-34011	т	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	8,00	0,53	-	4	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
8	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	8,00	1,47	-	12	-	-	-	-
		ШТ								
9	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ЧУГУННЫХ Д15ММ	8,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
		ШТ		0,73	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			308	62	1		106
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			308	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			50	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			28	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			386	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		111
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	70	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			386	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		111
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	70	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			124	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-

СОСТАВИЛ *С.С.Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,97	502,00	-	489	-	-	-	-
8	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,28	80,10	1,21	23	22	-	128,00	36
9	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ	28,37	1,71	-	49	-	-	-	-
10	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,02	840,00	-	17	-	-	-	-
11	Ø210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ	0,02	500,00	-	10	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1044	142	1		255
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1034	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			172	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			97	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1303	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		270
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	172	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1313	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		270
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	172	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.46

НА АНТИКОРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ
КОТЛОАГРЕГАТОВ Е4-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,4 ПРИ
ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.3 Ч.2 ТМ.6 Р.3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,442 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 304 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,205 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 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.	: ОСНОВНОЙ	: ЭКСПЛ.	: МАШИНЫ	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	: ПОЗИЦИИ	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	:	: МАШИНЫ	: ВСЕГО	: ЗАРПЛАТЫ	: В Т.Ч.	: В Т.Ч.	: НА ЕДИН.	: ВСЕГО
:	: НОРМАТИВА:	:	:	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	:	: В Т.Ч.	:	:	:
:	:	:	:	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	:	: ЗАРПЛАТЫ	:	:	:
1	:	3	:	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	18,00	2,02	0,58	36	4	10	0,30	5
				0,20	0,17			3	0,22	4
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	18,00	0,07	0,01	1	1	-	0,10	2
				0,06	-			-	-	-
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	0,18	10,20	3,40	2	-	-	4,40	1
				2,40	2,10			-	2,71	-
4	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	54,00	0,59	-	32	32	-	0,90	49
				0,59	-			-	-	-
5	E13-400	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ О-12-02 ЗА 2 РАЗА	0,18	88,00	0,34	16	-	-	3,02	1
				2,04	0,10			-	0,13	-
6	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2РАЗА	0,54	33,20	0,28	18	2	-	4,60	2
				3,02	0,08			-	0,10	-
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,54	15,42	0,40	8	2	-	6,20	3
				4,10	0,12			-	0,15	-
8	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ	13,30	8,05	0,15	107	63	2	7,90	105
				4,73	0,05			1	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕКЛОВАТНЫМИ										
9	С114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	16,44	14,31	-	235	-	-	-	-
10	С114-523	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ,12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	16,44	10,70	-	176	-	-	-	-
11	Е26-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,68	77,20	1,24	52	48	1	118,00	80
12	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,26	840,00	-	218	-	-	-	-
13	0210 Ч.1 Р1 ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ2	0,26	500,00	-	130	-	-	-	-
14	Е26-17	Т -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,29	78,90	0,15	23	18	-	120,00	35
15	С114-162	МЗ -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,24	502,00	-	119	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1173	170	13		283
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		5
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1043	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			173	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	31	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			96	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1312	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	304
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	205	-	-	-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			130	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			130	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1442	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	304

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-288.9I Альбом 25 часть I

- 38 -
3

25030 - 32

464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		205		-	

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И
ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ.1 Л.6.7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,025 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 5,833 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 4,192 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1677 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,972 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
:	:	:	:	СТОИ-	:	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	:	ЗАТРАТЫ ТРУДА	:	ОБЩАЯ	:
:	:	:	:	МОСТЬ	:	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	:	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	:	МАССА	:
ШИФР И N:	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	:	ЕДИНИЦЫ	РУБ.	:	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ-	:	ЖИВАНИЕМ МАШИН	:	ВАНИЯ	:
N	ПОЗИЦИИ	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,	КОЛИЧЕСТ-	ВО	:	ОБОРУДО-	:	ЭКСПЛ.	:	МАШИН	:
ПП	НОРМАТИ-	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И	ВО	:	ОБОРУДО-	:	ОСНОВНОЙ	:	МАШИН	:	Т
ВА	МАССА	ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	:	ОБОРУД.	ВАНИЯ	:	МАШИН	:	ОБСЛУЖИВ.	МАШИНЫ	БРУТТО
:	:	:	:	МОНТАЖН.	:	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ:	ОБСЛУЖИВ.	МАШИНЫ	БРУТТО	:
:	:	:	:	РАБОТ	:	:	В Т.Ч.	МАШИНЫ	БРУТТО	НЕТТО	:
:	:	:	:	:	:	:	ЗАРПЛАТЫ:	НА ЕДИН.	ВСЕГО	НЕТТО	:
1	цб-3-1 ПРИМ.	-МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	7,72	-	-	506	175	130	39,00	301	-
				65,60				47	7,87	61	-
2	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР1	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА БДПУ-15	1,00	1716,00	1716	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
3	ц то же	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БДПУ-15	1,00	-	-	1231	164	78	315,00	315	-
		ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ		1231,00				24	30,96	31	-
4	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР2	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН	1,00	1998,00	1998	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
5	ц то же	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН	1,00	-	-	850	105	12	191,00	191	-
				850,00				5	6,45	6	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР3	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-20	1,00	1184,00	1184	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
7	ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР3	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ20	1,00	-	-	485	122	48	223,00	223	-
				485,00				14	18,06	18	-
8	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР4	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-015-1.6	1,00	407,00	407	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ц	1 БЛОК КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР4 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-015-1,6	1,00	-	-	446	128	48	234,00	234	-
				446,00				12	15,48	15	-
10		1 БЛОК КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР5 -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БСНП-015-1,6	1,00	407,00	407	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
11	ц	1 БЛОК КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР5 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БСНП-015-1,6	1,00	-	-	450	128	48	234,00	234	-
				450,00				12	15,48	15	-
12		1 БЛОК КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР6 -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ БХОП	1,00	121,00	121	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
13	ц	1 БЛОК КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР6 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ БХОП	1,00	-	-	32	9	5	17,00	17	-
				32,00				2	2,58	3	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		5833	4000	831	369		1515	-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				1200				
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.					116		149	
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		5833	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.								
		ИТОГО:	РУБ.			4000	831	369		1664	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			140	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		13	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	25	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		5833	4140	856	369		1677	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			52	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		5833	4192	856	369		1677	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					116			
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		10025	-	-	-		-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1)
903-I-288.9I Альбом 25 часть I

- 4I -
3

25030-32 461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1677	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	972	-		-	-

СОСТАВИЛ *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.6

НА ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ
ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.13,14,15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,985 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1999 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,273 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	20,40	0,48	0,04	10	9	1	1,00	20
				0,43	0,01				0,01	
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
3	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ЛЕГКИЕ	15,45	0,61	-	9	-	-	-	-
4	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ЛЕГКИЕ	2,47	0,67	-	2	-	-	-	-
5	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ЛЕГКИЕ	2,06	0,78	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	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 Т	0,10	288,20	7,85	29	27	1	464,20	46
				269,50	2,09			-	2,70	-
7	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	0,28	243,10	6,60	68	64	1	389,40	109
				227,70	1,76			-	2,27	1
8	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	0,94	213,40	5,85	201	185	5	360,80	339
				196,90	1,59			1	2,05	2
9	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	0,67	184,80	5,39	124	114	4	302,50	203
				170,50	1,50			1	1,93	1
10	ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	1,59	137,50	4,13	219	199	6	220,00	350
				125,40	1,31			2	1,69	3
11	ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	1,12	107,58	15,95	120	97	18	147,40	165
				87,01	8,51			10	10,98	12
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 И ВТУЛКИ Т	2,20	87,01	14,63	191	151	32	121,00	266
				68,64	7,83			17	10,10	22
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 ВТУЛКА Т	1,27	56,21	11,87	71	52	15	69,30	88
				40,92	6,43			8	8,29	11
14	ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,45	40,59	9,94	18	13	4	46,20	21
				28,16	5,35			2	6,90	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ										
Т										
15	C159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП	Т	0,08	1425,60	-	119	-	-	-
					-	-				
16	C159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ	Т	0,25	1093,50	-	273	-	-	-
					-	-				
17	C159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ	Т	0,45	931,50	-	417	-	-	-
					-	-				
18	C159-4234	-ТО ЖЕ, Д=38X2,5ММ	Т	0,35	826,20	-	292	-	-	-
					-	-				
19	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ	Т	0,57	719,28	-	411	-	-	-
					-	-				
20	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ И ВТУЛКИ	Т	1,46	558,90	-	814	-	-	-
					-	-				
21	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	Т	0,28	429,30	-	121	-	-	-
					-	-				
22	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д=109X3ММ И ВТУЛКИ	Т	0,08	398,52	-	33	-	-	-
					-	-				
23	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ	Т	1,33	346,68	-	462	-	-	-
					-	-				
24	C159-3358	-ТО ЖЕ, Д=219X6ММ	Т	0,31	311,85	-	97	-	-	-
					-	-				
25	C159-3368	-ТО ЖЕ, Д=273X6ММ	Т	0,70	297,27	-	207	-	-	-
					-	-				
26	C159-3377	-ТО ЖЕ, Д=325X6ММ И ВТУЛКА	Т	0,16	288,36	-	45	-	-	-
					-	-				
27	C159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	Т	0,01	1672,00	-	17	-	-	-
					-	-				
28	C159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	Т	0,78	549,10	-	428	-	-	-
					-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 2Ф, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т								
29	C159-3333	-узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 2Ф, диаметром условного прохода 100мм, наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4мм Т	0,16	467,40	-	73	-	-	-	-
30	C159-3340	-узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 2Ф, диаметром условного прохода 125мм, наружным диаметром 133мм, толщиной стенки 4мм Т	0,45	432,25	-	193	-	-	-	-
31	C159-3392	-узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 2Ф, диаметром условного прохода 400мм, наружным диаметром 426мм, толщиной стенки 9мм Т	0,44	351,50	-	154	-	-	-	-
32	2310-34003	-стоимость опоры ОПП-1/100x25 шт	20,00	0,49	-	10	-	-	-	-
33	2310-34004	-стоимость опоры ОПП-1/100x32 шт	35,00	0,49	-	17	-	-	-	-
34	2310-34005	-стоимость опоры ОПП-1/100x40 шт	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
35	2310-34011	-стоимость опоры ОПП-2/100x50 шт	27,00	0,53	-	14	-	-	-	-
36	2310-34013	-стоимость опоры ОПП-2/100x80 шт	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
38	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
39	2310-34022	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X400 ШТ	1,00	2,10	-	2	-	-	-	-
40	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	42,00	4,95	-	208	-	-	-	-
41	2310-36025	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ	22,00	4,95	-	109	-	-	-	-
42	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ	9,00	5,00	-	45	-	-	-	-
43	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	68,00	5,00	-	340	-	-	-	-
44	2310-36028	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-76 ШТ	30,00	5,06	-	152	-	-	-	-
45	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	5,00	5,66	-	28	-	-	-	-
46	2310-36030	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108 ШТ	7,00	5,66	-	40	-	-	-	-
47	2310-36031	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-133 ШТ	3,00	7,64	-	23	-	-	-	-
48	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ	4,00	10,55	-	42	-	-	-	-
49	2310-36048	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ2Ш-133-900 ШТ	6,00	6,48	-	39	-	-	-	-
50	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР И ПОДВЕСОК Т	0,03	265,00	-	8	-	-	-	-
51	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,13	900,00	-	117	-	-	-	-
52	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,15	760,00	-	114	-	-	-	-
53	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	322,10	0,59	-	190	-	-	-	-
54	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50								
55	C130-646	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
56	C130-648	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	2,00	27,80	-	56	-	-	-	-
57	C130-650	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	60,20	-	60	-	-	-	-
58	ц12-802-3	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	4,00	2,08	0,06	8	7	-	3,00	12
59	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
60	ц12-802-6	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 125	2,00	8,87	0,44	18	9	1	7,00	14
61	ц12-802-8	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	11
62	C130-2056	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	10,90	-	11	-	-	-	-
63	C130-2057	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	13,80	-	55	-	-	-	-
64	C130-2517 ВВП.2	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 1549П2 Д=25ММ	20,00	2,52	-	50	-	-	-	-
65	C130-2764 ВВП.3	ШТ -ТО ЖЕ, 15419П2 Д=32ММ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
66	C130-2765	ШТ -ТО ЖЕ, Д=40ММ	2,00	5,42	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	вып.з	шт								
67	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	14,00	1,42	-	20	-	-	-	-
68	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	15,00	1,64	-	25	-	-	-	-
69	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18п2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,47	-	15	-	-	-	-
70	ц12-792-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ СТАЛЬНЫХ РУ ДО 64 Д ДО 25ММ	5,00	2,17	0,08	11	9	-	3,00	15
71	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	20,00	1,87 1,75 1,49	0,02 0,03 0,01	35	30	-	0,03 2,00 0,01	- 40 -
72	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	10,00	2,23 1,86	0,05 0,01	22	19	-	3,00 0,01	30 -
73	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	39,00	0,75 0,73	-	29	28	-	1,00	39
74	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	5,68	-	17	-	-	-	-
75	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К49п, ДУ32, РУ25	2,00	5,16	-	10	-	-	-	-
76	ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	5,00	1,77 1,53	0,04 0,01	9	8	-	3,00 0,01	15 -
77	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45412МЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	5,40	-	22	-	-	-	-
78	ц12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	4,00	1,82 1,54	0,07 0,02	7	6	-	3,00 0,03	12 -
79	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК СВАРНЫХ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	2,80	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	C121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ВОРОНОК КГ	2,80	0,44	-	1	-	-	-	-
81	ц12-700-2	-МОНТАЖ ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНОЙ НА ТРУБЕ Д=89ММ	1,00	1,01	0,18	1	1	-	1,00	1
82	C159-1154	СОЕД -СТОИМОСТЬ ШАЙБЫ Д=89Х3ММ,РУ ШТ	1,00	0,71 2,00	0,02	2	-	-	0,03	-
83	ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	1,00	1,25	0,10	1	1	-	1,00	1
84	ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	3,00	0,52 1,19	-	4	2	-	1,00	3
85	ц12-698-10	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	10,00	0,52 6,30	-	63	31	8	5,00	50
				3,13	0,10			1	0,13	1
86	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	-
87	ц12-700-4	СОЕД -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:125	1,00	1,39	0,25	1	1	-	1,00	1
				0,99	0,03			-	0,04	-
88	C159-1350	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	-	-	-	-
89	C159-1418	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125	1,00	16,10	-	16	-	-	-	-
90	ц ЦМО ПРИЛ.3 СТР.15 П.20	КОМПЛЕКТ -ПОДЪЕМ МАТЕРИАЛОВ НА ВЫСОТУ ДО 10М Т	0,13	1,10	0,40	1	-	-	1,40	-
				0,70	0,16			-	0,21	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			7464	1077	98		1864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			РУБ.							42	56
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				7462	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				861	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		79	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	154	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				660	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				8983	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1999	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1273	-		-	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				2	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				2	-	-		-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				8985	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1999	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1273	-		-	

