ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-289.9I

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

Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы

25266 - 31
284 - 67
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

I99I г.

25266-31

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-289.9I

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

Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы

Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
ГПК НИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 22.08.9I г. № 25

Главный инженер В.А.Слюсарев

Главный инженер проекта Л.И.Левонтин

I99I г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 25 ЧАСТИ I и 2

№№ пп	Наименование смет	№№ смет	№№ страниц
	Альбом 25 часть I. Котлоагрегаты. Топливо - каменные угли.		
I	Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р	I.I	6
2	Обмуровочные работы	I.2	I3
3	Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р	I.3	I7
4	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р	I.4	23
	Топливо - бурые угли.		
5	Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /исключается из сметы I.I/	I.IA	27
6	Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /добавляется к смете I.I/	I.IБ	30
7	Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /исключается из сметы I.3/	I.3A	33
8	Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /добавляется к смете I.3/	I.3Б	35
9	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /исключается из сметы I.4/	I.4A	37
I0	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /добавляется к смете I.4/	I.4Б	40
II	Приобретение и монтаж общекотельного оборудования и оборудования деаэрационно-питательной установки	I.5	43
I2	Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки	I.6	46
I3	Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования деаэрационно-питательной установки	I.7	56
I4	Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу	I.8	60
I5	Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу	I.9	62
I6	Приобретение и монтаж оборудования водоподогревательной установки	I.I0	64
I7	Трубопроводы водоподогревательной установки	I.II	66
I8	Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки	I.I2	72
I9	Приобретение и монтаж оборудования установки горячего водоснабжения	I.I3	76

I	2	3	4
20	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	I.I4	79
2I	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения	I.I5	86
22	Трубопроводы от баков-аккумуляторов до главного корпуса	I.I6	90
23	Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от баков-аккумуляторов до главного корпуса	I.I7	95
24	Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки для 3 типа воды	I.I8	98
25	Трубопроводы водоподготовительной установки для 3 типа воды	I.I9	I02
26	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для 3 типа воды	I.20	II0
27	Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки для I и 2 типов воды	I.2I	II4
28	Трубопроводы водоподготовительной установки для I и 2 типов воды	I.22	II8
29	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для I и 2 типов воды	I.23	I26
30	Баки сбора сточных вод и трубопроводы от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.24	I30
3I	Антикоррозионная защита и изоляция баков сбора сточных вод и трубопроводов от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.25	I34
	Альбом 25 часть 2		
32	Приобретение и монтаж оборудования химлаборатории	I.26	I38
33	Приобретение и монтаж оборудования механической мастерской и подъемно-транспортного оборудования	I.27	I59
34	Приобретение и монтаж оборудования для бытовых помещений	I.28	I62
35	Приобретение и монтаж противопожарного оборудования	I.29	I64
36	Оборудование топливоподачи	I.30	I66
37	Оборудование золошлакоудаления	I.3I	I69
38	Приобретение и монтаж оборудования газоимпульсной очистки	I.32	I7I
39	Газопроводы котельной	I.33	I72

I	2	3	4
40	Антикоррозионная защита и изоляция газопроводов котельной	I.34	I76
4I	Блок деаэрационно-питательной установки БДПУ-25	Калькуляция № I	I78
42	Блок питательных насосов БПН-28-I.9	Калькуляция № 2	I85
43	Блок редукционной установки БРУ-30	Калькуляция № 3	I90
44	Блок сепаратора периодической продувки БСПП-0,I5-I,6	Калькуляция № 4	I94
45	Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП-0,I5-I,6	Калькуляция № 5	I97
46	Блок холодильника отбора проб БХОП	Калькуляция № 6	200
47	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-9	Калькуляция № 7	202
48	Блок сетевых насосов БСН-II2-0,75	Калькуляция № 8	207
49	Блок подпиточной воды БПВ-3,4-0,55	Калькуляция № 9	2II
50	Блок подогревателей горячего водоснабжения БПГВ-0,7	Калькуляция № I0	2I6
5I	Блок подготовки перегретой воды БППВ-0,7	Калькуляция № II	22I
52	Блок эжекторов вакуумного деаэратора БЭВ-30	Калькуляция № I2	225
53	Блок перекачивающих насосов БПН-2I-03	Калькуляция № I3	228
54	Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-76-0,55	Калькуляция № I4	232
55	Блок рабочей воды БРВ-30-0,3	Калькуляция № I5	235
56	Блок антиреклаксационный БА-25	Калькуляция № I6	240
57	Блок подготовки исходной воды БПИВ-32-0,3	Калькуляция № I7	243
58	Блок натрий-катионитных фильтров БФNa-I-П-