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.7

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 И ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЗРАТОРНО-ПИТАТЕЛЬНОЙ
 УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал,2 ТМ2 Л,1...6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,847 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2140 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,369 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

:			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
:			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ЭКСПЛ. : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-			:		
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	ЭКСПЛ. :	МАШИН :	ОСНОВНОЙ :	МАШИН :	МАШИН :	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. :	ВСЕГО
П/П	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :	В Т.Ч. :			
	НОРМАТИВА:			ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :	ЗАРПЛАТЫ :			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	20,85	2,02	0,58	42	4	13	0,30	6	
				0,20	0,17			4	0,22	5	
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	20,85	0,07	0,01	1	1	-	0,10	2	
				0,06	-			-	-	-	
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ С ВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	0,21	10,20	3,40	2	1	-	4,40	1	
				2,40	2,10			-	2,71	1	
4	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	170,45	0,59	-	101	101	-	0,90	153	
				0,59	-			-	-	-	
5	E13-161	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА	0,21	30,20	0,30	8	1	-	4,60	1	
				3,02	0,08			-	0,10	-	
6	E13-122	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 ЗА 2 РАЗА	0,21	39,10	0,52	8	1	-	4,76	1	
				3,24	0,16			-	0,21	-	
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,27	20,60	0,24	26	4	-	4,60	6	
				3,02	0,08			-	0,10	-	
8	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-037 ЗА 2 РАЗА	0,44	33,20	0,28	15	1	-	4,60	2	
				3,02	0,08			-	0,10	-	
9	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2	1,70	15,42	0,40	26	7	-	6,20	11	
				4,10	0,12			-	0,15	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗА										
10	E26-73	100M2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	1,59	12,60	0,05	20	19	-	21,10	34
				11,80	0,02			-	0,03	-
11	C114-190	100M2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,18	1010,00	-	177	-	-	-	-
12	E26-19	1000M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	3,05	8,05	0,15	25	14	-	7,90	24
				4,73	0,05			-	0,06	-
13	E26-16	M3 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	20,24	20,40	0,17	413	169	3	13,80	279
				8,37	0,05			1	0,06	1
14	C114-97	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40MM M-75,100	16,61	19,63	-	326	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	C114-93	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60MM M-75,100	8,08	15,82	-	128	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	C114-91	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70MM M-75,100	0,55	14,82	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	C114-89	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 MM M-75,100	3,54	14,31	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	C114-523	M3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 MM	2,11	10,70	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	C114-528	M3 МАТОВ -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛШ.40MM	0,65	31,30	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	C114-530	M3 МАТОВ -ТО ЖЕ, ТОЛШ.60MM	5,64	20,80	-	117	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	C114-531	M3 МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 70 MM	0,45	17,90	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	C114-532	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.8ФММ М3 МАТОВ	1,16	15,60	-	18	-	-	-	-
23	C114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 4Ф ММ М3 МАТОВ	12,79	31,30	-	400	-	-	-	-
24	C114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 6Ф ММ М3 МАТОВ	0,90	20,80	-	19	-	-	-	-
25	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 10ФМ2	0,39	77,20	1,24	30	28	-	110,00	46
26	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 10ФМ2	3,66	80,10	1,21	293	286	4	128,00	468
27	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8-1,0ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	0,31	840,00	-	260	-	-	-	-
28	0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-д Т	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1,0ММ Т	0,19	500,00	-	95	-	-	-	-
29	0210 Ч.1,Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-д Т	-ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ Т	0,12	560,00	-	67	-	-	-	-
30	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ 0 0.15Т-СТ	370,52	1,71	-	647	-	-	-	-
31	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М2	8,23	78,90	0,15	649	517	1	120,00	988
32	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 М3	6,05	502,00	-	3039	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33 Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1000М2	0,44	17,30	3,60	8	4	1	14,80	6
		100М2		9,30	1,08			-	1,39	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			7070	1158	22		2020
			РУБ.					6		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6908	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1135	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	205	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			642	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			8685	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2140
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1369	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			162	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			162	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			8847	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2140
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1369	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,8

НА ТРУБОПРОВОДЫ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС



ОСНОВАНИЕ: ТМ,2 Л.14.15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,145 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,014 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		ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН				
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ц12-163-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ	0,02	83,00	6,17	2	1	-	135,00	3		
				71,00	1,66			-	2,14	-		
2	ц12-163-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,05	63,00	4,73	3	3	-	98,00	5		
				52,00	1,45			-	1,87	-		
3	ц12-163-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ	0,04	62,00	18,30	2	1	1	66,00	3		
				36,40	1,77			-	2,28	-		
4	ц12-163-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ	0,21	48,10	16,80	10	6	4	54,00	11		
				28,70	8,70			2	11,22	2		
5	с159-3314	Н7=0,75,0,97,0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП-ВНЕ ЗДАНИЯ	0,02	568,32	-	11	-	-	-	-		
				-	-			-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	Т	0,05	441,60	-	22	-	-	-
7	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	Т	0,04	339,20	-	14	-	-	-
8	С159-3333	-ТО Д100Х3ММ	Т	0,09	314,88	-	28	-	-	-
9	С159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	Т	0,10	273,92	-	27	-	-	-
10	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	Т	2,00	0,49	-	1	-	-	-
11	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	Т	4,00	0,53	-	2	-	-	-
12	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	Т	2,00	0,52	-	1	-	-	-
13	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	Т	4,00	0,63	-	3	-	-	-
14	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	Т	2,00	0,66	-	1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				127	11	5	22
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				127	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				9	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				9	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				145	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	14	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				145	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	14	-	-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА
 ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРППЫ С.Ф. КРИВЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.9

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К
 ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,033 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 16 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,011 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ м2	9,75	0,59	-	6	6	-	0,90	9	
2	E11-18	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ 100М2	0,10	125,00	6,94	12	3	-	46,90	5	
3	E11-19	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИИ СЛОЙ 100М2	0,10	83,80	3,30	8	2	-	25,50	2	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			26	11	-		16	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			33	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			33	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-		-	

СОСТАВИЛ

С.С.Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 Ц18-1-2	МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ВЕСОМ 96,7КГ	0,103 Т ШТ	1,00	-	-	15	9	2	18,00	18	-
		ШТ		15,30				1	0,83	1	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	4219	9824	637	273		1180	0,10	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			910	85		109		
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.	2							
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.	4221	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.		-						
ИТОГО:			РУБ.		9824	637	273		1289	0,10	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		126	-	-	85			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	-		12		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	22	-				
ИТОГО:			РУБ.	4221	9950	659	273		1301	0,10	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		46	-	-	85			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-	-				
ИТОГО:			РУБ.	4221	9996	659	273		1301	0,10	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	14217	-	-	-	85			
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч						1301		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			744					

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.2 ТМ Л.8,9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,586 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 441 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,281 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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	3,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
				0,43	0,01			-	0,01	-
2	с130-1534	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
3	с130-1535	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,06	0,68	-	1	-	-	-	-
4	ц12-2-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ ШАЙБЫ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	464,20	5
				269,50	2,09			-	2,70	-
5	ц12-2-3	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,09	243,10	6,60	22	20	-	389,40	35
				227,70	1,76			-	2,27	-
6	ц12-2-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,23	213,40	5,85	49	45	1	360,80	83
				196,90	1,59			-	2,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ								
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	0,18	107,58	15,95	19	16	3	147,40	27
				87,01	8,51			2	10,98	2
8	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	1,23	87,01	14,63	107	84	18	121,00	149
				68,64	7,83			10	10,10	12
9	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	0,37	56,21	11,87	21	15	4	69,30	26
				40,92	6,43			2	8,29	3
10	С159-4223	Н7=0,95, 0,97, 0,88 - СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X16ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 И ШАЙБЫ	0,01	1425,60	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	С159-4226	- ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ	0,08	1093,50	-	91	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	С159-4230	- ТО ИЖЕ, Д=32X2,2ММ	0,12	931,50	-	116	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С159-4234	- ТО ЖЕ, Д=38X2,5ММ	0,08	826,20	-	69	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С159-3326	- ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	0,18	429,30	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С159-3333	- ТО ЖЕ, Д=108X3ММ	0,08	398,52	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С159-3348	- ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ	1,13	346,68	-	393	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С159-3358	- ТО ЖЕ, Д=219X6ММ	0,34	311,85	-	107	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	2310-34014	- СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
20	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	6,00	4,95	-	30	-	-	-	-
21	2310-36025	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ	14,00	4,95	-	69	-	-	-	-
22	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	4,00	5,66	-	23	-	-	-	-
23	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	9,00	7,69	-	69	-	-	-	-
24	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ	1,00	10,55	-	11	-	-	-	-
25	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР КГ	4,20	0,27	-	1	-	-	-	-
26	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,01	900,00	-	9	-	-	-	-
27	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,01	760,00	-	8	-	-	-	-
28	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	48,00	0,59	-	28	-	-	-	-
29	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
30	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	-
31	C130-2241	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ 30С41НЖ ШТ	3,00	54,70	-	164	-	-	-	-
32	C130-2242	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ 30С41НЖ ШТ	2,00	98,50	-	197	-	-	-	-
33	ц12-790-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ Д=100ММ ШТ	3,00	4,05	0,41	12	10	1	5,00	15
				3,29	0,07			-	0,09	-
34	ц12-790-7	-ТО ЖЕ, Д=150ММ ШТ	2,00	5,63	0,68	11	9	1	7,00	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		4,51	0,15				0,19	
35	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,47	-	10	-	-	-	-
		ШТ								
36	C130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,00	1,69	-	14	-	-	-	-
		ШТ								
37	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	15,00	0,75	-	11	11	-	1,00	15
		ШТ		0,73	-					
38	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80;РУ16	1,00	14,27	-	14	-	-	-	-
		ШТ								
39	2307-13169 Доп.100	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ 254914НЖ Д=100ММ С ЭЛ,ПРИВОДОМ	1,00	314,00	-	314	-	-	-	-
		ШТ								
40	ц12-803-4	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100	1,00	3,71	0,38	4	3	-	5,00	5
		ШТ		3,07	0,06				0,08	
41	ц12-805-4	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 С ЭЛ.ПРИВОДОМ	1,00	4,55	0,44	5	4	-	5,00	5
		ШТ		3,86	0,09				0,12	
42	E9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ ВОРОНКИ	3,92	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-					
43	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОНКИ	3,92	0,44	-	2	-	-	-	-
		КГ								
44	ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	5,00	1,16	0,10	6	3	-	1,00	5
		ШТ		0,52	-					
45	ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	2,00	1,25	0,10	3	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-					
46	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	9,00	1,19	0,10	11	5	1	1,00	9
		ШТ		0,52	-					
47	ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ	2,00	1,86	0,35	4	2	1	2,00	4

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:150		1,21	0,05			-	0,06	-
48	C159-1355	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	1,00	9,85	-	10	-	-	-	-
49	C159-1419	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2212	235	30		408
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					14		17
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			314	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			2	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			332	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1895	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			189	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	32	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			167	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2251	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		441
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	281	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2586	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		441
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	281	-		-

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ
 УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.2 ТМ 3 Л.1...4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,459 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 354 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,233 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

:			: СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
:			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. :			: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	МАШИН :	ВСЕГО :	МАШИН :	МАШИН :	МАШИН :	МАШИН :	МАШИН :	МАШИН :
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ									
:			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
:			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :			: НА ЕДИН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	90,30	0,59	-	53	53	-	0,90	81	
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,60	20,60	0,24	12	2	-	4,60	3	
3	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,30	33,20	0,28	10	1	-	4,60	1	
4	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,90	15,42	0,40	14	4	-	6,20	6	
5	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	1,64	8,05	0,15	13	8	-	7,90	13	
6	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	4,10	20,40	0,17	84	34	-	13,80	57	
7	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 М3	2,99	19,63	-	59	-	-	-	-	
8	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 М3	3,09	15,82	-	49	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C114-91	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М=75,100 МЗ	1,02	14,82	-	15	-	-	-	-
10	C114-528	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛШ.40ММ МЗ МАТОВ	2,18	31,30	-	68	-	-	-	-
11	C114-530	-ТО ЖЕ, ТОЛШ.60ММ МЗ МАТОВ	2,92	20,80	-	61	-	-	-	-
12	C114-531	-ТО ЖЕ, ТОЛШ.70ММ МЗ МАТОВ	1,02	17,90	-	18	-	-	-	-
13	C114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ МЗ МАТОВ	0,81	31,30	-	25	-	-	-	-
14	C114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ МЗ МАТОВ	0,17	20,80	-	4	-	-	-	-
15	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МЗ	0,57	78,90	0,15	45	36	-	120,00	68
16	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 100М2	0,48	502,00	-	239	-	-	-	-
17	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,17	77,20	1,24	13	12	-	118,00	20
18	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,49	80,10	1,21	39	38	-	128,00	62
19	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.0,8ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	0,12	840,00	-	101	-	-	-	-
20	0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 0,8ММ Т	0,12	560,00	-	67	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Н63-д										
21	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ	30,68	1,71	-	52	-	-	-	-
22	Е26-73	М2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	1,05	12,60	0,05	13	12	-	21,10	22
23	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,12	1010,00	-	117	-	-	-	-
24	Е26-46	1000М2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧБЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,30	17,30	3,60	5	3	1	14,80	4
				9,30	1,08				1,39	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1176	203	1		337
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1109	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			182	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			101	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1392	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		354
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	233	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			67	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			67	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1459	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		354
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	233	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л,7,8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,904 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 5,870 ТЫС.РУБ.
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 4,034 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1454 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,848 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СТОИМОСТЬ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ		
			МОСТЬ		РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		МАССА		
ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ	МОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ	
N	ПОЗИЦИИ	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,	КОЛИЧЕСТВО	РУБ.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	МАШИН	МАШИН	БРУТТО	ВАНИЯ	
ПП	НОРМАТИВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	ОБОРУДОВАНИЯ	ВАНИЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ОБСЛУЖИВ. МАШИН	МАШИН	Т	
			ОБОРУД.		ВСЕГО		ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.		
			МОНТАЖ.		ВСЕГО		В Т.Ч.		ВСЕГО		
			РАБОТ		ВСЕГО		ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.		ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ц6-3-2	-МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	6,72	-	342	119	103	31,00	208	-	-
		Т		50,90					49		
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ N12	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-10	1,00	184,00	184	-	-	38	7,29	-	-
		1 БЛОК		-					-		
3	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-10	1,00	-	132	26	2	50,00	50	-	-
		1 БЛОК		132,00			1	1,29	1		
4	КАЛЬКУЛЯЦИЯ N10	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-0,7	1,00	926,00	926	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-					-		
5	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-0,7	1,00	-	580	127	39	232,00	232	-	-
		1 БЛОК		580,00			9	11,61	12		
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ N11	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7	1,00	926,00	926	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-					-		
7	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7	1,00	-	645	129	39	239,00	239	-	-
		1 БЛОК		645,00			9	11,61	12		
8		-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА	1,00	1507,00	1507	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н15	НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-94-05 1 БЛОК									
9	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ИВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-94-05	1,00	-	-	506	88	14	140,80	141	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н15	1 БЛОК		506,00				5	6,45	6	-
10		-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-10-04	1,00	680,00	680	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н13	1 БЛОК									
11	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-10-04	1,00	-	-	504	97	25	178,00	178	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н13	1 БЛОК		504,00				6	7,74	8	-
12	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-15	1,00	-	-	656	57	6	105,00	105	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н16	1 БЛОК		656,00				1	1,29	1	-
13		-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-14-0,2	1,00	266,00	266	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н14	1 БЛОК									
14	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-14-0,2	1,00	-	-	445	69	10	129,00	129	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н14	1 БЛОК		445,00				3	3,87	4	-
15	1905-9001	-ДЕАЭРАТОРЫ ВАКУУМНЫЕ ДВ-400 6,199 Т	1,00	387,64	388	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
16	ц6-297-1	-МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА Т	0,53	-	-	38	23	10	68,00	36	6,20
		Т		72,60				3	6,82	4	-
17	24-10-02 п.234	-СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА 0ВВ-2	1,00	167,00	167	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
18	ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2	0,17	-	-	19	14	5	143,00	24	-
		Т		114,00				2	14,83	3	-
19	05-02 п.18004	-ГЕРМЕТИК АГ-4 Т	1,00	750,00	750	-	-	-	-	-	-
		Т									
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.		5794	3867	749	253		1342	6,20
			РУБ.					77		100	
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.	76	-	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		5870	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО:			РУБ.		3867	749	253		1442	6,20	
			РУБ.				77				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	125	-	-	-		-	-	
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	-	-	-		-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.	-	-	-	-		12	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	22	-	-		-	-	
ИТОГО:			РУБ.	5870	3992	771	253		1454	6,20	
			РУБ.				77				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	42	-	-	-		-	-	
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	-	-	-		-	-	
ИТОГО:			РУБ.	5870	4034	771	253		1454	6,20	
			РУБ.				77				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	9904	-	-	-		-	-	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	-	-	-		-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-		1454	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	848	-	-		-	-	

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ4 Л.12,13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,908 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 590 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,373 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,60	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
				0,43	0,01			-	0,01	-
2	ц12-2-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,01	200,20	7,85	3	3	-	464,20	5
				269,50	2,09			-	2,70	-
3	ц12-2-3	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,13	243,10	6,60	32	30	1	389,40	51
				227,70	1,76			-	2,27	-
4	ц12-2-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,12	213,40	5,85	26	24	1	360,80	43
				196,90	1,59			-	2,05	-
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	0,09	184,80	5,39	17	15	-	302,50	27
				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	0,62	137,50	4,13	85	78	3	220,00	136
				125,40	1,31			1	1,69	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
7	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	0,61	107,58	15,95	66	53	10	147,40	90
				87,01	8,51			5	10,98	7
8	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	0,80	87,01	14,63	70	55	11	121,00	97
				68,64	7,83			6	10,10	8
9	ц12-162-4	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ	0,02	221,56	119,00	4	2	2	220,00	4
				95,86	23,20			-	29,93	1
10	ц12-162-6	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,07	84,84	3,83	6	5	-	130,00	9
				74,34	1,67			-	2,15	-
11	ц12-162-8	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ	0,06	57,74	13,60	3	2	1	72,00	4
				40,74	9,96			1	12,85	1
12	С130-1534	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
13	С130-1535	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,62	0,68	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		H7=0,95,0,97,0,88								
14	C159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	8,22	1,43	-	12	-	-	-	-
15	C159-4226	-ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ	0,14	1093,50	-	148	-	-	-	-
16	C159-4230	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	0,10	931,50	-	97	-	-	-	-
17	C159-3314	-ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ	0,08	719,28	-	60	-	-	-	-
18	C159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,57	558,90	-	320	-	-	-	-
19	C159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,59	429,30	-	254	-	-	-	-
20	C159-3333	-ТО ЖЕ Д108Х3ММ	0,23	398,52	-	91	-	-	-	-
21	C159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	0,56	346,68	-	195	-	-	-	-
		H7=0,75,0,87,0,88								
22	C159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 ВНЕ ЗДАНИЯ	0,02	736,00	-	15	-	-	-	-
23	C159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,07	441,60	-	31	-	-	-	-
24	C159-3333	-ТО ЖЕ Д108Х3ММ	0,06	314,88	-	19	-	-	-	-
25	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
26	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	7,00	0,53	-	4	-	-	-	-
27	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	6,00	0,52	-	3	-	-	-	-
28	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
29	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	5,00	4,95	-	25	-	-	-	-
31	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ	7,00	5,00	-	35	-	-	-	-
32	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	29,00	5,00	-	145	-	-	-	-
33	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	12,00	5,66	-	68	-	-	-	-
34	2310-36030	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108 ШТ	3,00	5,66	-	17	-	-	-	-
35	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	5,00	7,69	-	38	-	-	-	-
36	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР КГ	2,10	0,27	-	1	-	-	-	-
37	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	63,70	0,59	-	38	-	-	-	-
38	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	6,00	19,30	-	116	-	-	-	-
39	C130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	3,00	38,00	-	114	-	-	-	-
40	ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ	6,00	7,52	0,32	45	20	2	6,00	36
				3,38	0,04			-	0,05	-
41	ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 ШТ	3,00	9,42	0,62	28	14	2	8,00	24
				4,77	0,12			-	0,15	-
42	2307-10423	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАН. С ЭЛ.ПРИВОДОМ 15К4922БР ДУ50;РУ40 ШТ	1,00	158,00	-	158	-	-	-	-
43	ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ ШТ	1,00	2,69	0,05	3	2	-	3,00	3
				2,32	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	6,00	1,42	-	9	-	-	-	-
		ШТ								
45	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548п2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
46	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	9,00	0,75	-	7	7	-	1,00	9
		ШТ		0,73	-					
47	E9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК	3,36	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-					
48	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	3,36	0,44	-	1	-	-	-	-
		КГ								
49	ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-					
50	ц12-698-5	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-					
51	ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	1,00	1,25	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-					
52	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-					
53	ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,28	0,01				0,01	
54	ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	1,00	1,86	0,35	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1,21	0,05				0,06	
55	C159-1355	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	1,00	9,85	-	10	-	-	-	-
		СОЕД								
56	ц цмо прил.3 стр.15 п.20	-ПОДЪЕМ МАТЕРИАЛОВ НА ВЫСОТУ ДО 15М	0,15	1,10	0,40	1	-	-	1,40	-
		КОМПЛЕКТ		0,70	0,16				0,21	
		Т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			2446	317	33		551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					13		18
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				158	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.				1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				5	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				2	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				168	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				2286	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				252	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	43	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				200	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				2738	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		590
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	373	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				2	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				2908	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		590
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	373	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,15

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,132 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 558 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,363 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	131,94	0,59	-	78	78	-	0,90	119
2	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ M2	19,90	0,59	-	40	4	11	0,30	6
				0,20	0,17			3	0,22	4
3	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ M2	19,90	0,07	0,01	1	1	-	0,10	2
4	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УЛИТ-СПИРИТОМ 100M2	0,20	0,06	-	2	-	-	4,40	1
				2,40	2,10			-	2,71	1
5	E13-118	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В 3 СЛОЯ 100M2	0,20	136,50	0,18	27	3	-	23,37	5
				14,88	0,06			-	0,08	-
6	E13-296 ПРИМ.	-НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ 100M2	0,20	7,92	0,81	2	1	-	9,85	2
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,84	6,47	0,24	17	3	-	0,31	-
				20,60	0,24			-	4,60	4
8	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2РАЗА 100M2	0,48	3,02	0,08	16	1	-	0,10	-
				33,20	0,28			-	4,60	2
9	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2РАЗА 100M2	1,32	3,02	0,08	20	5	-	0,10	-
				15,42	0,40			-	6,20	8
				4,10	0,12			-	0,15	-
10	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И 100M2	2,36	8,05	0,15	19	11	-	7,90	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			-	0,06	-
11	E26-16	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	3,89	20,40	0,17	79	33	-	13,80	54
				8,37	0,05			-	0,06	-
12	C114-97	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=75,100 И ТОЛЩИНОЙ 30ММ	4,38	19,63	-	86	-	-	-	-
13	C114-93	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М=75,100	0,55	15,82	-	9	-	-	-	-
14	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М=75,100	2,80	14,31	-	40	-	-	-	-
15	C114-521	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ,12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	0,12	14,40	-	2	-	-	-	-
16	C114-523	МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ,12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	1,17	10,70	-	13	-	-	-	-
17	C114-528	МЗ МАТОВ -ОБКЛАДКИ НА СТЕКЛОСЕТКЕ ГОЛЗ,30 И40ММ	2,92	31,30	-	91	-	-	-	-
18	C114-530	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 60ММ	0,43	20,80	-	9	-	-	-	-
19	C114-523	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	1,63	10,70	-	17	-	-	-	-
20	C114-528	МЗ МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	1,46	31,30	-	46	-	-	-	-
21	E26-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,19	77,20	1,24	14	13	-	118,00	22
				70,80	0,37			-	0,48	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E26-62	100M2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,82	80,10	1,21	66	64	1	128,00	105
				78,30	0,36			-	0,46	-
23	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	100M2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ И 1ММ	0,18	840,00	-	151	-	-	-	-
24	0210 Ч.1 Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ	0,07	500,00	-	35	-	-	-	-
25	ТО ЖЕ	Т -ТО ЖЕ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ	0,11	560,00	-	62	-	-	-	-
26	C114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	57,40	1,71	-	98	-	-	-	-
27	E26-73	M2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	1,04	12,60	0,05	13	12	-	21,10	22
				11,80	0,02			-	0,03	-
28	C114-190	100M2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,11	1010,00	-	116	-	-	-	-
29	E26-17	1000M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	1,25	78,90	0,15	99	78	-	120,00	150
				62,80	0,05			-	0,06	-
30	C114-162	M3 -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,87	502,00	-	436	-	-	-	-
31	E26-46	1000M2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,67	17,30	3,60	12	6	3	14,80	10
		100M2		9,30	1,08			1	1,39	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1716	513	15		531
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		6
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1619	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			265	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	46	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			151	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2035	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		558
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	363	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
 903-I-288.9I Альбом 25 часть I

- 80 -
 4

25030 - 32

417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.				97	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.				97	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				2132	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	558
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	363	-	-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,16

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ4 Л.16

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,197 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 546 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,346 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		
			: СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. :			: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
N : ШИФР И N : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, :			: КОЛИЧЕСТВО :			: ЭКСПЛ. : ЭКСПЛ. :			: МАШИН : МАШИН :		
ПП : ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ :			: :			: ОСНОВНОЙ : ОСНОВНОЙ :			: В Т.Ч. : В Т.Ч. :		
: НОРМАТИВА :			: :			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :		
: :			: :			: :			: НА ЕДИН. : ВСЕГО :		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ц12-162-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 25 ММ	4,10	0,25	0,14	1	-	-	0,24	1	
				0,11	0,03			-	0,04	-	
2	ц12-162-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ	0,03	217,00	119,00	7	3	4	220,00	7	
				91,30	23,20			1	29,93	1	
3	ц12-162-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ	3,10	0,11	-	1	-	-	0,18	1	
				0,10	-			-	-	-	
4	ц12-162-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР	1,79	68,10	14,80	122	88	26	87,00	156	
				49,10	10,80			19	13,93	25	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
НАРУЖНЫЙ, 76-89 мм											
5	ц12-162-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 мм	Т	2,29	55,80	13,60	128	89	31	72,00	165
					38,80	9,96			23	12,85	29
НАРУЖНЫЙ, 114-159 мм											
6	ц12-162-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 219-325 мм	Т	1,21	37,20	11,02	45	28	13	41,00	50
					23,10	8,19			10	10,57	13
НАРУЖНЫЙ, 219-325 мм											
7	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	Т	4,10	0,86	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	С159-4230	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	КГ	0,01	736,00	-	7	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
9	С159-4234	-ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ	Т	0,02	652,80	-	13	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
10	С159-3314	-ТО ЖЕ Д45Х2,2ММ	КГ	3,10	0,57	-	2	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
11	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	Т	1,72	339,20	-	583	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
12	С159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	Т	2,25	273,92	-	616	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
13	С159-3358	-ТО ЖЕ Д219Х6ММ	Т	1,19	246,40	-	293	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	Т	52,00	0,52	-	27	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
15	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	Т	21,00	0,66	-	14	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
16	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 ШТ	Т	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
17	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК	Т	21,00	0,59	-	12	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и, хомуты/		-	-			-	-	-
18	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ З0С41НЖ	4,00	43,70	-	175	-	-	-	-
19	С130-2242	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ З0С41НЖ	2,00	98,50	-	197	-	-	-	-
20	С130-2243	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ З0С41НЖ	2,00	175,00	-	350	-	-	-	-
21	ц12-790-4	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ	4,00	3,45	0,32	14	11	1	5,00	20
22	ц12-790-7	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	2,00	5,63	0,68	11	9	1	7,00	14
23	ц12-790-8	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ	2,00	8,48	1,15	17	13	3	10,00	20
24	С130-2763 вып.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д25ММ	2,00	2,86	-	6	-	-	-	-
25	С130-2764 вып.3	-ТО ЖЕ Д32ММ	1,00	3,66	-	4	-	-	-	-
26	2307-10421	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 Ду80;РУ25	1,00	23,06	-	23	-	-	-	-
27	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
				1,49	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20-25мм								
28	ц12-800-2	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,86	0,01			-	0,01	-
29	ц12-800-3	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100мм	1,00	3,59	0,34	4	3	-	5,00	5
				2,91	0,05			-	0,06	-
30	2307 доп.	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК Д=20мм	4,00	13,72	-	55	-	-	-	-
31	ц12-792-1	ШТ -МОНТАЖ	4,00	2,17	0,08	9	7	-	3,00	12
32	Е9-122	ШТ -МОНТАЖ ВОРОНКИ	1,36	1,87	0,02	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,04	-			-	0,03	-
33	С121-2114	КГ -СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ	1,36	0,02	-	1	-	-	-	-
				0,44	-			-	-	-
34	С130-521	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	С130-524	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	2402-5045	ШТ -ГОЛОВКИ-ЗАГЛУШКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ =ГЗ-80	1,00	1,22	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	517-2010	ШТ -РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80мм КЛАСС Б= ГОСТ 18698-79	2,50	3,65	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			2762	256	79		458
			РУБ,					54		69
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2760	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			202	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	36	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			233	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3195	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		546
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	346	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			3197	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		546
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	346	-		-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ		-	-			-	-	-
10	E26-62	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,16	80,10	1,21	13	12	-	128,00	20
				78,30	0,36			-	0,46	-
11	C114-202	100M2 -ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	7,46	1,71	-	13	-	-	-	-
12	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	М2 -СТОИМОСТЬ ПOKPOBHOГO CЛOЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.0,8ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,03	840,00	-	25	-	-	-	-
13	0210 Ч.1 Р. ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПР ТОЛЩ.0,8ММ	0,03	560,00	-	17	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			920	202	2		320
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			903	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			149	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	25	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			84	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1136	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		332
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	227	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			17	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1153	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		332
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	227	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ
 УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КЛОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ 1 Л.9,10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,837 ТЫС.РУБ.,
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 9,315 ТЫС.РУБ.,
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5,522 ТЫС.РУБ.,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2707 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,340 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	МАССА НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ЖИВАНИЕМ МАШИН	МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	цб-3-2 ПРИМ.	-МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1	0,37	-	528	184	159	31,00	321	-	
2	Калькуляция Н17	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ18-0,3	1	0,00	654,00	654	-	-	59	7,29	76	
3	ц Калькуляция я Н17	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ-18-0,3	1	0,00	-	640	115	22	209,00	209	-	
4	ц Калькуляция я НР18	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НА-КАТИОННЫХ ФИЛЬТРОВ 1 и 2 СТУПЕНИ БФ НА 1 -2-0,7X5	1	0,00	1878,00	1878	-	-	-	-	-	
5	ц Калькуляция я НР18	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НА-КАТИОННЫХ ФИЛЬТРОВ 1 и 2 СТУПЕНИ БФ НА 1 -2-0,7X5	1	0,00	-	1776	476	73	838,00	838	-	
6	ц Калькуляция я Н21	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-20	1	0,00	445,00	445	-	-	-	-	-	
7	ц Калькуляция я Н21	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-20	1	0,00	-	312	57	5	115,00	115	-	
8	ц Калькуляция я Н23	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОФНА-0,7	1	0,00	431,00	431	-	-	2	2,58	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-0,7 1 БЛОК	1,00	-	-	380	77	12	527,00	527	-
				380,00				5	6,45	6	-
10	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ БРРФНА-0,7 1 БЛОК	1,00	1315,00	1315	-	-	-	-	-	-
11	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ БРРФНА-0,7 1 БЛОК	1,00	-	-	784	140	16	261,00	261	-
				784,00				5	6,45	6	-
12	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 1 БЛОК	1,00	1418,00	1418	-	-	-	-	-	-
13	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 1 БЛОК	1,00	-	-	471	79	10	138,00	138	-
				471,00				4	5,16	5	-
14	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСОВ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СТОЧНЫХ ВОД БПРВ-35-0,3 1 БЛОК	1,00	148,00	148	-	-	-	-	-	-
15	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СТОЧНЫХ ВОД БПРВ-35-0,3 1 БЛОК	1,00	-	-	111	20	3	38,00	38	-
				111,00				1	1,29	1	-
16	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-4-05 1 БЛОК	1,00	461,00	461	-	-	-	-	-	-
17	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-4-05 1 БЛОК	1,00	-	-	310	64	7	114,00	114	-
				310,00				3	3,87	4	-
18	24-10-02 п.115	-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШТ 1 БЛОК	1,00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
19	2301-0-198 0/21	-СТОИМОСТЬ НАСОСА РУЧНОГО РПН-1,3/30 ШТ	1,00	19,50	20	-	-	-	-	-	-
20	E18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ ШТ	1,00	-	-	5	3	-	6,15	6	-
				4,67				-	0,05	-	-
21	05-02 п.9-023	-КАТИОНИТ КУ-2-8 Т	1,27	1550,00	1968	-	-	-	-	-	-
22	05-1 п.1-1451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 Т	0,98	239,00	234	-	-	-	-	-	-
23	С СБ45 Ч.2П.2138	-КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК Т	0,40	12,90	5	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		9177	5317	1215	307		2567	-
			РУБ,					99		126	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			1522					
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,											
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-											
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-											
ВАНИЯ -			РУБ,		138	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,		9315	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ											
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,			-					
ИТОГО:			РУБ,			5317	1215	307		2693	-
			РУБ,					99			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			150	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ,			-	-	-	-	14	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	26	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ,		9315	5467	1241	307		2707	-
			РУБ,					99			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			55	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ,		9315	5522	1241	307		2707	-
			РУБ,					99			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		14837	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	2707	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,		-	1340	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.19

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.4 ВП Л.Л.13,14,15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,043 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 553 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,366 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :					: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
ИП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАШИН	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ
: НОРМАТИВА :			: :			: ЗАРПЛАТЫ :		: ОБСЛУЖИВАЮЩ.		
: :			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			: :		: В Т.Ч. :		
: :			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :			: :		: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	6,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	6
				0,43	0,01			-	0,01	-
2	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	119,00	0,80	0,02	95	89	2	1,00	119
				0,75	-			-	-	-
3	ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М	70,00	1,07	0,03	75	69	2	2,00	140
				0,99	0,01			1	0,01	1
4	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 Т	0,01	288,20	7,85	3	3	-	464,20	5
				269,50	2,09			-	2,70	-
5	ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
6	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 25 ММ Т	0,06	213,40	5,85	13	12	-	360,80	22
				196,90	1,59			-	2,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ								
		Т								
7	ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,01	184,80	5,39	2	2	-	302,50	3
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
8	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	0,53	137,50	4,13	73	66	2	220,00	117
				125,40	1,31			1	1,69	1
		Т								
9	ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,28	107,58	15,95	30	24	4	147,40	41
				87,01	8,51			2	10,98	3
		Т								
10	ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,07	87,01	14,63	6	5	1	121,00	8
				68,64	7,83			1	10,10	1
		Т								
11	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,09	0,63	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		Т								
12	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,03	0,80	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		Т								
13	С130-1538	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,06	1,06	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		Н7=0,95,0,97,0,88								
14	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	5,39	1,43	-	8	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		КГ								
15	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ	7,18	1,09	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	C159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ Т	0,04	931,50	-	39	-	-	-	-
17	C159-4234	-ТО ЖЕ, Д=38X2,5ММ КГ	7,59	0,83	-	6	-	-	-	-
18	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ Т	0,01	719,28	-	7	-	-	-	-
19	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ Т	0,50	558,90	-	279	-	-	-	-
20	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ Т	0,28	429,30	-	121	-	-	-	-
21	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ Т	0,07	346,68	-	25	-	-	-	-
22	C159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,52	1,83	-	1	-	-	-	-
23	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М	4,78	2,48	-	12	-	-	-	-
24	C159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 10М	1,25	3,46	-	4	-	-	-	-
25	C159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М	3,95	5,40	-	21	-	-	-	-
26	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	5,72	7,99	-	46	-	-	-	-
27	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 10М	1,56	15,80	-	25	-	-	-	-
28	C159-504	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 200 10М	1,87	1,51	-	3	-	-	-	-
29	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15 ШТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
30	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40 ШТ	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
31	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	7,00	0,53	-	4	-	-	-	-
32	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
33	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
34	2310-34104	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15	2,00	1,60	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	C159-704	10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63X50 ТРОЙНИК	0,20	1,40	-	1	-	-	-	-
54	C159-703	10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63X40 ТРОЙНИК 63X32Т	0,30	1,34	-	1	-	-	-	-
55	C159-707	10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90X63 ТРОЙНИК	0,30	3,23	-	1	-	-	-	-
56	C159-695	10ШТ -ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20X16ММ 10ШТ	1,00	0,18	-	1	-	-	-	-
57	C159-701	10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50X40 10ШТ	0,10	0,86	-	1	-	-	-	-
58	C159-707	10ШТ -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90X63 10ШТ	0,20	3,23	-	1	-	-	-	-
59	C159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ	1,40	0,32	-	1	-	-	-	-
60	C159-688	10ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,10	0,70	-	1	-	-	-	-
61	C159-690	10ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	1,20	1,34	-	2	-	-	-	-
62	C159-692	10ШТ -ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,20	2,26	-	1	-	-	-	-
63	C159-905	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	4,00	0,49	-	2	-	-	-	-
64	C159-908	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
65	C159-910	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	12,00	0,94	-	11	-	-	-	-
66	C159-912	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-
67	C130-2250	ШТ -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30447БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
68	C159-646	ШТ -РЕВИЗИЯ Р-100	0,20	8,19	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	E9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ Т	0,01	0,73 40,30	- 4,10	1	-	-	34,90	-
81	C121-2114	-СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ Т	0,01	23,10 441,00	1,22	4	-	-	1,57	-
82	2402-5041	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80X50 ШТ	1,00	2,01	-	2	-	-	-	-
83	C130-521	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80 ШТ	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
84	2402-5024	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РУКАВНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГРВ-100 ШТ	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
85	C130-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80 ШТ	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
86	2402-5027	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГМВ-100 ШТ	1,00	2,01	-	2	-	-	-	-
87	ц12-698-5	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
88	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	1,00	0,52 1,19	- 0,10	1	1	-	1,00	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1648	315	12		525
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1643	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			247	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	46	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			148	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2038	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		553
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	366	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2043	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		553
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	366	-		-

Составил
 Проверил

Алекс
С.С. Крюкова

инженер С.С. Крюкова
 руководитель группы С.Ф. Кришен

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕКЛОВАТНЫМИ										
10	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	1,18	20,40	0,17	24	10	-	13,80	16
				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	-	-	-	-
12	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	1,38	15,82	-	22	-	-	-	-
13	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	0,96	14,31	-	14	-	-	-	-
14	C114-530	-ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ДЛЯ МАТОВ ТОЛШ.60ММ	0,66	20,80	-	14	-	-	-	-
15	C114-532	-ТО ЖЕ ТОЛШ.80ММ	0,96	15,60	-	15	-	-	-	-
16	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	-	-	-	-
17	C114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ	0,72	20,80	-	15	-	-	-	-
18	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 1000М2	0,15	12,60	0,05	2	2	-	21,10	3
				11,80	0,02			-	0,03	-
19	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,02	1010,00	-	17	-	-	-	-
20	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ 1000М2	0,75	78,90	0,15	59	47	-	120,00	90
				62,80	0,05			-	0,06	-
21	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,55	502,00	-	278	-	-	-	-
22	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	0,26	80,10	1,21	21	20	-	128,00	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			-	0,46	-
23	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПOKPOBHOГO CЛOЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,01	840,00	-	8	-	-	-	-
24	0210 Ч.1 ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	Т -РАЗНИЦА МЕДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,01	560,00	-	6	-	-	-	-
25	С114-202	М2 -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ 0.15Т-СТ	26,35	1,71	-	45	-	-	-	-
26	Е26-46	М2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,03	17,30	3,60	1	-	-	14,80	-
		100М2		9,30	1,08			-	1,39	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2318	285	66		465
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					21		27
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2312	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			378	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	68	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			213	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2903	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		525
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	374	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			6	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2909	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		525
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	374	-		-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,21

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1,18)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ.1 Л.9,10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,212 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ - 0,707 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,495 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 225 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,134 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ОБЩАЯ
П	НОРМАТИВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	РУБ.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.18 ПОЗ.11.13

1	ц6-3-2 ПРМ.	-МОНТАЖ БЛОКА В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,92	-	-	47	16	14	31,00	29	-
		Т		50,90				5	7,29	7	
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР25	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ 6НВ-10-10	1,00	1043,00	1043	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
3	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР25	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ	1,00	-	-	430	106	13	182,00	182	-
		1 БЛОК		430,00				5	6,45	6	
4	05-01 П.1-1451	-СульфОУГОЛЬ СК-1	1,31	239,00	313	-	-	-	-	-	-
		Т									
5	05-02 П.9023	-КАТИОНИТ КУ-2-8	1,27	1550,00	1968	-	-	-	-	-	-
		Т									
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	-	612	477	122	27		211	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			РУБ.					10		13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ - РУБ. - 95 - - - - -											
ШЕФМОНТАЖ - РУБ. - - - - -											
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.	-	707	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - РУБ. - - - - -											
ИТОГО:			РУБ.			477	122	27		224	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. - 13 - - - - -											
НАКЛАДНЫЕ НУЧП - РУБ. - - - - -											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - РУБ. - - - - -											
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. - 2 - - - - -											
ИТОГО:			РУБ.	-	707	490	124	27		225	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. - - - - -											
ПЛАНОВЫЕ НУЧП - РУБ. - 5 - - - - -											
ИТОГО:			РУБ.	-	707	495	124	27		225	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ РУБ. - - - - -											
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - РУБ. - 212 - - - - -											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - - - -											
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - - 134 - - - - -											

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.О. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.22

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ
ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.19)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС



ОСНОВАНИЕ: Ал.4 Вп. л.16

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,137 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 41 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,031 ТЫС.РУБ.

:			: СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-												
:			:			:		: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-												
N	: ШИФР И N	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	: КОЛИЧЕСТВО:	: ВСЕГО	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ОБСЛУЖИВАЮЩ.	: МАШИНЫ	: МАШИНЫ										
ПП	: ПОЗИЦИИ	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	:	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ОБСЛУЖИВАЮЩ.	: МАШИНЫ	: МАШИНЫ										
:	: НОРМАТИВА:	:	:	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ОБСЛУЖИВАЮЩ.	: МАШИНЫ	: МАШИНЫ										
:	:	:	:	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ОБСЛУЖИВАЮЩ.	: МАШИНЫ	: МАШИНЫ										
:	:	:	:	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ОБСЛУЖИВАЮЩ.	: МАШИНЫ	: МАШИНЫ										
1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
1	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	0,02	288,20	7,85	6	5	-	464,20	9										
				269,50	2,09			-	2,70	-										
2	с159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,01	1425,60	-	14	-	-	-	-										
3	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	25,00	0,80	0,02	20	19	1	1,00	25										
				0,75	-			-	-	-										
4	ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	3,00	1,07	0,03	3	3	-	2,00	6										
				0,99	0,01			-	0,01	-										
5	с159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32	0,73	2,48	-	2	-	-	-	-										
		10М		-	-			-	-	-										
6	с159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	1,87	5,40	-	10	-	-	-	-										
		10М		-	-			-	-	-										
7	с159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63	0,31	7,99	-	2	-	-	-	-										
		10М		-	-			-	-	-										
8	с121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,11	265,00	-	29	-	-	-	-										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОПОР										
9	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 1ШТ	0,60	2,80	-	2	-	-	-	-
10	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 1ШТ	0,20	4,95	-	1	-	-	-	-
11	C159-700	-ТРОЙНИК ПВД40X32 1ШТ	0,10	0,43	-	1	-	-	-	-
12	C159-704	-ТО ЖЕ ПВД63X50 1ШТ	0,10	1,40	-	1	-	-	-	-
13	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	18,56	0,59	-	11	-	-	-	-
14	2310-34109	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/106X50 ШТ	3,00	1,55	-	5	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			107	27	1		40
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			107	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			21	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			137	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	31	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			137	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	31	-		-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА
 ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				56	19	6	26
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.				56	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				8	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				4	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.				68	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	22	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				68	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	22	-	-

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.О. Кудрявцева

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О. КУДРЯВЦЕВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАРУЖНЫЙ, 45 ММ								
6	Ц12-162-5	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ	0,33	109,00	5,00	36	32	2	179,00	59
				96,30	1,90			1	2,45	1
7	Ц12-162-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ	0,18	68,10	14,80	12	9	3	87,00	16
				49,10	10,80			2	13,93	3
8	Ц12-162-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ	0,71	55,80	13,60	40	28	10	72,00	51
				38,80	9,96			7	12,85	9
9	С159-4223	Т Н7=0,75.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,03	1126,40	-	34	-	-	-	-
10	С159-4226	Т -ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ	0,04	864,00	-	35	-	-	-	-
11	С159-3314	Т -ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ	0,07	568,32	-	40	-	-	-	-
12	С159-3317	Т -ТО ЖЕ Д57Х3ММ	0,30	441,60	-	132	-	-	-	-
13	С159-3326	Т -ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,17	339,20	-	58	-	-	-	-
14	С159-3333	Т -ТО ЖЕ Д108Х3ММ	0,08	314,88	-	25	-	-	-	-
15	С159-3348	Т -ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	0,63	273,92	-	173	-	-	-	-
16	С121-2022	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-ОПОРЫ	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ГРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ Т	2,50	0,59	-	1	-	-	-	-
18	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15 ШТ КГ	16,00	0,49	-	8	-	-	-	-
19	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40 ШТ	9,00	0,49	-	4	-	-	-	-
20	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	17,00	0,53	-	9	-	-	-	-
21	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	5,00	0,52	-	3	-	-	-	-
22	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
23	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
24	С130-2241	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ З0С41НЖ	2,00	54,70	-	109	-	-	-	-
25	ц12-790-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д100ММ ШТ	2,00	4,05	0,41	8	7	1	5,00	10
26	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	-	0,09	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2580	158	172		271
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					60		79
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			770	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			75	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			69	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			914	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		200
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	122	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1810	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			156	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	28	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			157	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2123	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-1-288.9I Альбом 25 часть I

- ИЮ -
4

25030 - 32

457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		170
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	138	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3037	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		370
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	260	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.28

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ БАКОВ СТОЧНЫХ ВОД И ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К БАКАМ СТОЧНЫХ ВОД И К СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ ДЛЯ 1,2,3 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: Ал.4 ВП Л.3,6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,666 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1232 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,876 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

:			:СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ.:			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.:			:ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
:			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ЭКСПЛ. :			:ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
Н	: ШИФР И N	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	: КОЛИЧЕСТВО:			: ВСЕГО : ЗАРПЛАТЫ :			: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
ПП	: ПОЗИЦИИ	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	:			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			: НА ЕДИН. : ВСЕГО		
:			:			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			: НА ЕДИН. : ВСЕГО		
:			:			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			: НА ЕДИН. : ВСЕГО		
:			:			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			: НА ЕДИН. : ВСЕГО		
:			:			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			: НА ЕДИН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ Внутренней Поверхности Оборудования и Труб диаметром более 50мм	171,00	2,02	0,58	345	34	99	0,30	51	
				0,20	0,17			29	0,22	38	
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	171,00	0,07	0,01	12	10	2	0,10	17	
				0,06	-			-	-	-	
3	E13-221	-НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА у-30М Толщиной 1,5мм Толщ.3мм	171,00	18,90	0,24	3232	150	41	1,46	250	
				0,88	0,08			14	0,10	17	
4	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И Трубопроводов диаметром свыше 50мм Уайт-спиритом	1,71	10,20	3,40	17	4	6	4,40	8	
				2,40	2,10			4	2,71	5	
5	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ 10М2	186,00	0,59	-	110	110	-	0,90	167	
				0,59	-			-	-	-	
6	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ	1,86	14,26	0,30	27	4	-	2,90	5	
				1,96	0,08			-	0,10	-	
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2 СЛОЯ	1,86	15,42	0,40	29	8	1	6,20	12	
				4,10	0,12			-	0,15	-	
8	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И Криволинейных Поверхностей, Оберточными Изделиями Минераловатными или Стекловатными 10М2	11,40	8,05	0,15	92	54	2	7,90	90	
				4,73	0,05			1	0,06	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,00	20,40	0,17	41	17	-	13,80	28
				8,37	0,05			-	0,06	-
10	C114-97	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	1,05	19,63	-	21	-	-	-	-
11	C114-93	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	1,42	15,82	-	22	-	-	-	-
12	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	14,09	14,31	-	202	-	-	-	-
13	C114-523	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	14,09	10,70	-	151	-	-	-	-
14	C114-528	МЗ МАТОВ -ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ТОЛЩ.40ММ	0,62	31,30	-	19	-	-	-	-
15	C114-530	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ, ТОЛЩ.60ММ	1,42	20,80	-	30	-	-	-	-
16	C114-528	МЗ МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,43	31,30	-	13	-	-	-	-
17	E26-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	1,50	77,20	1,24	116	106	2	118,00	177
				70,80	0,37			1	0,48	1
18	E26-62	100М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,60	80,10	1,21	48	47	1	128,00	77
				78,30	0,36			-	0,46	-
19	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-д П.12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,59	840,00	-	496	-	-	-	-
20	0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО	Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ ИИ ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ	0,58	500,00	-	290	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ГОССТРОЯ Н63-д									
21	0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ ИИ ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 0,8ММ Т	-	560,00	-	-	-	-	-	-
22	С114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ,ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ М2	70,34	1,71	-	120	-	-	-	-
23	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	1,41	78,90	0,15	111	89	-	120,00	169
24	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	1,06	502,00	-	534	-	-	-	-
25	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 1000М2	0,42	12,60	0,05	5	5	-	21,10	9
26	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫМ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,05	1010,00	-	46	-	-	-	-
27	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 1000М2	1,42	17,30	3,60	25	13	6	14,80	21
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			6154	651	160		1081
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.					51		64
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5864	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			967	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	174	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			545	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			7376	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1232
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	876	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			290	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			290	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			7666	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1232
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	876	-		-

СОСТАВИЛ

Ред

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

Проверил

В.В.В.

руководитель группы Т.О.Кудрявцева

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	56-01-01 П03.117	-КРЕСЛО ШТ	1,00	33,00	33	-	-	-	-	-	-
12	56-01-01	-ТАБУРЕТ ШТ	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
13	29-08-01 П926	-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 90,000 КГ ШТ	1,00	165,00	165	-	-	-	-	-	0,09
15	ц31-68-25	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛЕНОК ШТ	1,00	-	-	22	20	-	33,00	33	-
16	24-06 П15-018	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ЭС-2 ДЛЯ РУК ШТ	1,00	22,40 22,30	22	-	-	-	0,59	1	-
17	092 ПР-Т 1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОДНОКОМФОРЧНАЯ ЛАДА ШТ	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
18	17-03 ч1 П5-385	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЛР-200ГР ШТ	2,00	44,00	88	-	-	-	-	-	-
19	ц31-69-1	-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП ВЛА-200Г-М ШТ	1,00	-	-	2	2	-	4,00	4	-
20	17-03 П5-210	-ВЕСЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТИПА ВЛТ-1 ШТ	1,00	2,31 72,00	72	-	-	-	-	-	-
21	17-03 ч2 П5-396	-НАБОР ГИРЬ МТ-1100-1 ШТ	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
22	1703ч.2п.5 -396	-НАБОР ГИРЬ Г-1-1110 ШТ	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
23	17-03 ч2 П5-396	-НАБОР ГИРЬ КГ-2-15 ШТ	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
24	ПР-Т 092 АРТ.1201Р	-ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МИЖЛА ШТ	1,00	4,60	5	-	-	-	-	-	-
25	17-06-48 П1-615	-ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА ОКВ ШТ	2,00	63,00	126	-	-	-	-	-	-
26	17-01 П04-040	-МЕГООМЕТР ПЕРЕНОСНОЙ ТИПА М/101М ШТ	2,00	39,00	78	-	-	-	-	-	-
27	ц11-350-7	-КОНДУКТОМЕТР ТИПА АК-310 КОМПЛ	2,00	-	-	8	8	-	6,00	12	-
28	17-14 ч1 П2-014	-КОНДУКТОМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ АК-310	2,00	4,20 730,00	1460	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	28-02-22 П16-022	-БАНЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ЛАБОРАТ,БКЛ	ШТ	1,00	4,00	4	-	-	-	-	-
30	17-14 41 П2-041	-РН-МЕТР-МИЛЛИВОЛЬТМЕТР ТИПА РН-121	ШТ	1,00	270,00	270	-	-	-	-	-
31	Ц11-347-2	-МОНТАЖ РН-МЕТРА	ШТ КОМПЛ	1,00	-	-	10	9	-	15,00	15
32	28-02-22 П18-040	-ДИСТИЛЯТОР (МОДЕЛЬ737)	ШТ	1,00	10,00 53,00	53	-	-	-	0,03	-
33	17-05 П04-018	-МИКРОСКОП ОПТИЧЕСКОЙ СЕТКИ БИОЛАМ УВЕЛИЧЕНИЕ 56-1350 РАЗМ.230X140X350ММ	ШТ	2,00	81,00	162	-	-	-	-	-
34	Ц11-781-2	-ШКАФ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУШИЛЬНЫЙ, ЛАБОРАТОРНЫЙ	ШТ КОМПЛ	1,00	-	-	16	16	-	26,00	26
35	15-14 П10-007	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕЛАБОРАТОРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СНОП-3,5,3,5,3,5/3-МЗУ4,2	КОМПЛ	1,00	16,24 165,00	165	-	-	-	0,01	-
36	17-06-48 ДОП.4 П1-824	-УСТАНОВКА ДЕМОСТРАЦИОННАЯ ИОНООБМЕННАЯ ТИПА ЛИУ-1 СТЕКЛ	ШТ	1,00	10,50	11	-	-	-	-	-
37	17-06-48 П5-147	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПО РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ТИПА СТРП ЕМК,1Л	ШТ	10,00	1,45	14	-	-	-	-	-
38	17-06-48 П5-148	-ТО ЖЕ,ЕМК.2Л	ШТ	3,00	1,65	5	-	-	-	-	-
39	17-06-48 П5-149	-ТО ЖЕ,ЕМК.5Л	ШТ	2,00	2,40	5	-	-	-	-	-
40	17-06-48 П5-150	-ТО ЖЕ,ЕМК.10Л	ШТ	1,00	2,90	3	-	-	-	-	-
41	17-06-48 П5-151	-ТО ЖЕ ЕМК.20Л	ШТ	2,00	4,85	10	-	-	-	-	-
42	17-06-48 П8-003	-СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОКИЙ БЕЗ НОСИКА ТИПА В ЕМК.100МЛ	ШТ	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-
43	17-06-48 П8-003	-ТО ЖЕ,ЕМК.150МЛ	ШТ	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-
44	17-06-48 П4-122	-СТАКАН ХИМИЧЕСКИЙ ВЫСОКИЙ С НОСИКОМ ТИПА ВН ЕМК,10 ФМЛ	ШТ	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-
45	17-06-48 П4-123	-ТО ЖЕ,ЕМК.150МЛ	ШТ	2,00	0,22	-	-	-	-	-	-
46	17-04-48	-КОЛБА ЛАБОРАТОРНАЯ	ШТ	10,00	0,16	2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п4-167	ПЛОСКОДОННАЯ ТИПА П БЕЗ ШЛИФА ЕМК,50МЛ									
47	17-06-48 п4-169	-ТО ЖЕ, ЕМК, 250МЛ	ШТ	2,00	0,28	1	-	-	-	-	-
48	17-06-48 п4-172	-ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ	ШТ	2,00	0,36	1	-	-	-	-	-
49	17-06-48 п4-174	-ТО ЖЕ, ЕМК, 1Л	ШТ	2,00	0,55	1	-	-	-	-	-
50	17-06-48 п4-176	-ТО ЖЕ, ЕМК, 4Л	ШТ	1,00	1,10	1	-	-	-	-	-
51	17-06-48 п4-178	-КОЛБА ЛАБОРАТОРНА КОНИЧЕСКАЯ ЭРЛЕНМЕЙЕРА ТИПА КН ЕМК 50МЛ	ШТ	8,00	0,14	1	-	-	-	-	-
52	17-06-48 п4-182	-ТО ЖЕ, ЕМК, 250МЛ	ШТ	8,00	0,30	2	-	-	-	-	-
53	17-06-48 п4-184	-ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ	ШТ	2,00	0,36	1	-	-	-	-	-
54	17-06-48 п4-100	-КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕСТКОЙ С КОНИЧЕСКИМ ШЛИФОМ ТИПА 1А ЕМК, 50МЛ	ШТ	8,00	0,40	3	-	-	-	-	-
55	17-06-48 п4-101	-ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ	ШТ	2,00	0,45	1	-	-	-	-	-
56	17-06-48 п4-102	-ТО ЖЕ, ЕМК, 200МЛ	ШТ	1,00	0,55	1	-	-	-	-	-
57	17-06-48 п4-103	-ТО ЖЕ, ЕМК, 250МЛ	ШТ	1,00	0,55	1	-	-	-	-	-
58	17-06-48 п4-104	-ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ	ШТ	1,00	0,65	1	-	-	-	-	-
59	17-06-48 п4-105	-ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ	ШТ	3,00	0,90	3	-	-	-	-	-
60	17-06-48 п4-059	-ТО ЖЕ, БЕЗ ПРОБКИ ЕМК, 50МЛ	ШТ	6,00	0,22	1	-	-	-	-	-
61	17-06-48 п4-060	-ТО ЖЕ, ЕМК, 100МЛ	ШТ	6,00	0,25	2	-	-	-	-	-
62	17-06-48 п4-061	-ТО ЖЕ, ЕМК, 200МЛ	ШТ	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-
63	17-06-48 п4-063	-ТО ЖЕ, ЕМК, 500МЛ	ШТ	1,00	0,42	-	-	-	-	-	-
64	17-06-48	-НАСОС ВОДОСТРУЙНЫЙ		1,00	1,35	1	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	17-06-48 П1-657	-БЮРЕТКА С ДВУХХОДОВЫМ КРАНОМ И АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ, А ТАКЖЕ КРАНОМ НА БОКОВОМ ТУБУСЕ ЕМК.25МЛ	3,00	1,70	5	-	-	-	-	-	-
83	17-06-48 П1-658	-ТО ЖЕ, ЕМК.50МЛ	3,00	2,10	6	-	-	-	-	-	-
84	17-06-48 П1-659	-ТО ЖЕ, ЕМК.100МЛ	2,00	2,35	5	-	-	-	-	-	-
85	17-06-48 П1-664	-ПИПЕТКИ БЕЗ ДЕЛЕНИЙ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ ЕМК.0,5МЛ	5,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
86	17-06-48 П1-664	-ТО ЖЕ, ЕМК.1МЛ	5,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
87	17-06-48 П1-665	-ТО ЖЕ, ЕМК.2МЛ	5,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-
88	17-06-48 П1-666	-ТО ЖЕ, ЕМК.5МЛ	5,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
89	17-06-48 П1-667	-ТО ЖЕ, ЕМК.10МЛ	5,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-
90	17-06-48 П1-670	-ТО ЖЕ, ЕМК.25МЛ	5,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
91	17-06-48 П1-671	-ТО ЖЕ, ЕМК.50МЛ	5,00	0,30	2	-	-	-	-	-	-
92	17-06-48 П1-672	-ТО ЖЕ, ЕМК.100МЛ	5,00	0,43	2	-	-	-	-	-	-
93	17-06-48 П1-673	-ПИПЕТКА С ДЕЛЕНИЯМИ ЕМК.1МЛ	5,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
94	17-06-48 П1-674	-ТО ЖЕ ЕМК.2МЛ	5,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
95	17-06-48 П1-675	-ТО ЖЕ, ЕМК.5МЛ	5,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
96	17-06-48 П1-676	-ТО ЖЕ, ЕМК.10МЛ	5,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-
97	17-06-48 П1-670	-ТО ЖЕ, ЕМК.25МЛ	5,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
98	17-06-48 П5-029	-ВОРОНКА ПРОСТАЯ КОНУСООБРАЗНАЯ С КОРОТКИМ СТЕБЛЕМ Д35ММ Н-Р2	1,00	0,17	-	-	-	-	-	-	-
99	17-06-48 П5-030	-ТО ЖЕ, 956ММ Н-Р	1,00	0,24	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	17-06-48 П5-031	-ТО ЖЕ, Д75ММ Н-Р4	шт	1,00	0,25	-	-	-	-	-	-
101	17-06-48 П5-032	-ТО ЖЕ, Д100 Н-Р5	шт	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-
102	17-06-48П5 -033	-ТО ЖЕ, Д150ММ Н-Р6	шт	1,00	0,52	1	-	-	-	-	-
103	17-06-48 П5-034	-ТО ЖЕ, Д250ММ Н-Р7	шт	1,00	1,75	2	-	-	-	-	-
104	17-06-48 П5-261	-ВОРОНКА ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК.50МЛ	шт	1,00	1,15	1	-	-	-	-	-
105	17-06-48 П5-262	-ТО ЖЕ, ЕМК.100МЛ	шт	1,00	1,25	1	-	-	-	-	-
106	17-06-48 П5-263	-ТО ЖЕ, ЕМК.250МЛ	шт	1,00	1,70	2	-	-	-	-	-
107	17-06-48 П5-264	-ТО ЖЕ, ЕМК.500МЛ	шт	1,00	1,85	2	-	-	-	-	-
108	17-06-48 П5-262 ПРИМЕН	-ВОРОНКА КАНАЛЬНАЯ ЕМК.100МЛ	шт	1,00	1,25	1	-	-	-	-	-
109	17-06-48 П5-281	-КАПЕЛЬНИЦА ДЛЯ ОДНОКРАТНОЙ ДОЗИРОВКИ С КОЛПАЧКОМ ЕМК.25МЛ	шт	1,00	0,54	1	-	-	-	-	-
110	17-06-48 П5-282	-ТО ЖЕ, ЕМК.50МЛ	шт	1,00	0,56	1	-	-	-	-	-
111	17-06-48 П5-103	-КАПЕЛЬНИЦА ДЛЯ МНОГОКРАТНОЙ ДОЗИРОВКИ С КЛЮВИКОМ ЕМК.50МЛ	шт	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-
112	17-06-48 П4-092	-СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ВЫСОКИЙ С ПЛЕЧИКАМИ И БЕЗ ПЛЕЧИКОВ Д 25ММ	шт	1,00	0,26	-	-	-	-	-	-
113	17-06-48 П4-093	-ТО ЖЕ, Д30ММ	шт	1,00	0,29	-	-	-	-	-	-
114	17-06-48 П4-094	-ТО ЖЕ, Д40ММ	шт	1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
115	17-06-48 П4-095	-СТАКАН ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ НИЗКИЙ Д35ММ	шт	1,00	0,55	1	-	-	-	-	-
116	17-06-48 П4-096	-ТО ЖЕ, Д50ММ	шт	1,00	1,40	1	-	-	-	-	-
117	17-06-48	-ТО ЖЕ, Д60ММ		1,00	1,50	2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п4-097	ШТ									
118	17-06-48 п4-098	-ТО ЖЕ, Д80ММ ШТ	1,00	1,90	2	-	-	-	-	-	-
119	17-06-48 п5-139	-ЭКСИКАТОР БЕЗ КРАНА Д140ММ ШТ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
120	17-06-48 п5-141	-ТО ЖЕ, Д250ММ ШТ	1,00	4,85	5	-	-	-	-	-	-
121	17-06-48 п5-147	-БУТЫЛЬ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ И ПРИТЕРТЫМ ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ ЕМК.1Л ШТ	1,00	1,45	1	-	-	-	-	-	-
122	17-06-48 п5-148	-ТО ЖЕ, ЕМК, 2Л ШТ	2,00	1,65	3	-	-	-	-	-	-
123	17-06-48 п5-145	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПОД РЕЗИНОВУЮ ПРОБКУ ЕМК.0,3Л ШТ	2,00	1,30	3	-	-	-	-	-	-
124	17-06-48 п5-146	-ТО ЖЕ ЕМК.0,5Л ШТ	2,00	1,35	3	-	-	-	-	-	-
125	17-06-48 п5-147	-ТО ЖЕ, ЕМК.1Л ШТ	3,00	1,45	4	-	-	-	-	-	-
126	17-06-48 п5-148	-ТО ЖЕ, ЕМК.2Л ШТ	3,00	1,65	5	-	-	-	-	-	-
127	17-06-48 п5-149	-ТО ЖЕ, ЕМК.5Л ШТ	2,00	2,40	5	-	-	-	-	-	-
128	17-06-48 п4-048	-КЮВЕТА С КРЫШКОЙ ШТ	2,00	0,35	1	-	-	-	-	-	-
129	17-06-48 п5-001	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Т-ОТРАЗНАЯ Д6ММ ДЛИНОЙ 30ММ ШТ	10,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
130	17-06-48 п5 -002	-ТО ЖЕ, Д15ММ ДЛ.100ММ ШТ	10,00	0,26	3	-	-	-	-	-	-
131	17-06-48 п5-200	-ТРУБКА СОЕДИНИТ.Т-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ ДЛ.160ММ КШ-29 ШТ	10,00	1,40	14	-	-	-	-	-	-
132	17-06-48 п5-003	-ТРУБКА СОЕДИН.У-ОБРАЗНАЯ ПОД РЕЗАН.ПРОБКУ Д6ММ ДЛИНОЙ 25ММ ТС-У6 ШТ	10,00	0,26	3	-	-	-	-	-	-
133	17-06-48 п5-004	-ТО ЖЕ, ТС-У10 Д10ММ, ДЛИНОЙ 40ММ ШТ	10,00	0,28	3	-	-	-	-	-	-
134	17-06-48 п5-005	-ТО ЖЕ, ТС-У15 Д15ММ ДЛИНОЙ 60ММ ШТ	10,00	0,30	3	-	-	-	-	-	-
135	17-06-48	-ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШТ	10,00	0,33	3	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п5-203	В-ОБРАЗНАЯ СО ШЛИФОМ КШ14/23									
136	17-06-48 п5-116	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ПРОШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-8	2,00	0,69	1	-	-	-	-	-	-
137	17-06-48 п5-117	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ	2,00	0,76	2	-	-	-	-	-	-
138	17-06-48 п5-110	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ БЕЗ ОТВОДОВ ТХ-В ДЛИНОЙ 100ММ	3,00	0,16	-	-	-	-	-	-	-
139	17-06-48 п5-111	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ	3,00	0,21	1	-	-	-	-	-	-
140	17-06-48 п5-112	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 250ММ	3,00	0,31	1	-	-	-	-	-	-
141	17-06-48 п5-113	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ У-ОБРАЗНАЯ С ОТВОДОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХ-УФ	3,00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
142	17-06-48 п5-114	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ	2,00	0,38	1	-	-	-	-	-	-
143	17-06-48 п5-115	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 200ММ	2,00	0,53	1	-	-	-	-	-	-
144	17-06-48 п5-108	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПОД ПРОБКУ ДЛИНОЙ 120ММ ТХ-п25	2,00	0,20	-	-	-	-	-	-	-
145	17-06-48 п5-109	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 150ММ	2,00	0,24	-	-	-	-	-	-	-
146	17-06-48 п5-283	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ИЗОГНУТАЯ СО ШЛИФОМ ТХ<45 КШ-КШ14/23	2,00	0,43	1	-	-	-	-	-	-
147	17-06-48 п5-284	-ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ С ОДНИМ ШАРОМ ПРЯМАЯ С ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 100ММ ТХПШ КШ16	2,00	0,33	1	-	-	-	-	-	-
148	17-06-48 п5-285	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 150ММ	2,00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
149	17-06-48 п5-312	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С КОЛЬЦЕВЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ШЛИФ-МУФТА Д11-13ММ	6,00	0,13	1	-	-	-	-	-	-
150	17-06-48 п5-313	-ТО ЖЕ, Д15-17ММ	6,00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
151	17-06-48 п5-314	-ТО ЖЕ, Д22ММ	3,00	0,17	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	17-06-48 п5-315	-ТО ЖЕ, Д33ММ ШТ	3,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
153	17-06-48 п5-315	-ТО ЖЕ, Д40-50ММ ШТ	6,00	0,26	2	-	-	-	-	-	-
154	17-06-48 п5-316	ПРИМЕН. -ШЛИФ-КЕРН Д5-7ММ ШТ	6,00	0,14	1	-	-	-	-	-	-
155	17-06-48 п5-317	-ТО ЖЕ, Д10-12ММ ШТ	6,00	0,16	1	-	-	-	-	-	-
156	17-06-48 п5-319	-ТО ЖЕ, Д17ММ ШТ	3,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
157	17-06-48 п5-319	-ТО ЖЕ, Д25, 30, 40ММ ШТ	9,00	0,26	2	-	-	-	-	-	-
158	17-06-48 п5-238 п5-241	ПРИМЕНИТ. -СОЕДИНЕНИЕ КОНУСНОЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОЕ-МУФТА И КЕРК ДЛИНОЙ 100ММ КШ14 ШТ	2,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-
159	17-06-48 п5-239 п5-242	-ТО ЖЕ ДЛИНОЙ 100ММ КШ19 ШТ	2,00	0,26	1	-	-	-	-	-	-
160	17-06-48 п5-240 п5-243	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 120ММ КШ19 ШТ	2,00	0,40	1	-	-	-	-	-	-
161	17-06-48 п5-320	ПРИМЕНИТ -ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ВЫСОТОЙ ДО 75ММ П1 ШТ	4,00	0,35	1	-	-	-	-	-	-
162	17-06-48 п5-322	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ ДО 90ММ ШТ	2,00	0,40	1	-	-	-	-	-	-
163	17-06-48 п5-323	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ ДО 125ММ ШТ	2,00	1,15	2	-	-	-	-	-	-
164	17-06-48 п5-324	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ И ОТВОДОМ ВЫСОТОЙ 105ММ П1-0 ШТ	2,00	0,42	1	-	-	-	-	-	-
165	17-05-48 п5-325	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 110ММ ШТ	2,00	0,43	1	-	-	-	-	-	-
166	17-06-48 п5-326	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 120ММ ШТ	2,00	0,50	1	-	-	-	-	-	-
167	17-06-48 п5-201	-ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ИЗОГНУТОЙ Н ДО 215ММ ШТ	6,00	0,75	5	-	-	-	-	-	-
168	17-06-48 п5-327	-ПЕРЕХОД С ДВУМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ВЫСОТОЙ 125ММ М2П ШТ	2,00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
169	17-06-48	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 135ММ	2,00	0,60	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п5-328	ШТ									
170	17-06-48 п5-332	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ 140ММ ШТ	2,00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
171	17-06-48 п5-333	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
172	17-06-48 п5-335	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 155ММ ШТ	2,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
173	17-06-48 п5-336	-ПЕРЕХОД С ТРЕМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ВЫСОТОЙ 135ММ ШТ	2,00	0,90	2	-	-	-	-	-	-
174	17-06-48 п5-337	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 150ММ ШТ	2,00	0,90	2	-	-	-	-	-	-
175	17-06-48 п5-338	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ 170ММ ШТ	2,00	4,05	8	-	-	-	-	-	-
176	17-04-48 п5-205	-ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 105ГР С КЕРНОМ И МУФТОЙ ДЛИНОЙ ДО 100 М ШТ	6,00	0,60	4	-	-	-	-	-	-
177	17-06-48 п5-205	-ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 75 С ДВУМЯ КЕРНАМИ ДЛИНОЙ ДО 120ММ ШТ	10,00	0,60	6	-	-	-	-	-	-
178	17-06-48 п5-226	-АЛОНЖ АИ ИЗОГНУТЫЙ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ ДО 60ММ ШТ	4,00	0,32	1	-	-	-	-	-	-
179	17-06-48 п5-227	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 75ММ ШТ	2,00	0,34	1	-	-	-	-	-	-
180	17-06-48 п5-347	-АЛОНЖ АНО ИЗОГНУТЫЙ С ОТВОДОМ И ШЛИФОМ ДЛ. 50ММ ШТ	2,00	0,55	1	-	-	-	-	-	-
181	17-06-48 п5-348	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 60ММ ШТ	2,00	0,60	1	-	-	-	-	-	-
182	17-06-48 п5-349	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 65ММ ШТ	2,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
183	17-06-48 п5-361	-ХОЛОДИЛЬНИК С ПРЯМОЙ ТРУБКОЙ СО ШЛИФОМ ДЛИНОЙ 565ММХПТ-КШ ГОСТ 9499-70 Ту25-11-1226-76 ШТ	1,00	1,60	2	-	-	-	-	-	-
184	17-06-48 п5-248	-ХОЛОДИЛЬНИК СПИРАЛЬНЫЙ С НАРУЖНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ДЛИНОЙ 330ММ ТИПА ХСА-КШ ГОСТ 9499-70 ШТ	1,00	1,70	2	-	-	-	-	-	-
185	17-06-48 п5-184	-ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КАПИЛЯРНАЯ ТК С НАРУЖНЫМ ДЗ-8ММ ШТ	0,20	0,41	-	-	-	-	-	-	-
186	17-06-48	-ТО ЖЕ, НАРУЖНЫМ Д1,5-8ММ КГ	0,20	0,47	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П5-185	КГ									
187	17-06-48 П5-177	-ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КРАНОВАЯ ТКВ НАРУЖНЫ Д40ММ	0,20	0,35	-	-	-	-	-	-	-
188	17-06-48 П5-168	-ТРУБКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ТУ25-11-997-75 НАРУЖНЫМ Д ДО 40ММ	0,15	0,39	-	-	-	-	-	-	-
189	17-06-48 П5-302	-ТРУБКА (ТОВАРНАЯ) ДЛИНОЙ 1,1М НАРУЖНЫМ Д ДО 40ММ	1,67	1,00	2	-	-	-	-	-	-
190	17-06-48 П5-019 ПРИМЕН.	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ МАССИВНАЯ ПМ	0,41	2,50	1	-	-	-	-	-	-
191	17-06-48 П5-018 ПРИМЕН.	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ШЛИФА МИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КРАНОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ППК	0,29	1,85	1	-	-	-	-	-	-
192	17-06-48 П5-019 ПРИМЕН.	-ПРОБКА С КОНУСНЫМИ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ШЛИФАМИ С БУРТИКОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И АППАРАТОВ МАССИВНАЯ ППБ	0,20	2,50	1	-	-	-	-	-	-
193	17-06-48 П5-007	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОХОДОВОЙ К1ХА ГОСТ7995-68 Д2,5ММ	5,00	0,66	3	-	-	-	-	-	-
194	17-06-48 П5-008	-ТО ЖЕ, Д 4ММ	5,00	0,78	4	-	-	-	-	-	-
195	17-06-48 П5-012	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ГОСТ7995-68 Д2,5ММ	5,00	0,82	4	-	-	-	-	-	-
196	17-06-48 П5-013	-ТО ЖЕ, Д4ММ	5,00	0,91	5	-	-	-	-	-	-
197	17-06-48 П8-003	-СТАКАН Н-Р3 ЕМК.150МЛ	5,00	0,15	1	-	-	-	-	-	-
198	17-06-48 П8-004	-ТО ЖЕ, Н-Р4 ЕМК.250МЛ	5,00	0,18	1	-	-	-	-	-	-
199	17-06-48 П8-006	-ТО ЖЕ, Н-Р6 ЕМК.600МЛ	5,00	0,31	2	-	-	-	-	-	-
200	17-06-48 П8-007	-ТО ЖЕ, Н-Р7 ЕМК.1Л	5,00	0,46	2	-	-	-	-	-	-
201	17-06-48	-ВСТАВКА ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р2	1,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п8-053	д128мм									
202	17-06-48 п8-055	-ТО ЖЕ, ДЛЯ ЭКСИКАТОРА Н-Р4 д200мм	шт	1,00	0,78	1	-	-	-	-	-
203	17-06-48 п8-027	-ЛОЖКА Н-Р3 ДЛИНОЙ 200мм	шт	1,00	0,20	-	-	-	-	-	-
204	17-06-48 п8-083 п8-090	-СТУПКА И ПЕСТИК ФОРФОРОВЫЕ Н-Р3 Д СТУПКИ 86мм ПЕСТИКА 28мм	шт	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-
205	17-06-48 п8-039	-ТИЧЕНЬ И КРЫШКА К НЕМУ Н-Р3 ЕМК.18мл	шт	10,00	0,11	1	-	-	-	-	-
206	17-06-48 п8-046 п8-040 п8-047	-ТО ЖЕ Н-Р4, ЕМК.35мл	шт	10,00	0,13	1	-	-	-	-	-
207	17-06-48 п8-019	-ЧАШКА ВЫПАРИВАТЕЛЬНАЯ Н-Р2 ЕМК.50мл	шт	5,00	0,12	1	-	-	-	-	-
208	17-06-48 п8-020	-ТО ЖЕ, Н-Р3 ЕМК.100мл	шт	5,00	0,15	1	-	-	-	-	-
209	17-06-48 п8-021	-ТО ЖЕ, Н-Р5 ЕМК.250мл	шт	3,00	0,20	1	-	-	-	-	-
210	17-06-48 п8-022	-ТО ЖЕ, Н-Р6 ЕМК.450	шт	3,00	0,37	1	-	-	-	-	-
211	17-06-48 п8-023	-ТО ЖЕ Н-Р7 ЕМК.850мл	шт	3,00	0,55	2	-	-	-	-	-
212	28-02-22 п16-183	-ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДВУХСТОРОННИЙ	шт	1,00	0,50	1	-	-	-	-	-
213	17-06-48 п8-030	-ТО ЖЕ ФАРФОРОВЫЙ Н-Р3 ДЛИНОЙ 200мм	шт	1,00	0,17	-	-	-	-	-	-
214	35-03-22 п330	-ПАЛОЧКИ СТЕКЛЯННЫЕ РАЗНОГО РАЗМЕРА д4-12мм ДЛИНОЙ 150мм	шт	100,00	0,01	1	-	-	-	-	-
215	28-02-22	-ИТАТИВ ДЛЯ ПИПЕТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Ш-1-ТУ-63-67 205мм ВЫСОТА 400мм	шт	1,00	0,17	-	-	-	-	-	-
216	17-05 п04-079	-ЛУПА РУЧНАЯ ПРОСМОТРОВАЯ РАЗМ.87x25,5x30 ЛПК	шт	1,00	6,00	6	-	-	-	-	-
217	17-06-48 п5-165	-СТЕКЛО ПРЕДМЕТНОЕ ДЛЯ МИКРОПРЕПАРАТОВ РАЗМ.24x24мм	шт	100,00	-	-	-	-	-	-	-
218	17-06-48 п1-061	-ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ШКАЛЬНЫЙ Н-Р2, МАРКИ ТЛ-2 0-100гр	шт	1,00	0,70	1	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	10-06-48 п1-063	-ТО ЖЕ, Н-Р4, 0-250ГР	ШТ	1,00	0,80	1	-	-	-	-	-
220	17-06-48 п1-079	-ТЕРМОМЕТР ЛАБОРАТОРНЫЙ ШКАЛЬНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ Н-Р1 МИНУС 30-20ГР ТЛ-4 ГОСТ215-73	ШТ	1,00	2,05	2	-	-	-	-	-
221	17-04-48 п1-080	-ТО ЖЕ, Н-Р2, 0,55ГР	ШТ	1,00	1,75	2	-	-	-	-	-
222	17-06-48 п1-081	-ТО ЖЕ, Н-Р3, 50-105ГР	ШТ	1,00	2,30	2	-	-	-	-	-
223	17-06-48 п1-082	-ТО ЖЕ, Н-Р4, 100-155ГР	ШТ	1,00	2,35	2	-	-	-	-	-
224	17-06-48 п1-457	-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ 0-50ГР	ШТ	1,00	1,25	1	-	-	-	-	-
225	17-06-48 п1-440	-ТЕРМОМЕТР ПО ГОСТУ2823-73 УЛИЧНЫЙ МИНУС 5-60ГР	ШТ	1,00	1,65	2	-	-	-	-	-
226	17-06-48 п1-039	-ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧПН-1	ШТ	1,00	0,33	-	-	-	-	-	-
227	17-06-48 п1-040	-ТО ЖЕ, ЧПН-2	ШТ	1,00	0,34	-	-	-	-	-	-
228	17-06-48 п1-041	-ТО ЖЕ, ЧПН-3	ШТ	1,00	0,35	-	-	-	-	-	-
229	17-06-48 п1-042	-ТО ЖЕ, ЧПН-5	ШТ	1,00	0,38	-	-	-	-	-	-
230	17-06-48 п1-043	-ТО ЖЕ, ЧПН-10	ШТ	1,00	0,47	-	-	-	-	-	-
231	05-02 п9-024	-КАТИОНИТ ТИПА КУ2-8	Т	-	1500,00	-	-	-	-	-	-
232	05-02 п9-004	-АНИОНИТ ТИПА АВ-17-8	Т	-	3500,00	-	-	-	-	-	-
233	05-01 п1-1540	-УГОЛЬ АКТИВНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ ДРОБЛЕННЫЙ БАУА	Т	-	1340,00	-	-	-	-	-	-
234	24-02-71 п5-070	-ФИЛЬТРУЮЩИЙ ПРОТИВОГОЗ-ЖЕЛТЫЙ ЧЕРНЫЙ СЕРЫЙ КРАСНЫЙ	ШТ	4,00	101,70	407	-	-	-	-	-
235	ПР-Т10	-РЕСПИРАТОР ПРОТИВЫПЫЛЕВОЙ Ф-62-Ш	ШТ	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-
236	088-01	-НОЖНИЦЫ	ШТ	1,00	1,40	1	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	24-06	-ХОЛОДИЛЬНИК КОМПРЕССИОННЫЙ ЗИЛ-МОСКВА	1,00	410,00	410	-	-	-	-	-	-
256	17-06-48 П1-660	-МИКРОБЮРЕТКА НОРМАЛЬНАЯ 1 мл ШТ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
257	17-06-48 П1-661	-ТО ЖЕ, ЕМК. 2МЛ ШТ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
258	17-06-48 П1-662	-ТО ЖЕ, ЕМК. 5МЛ ШТ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
259	17-06-48 П1-662 ПРИМЕН	-МИКРОБЮРЕТКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ НУЛЕМ И СКЛЯНКОЙ ЕМК. 3МЛ ШТ	1,00	1,20	1	-	-	-	-	-	-
260	17-06-48 П1-654 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ, ЕМК. 10МЛ ШТ	1,00	1,00	1	-	-	-	-	-	-
261	17-06-48 П4-112 ПРИМ.	-БАНКА ДЛЯ ХИМ. РЕАКТИВОВ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ ЕМК. 50МЛ ШТ	3,00	0,85	3	-	-	-	-	-	-
262	17-06-48 П4-113	-ТО ЖЕ, ЕМК. 100МЛ ШТ	10,00	0,95	10	-	-	-	-	-	-
263	17-06-48 П4-114	-ТО ЖЕ ЕМК. 250ММ ШТ	10,00	1,45	14	-	-	-	-	-	-
264	17-06-48 П4-115	-ТО ЖЕ ЕМК. 300МЛ ШТ	10,00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
265	17-06-48 П4-116	-ТО ЖЕ ЕМК. 1Л ШТ	5,00	2,50	13	-	-	-	-	-	-
266	17-06-48 П4-115	-БАНКА ДЛЯ ХИМ. РЕАКТИВОВ С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ И КРЫШКОЙ ЕМК. 500МЛ ШТ	10,00	1,80	18	-	-	-	-	-	-
267	17-06-48 П4-116	-ТО ЖЕ ЕМК. 1Л ШТ	10,00	2,50	25	-	-	-	-	-	-
268	17-06-48 П4-117	-ТО ЖЕ ЕМК. 2Л ШТ	5,00	4,00	20	-	-	-	-	-	-
269	35-03-22 П78	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК. 50МЛ ШТ	2,00	0,13	-	-	-	-	-	-	-
270	35-03-22 П70	-БАНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЕМК. 300МЛ ШТ	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-	-
271	35-03-22 П140	-ТО ДЕ ЕМК. 1Л ШТ	1,00	0,35	-	-	-	-	-	-	-
272	35-03-22 П2609	-ТО ЖЕ, ЕМК. 2Л ШТ	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	18-05 43	-НАБОР СВЕРЛ ПРОБОЧНЫЙ НСП В ФУТЛЯРЕ 120X60X22	1,00	3,70	4	-	-	-	-	-	-
274	2415-2446	-СЕТКА АСБЕСТОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8,200 КГ	0,08	3,45	-	-	-	-	-	-	-
275	18-05 43	-НАБОР ОТВЕРТОК С ПЛАСТМАССОВОЙ РУЧКОЙ	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		6395	489	128	2		215	0,09
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.				130			3	
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		339	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		6734	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			-					
ИТОГО:			РУБ.			489	128	2		218	0,09
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			103	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.			-	-	-		11	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	17	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		6734	592	145	2		229	0,09
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			45	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		6734	637	145	2		229	0,09
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		7371	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		229	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	145	-		-	-

СОСТАВИЛ

Сред

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.С. Крюкова

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.30

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,599 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 9,405 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,194 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 928 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,598 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

:			СТОИ-	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			ОБЩАЯ		
:			МОСТЬ	:			РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч			МАССА		
:			ЕДИНИЦЫ	:			МОНТАЖНЫХ РАБОТ			ОБОРУДО-		
Н	ШИФР И N:	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТ-	РУБ.	ОБОРУДО-	ВАНЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЖИВАНИЕМ МАШИН	Т		
П	ПОЗИЦИИ	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,	ВО	ОБОРУД.	ВАНЯ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ:	ОСНОВНОЙ:	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВ.	МАШИНЫ	БРУТТО
П	НОРМАТИ-	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И	ВО	ОБОРУД.	ВАНЯ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ:	ОСНОВНОЙ:	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВ.	МАШИНЫ	БРУТТО
П	ВА	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	ОБОРУД.	ВАНЯ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ:	ОСНОВНОЙ:	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВ.	МАШИНЫ	БРУТТО
:			МОНТАЖН.	РАБОТ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ:	ОСНОВНОЙ:	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВ.	МАШИНЫ	БРУТТО	НЕТТО
:			РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ	РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1801-2007	-СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ=2Н135	1,00	1610,00	1610	-	-	-	-	-	-	-
		1,200 Т	ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20
2	ц1-31-1	-МОНТАЖ СТАНКА	1,00	-	-	16	10	5	18,00	18	-	-
			ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1801-3085	-СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ЗК-634=3Б634	1,00	500,00	500	-	-	2	3,07	3	-	-
		0,425 Т	ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ц1-202-2	-МОНТАЖ СТАНКА	1,00	-	-	12	11	-	18,00	18	-	0,43
			ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18-01 ДОП.10 П9-684	-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПА-2-12МС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АХ80А243	1,00	745,00	745	-	-	-	0,12	-	-	-
			ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ц7-221-3	-МОНТАЖ АГРЕГАТА ВЕСОМ 160 КГ	1,00	-	-	9	6	1	11,25	11	-	-
			ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1506-4006	-СТ-ТЬ ТРАНСФОРМАТОРА ТДМ401-У2	1,00	280,00	280	-	-	-	0,50	-	-	-
			ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	29-08-27 П57	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ	2,00	91,00	182	-	-	-	-	-	-	-
			ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2306-3038	-ПРЕСС ВИНТОВОЙ ДЛЯ ЗАЖИМА	1,00	197,00	197	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-											
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-											
ВАНИЯ -			РУБ.	508	-	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.	9405	-	-	-	-	-	-	-

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ											
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.	-							

ИТОГО:			РУБ.		735	462	174		895	6,13	


НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		370	-	-	68			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	-	-	33		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	68	-	-			


ИТОГО:			РУБ.	9405	1105	530	174		928	6,13	

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		89	-	-	68			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-	-	-			

ИТОГО:			РУБ.	9405	1194	530	174		928	6,13	

ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.					68			
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	10599	-	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	928		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	598	-	-			

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН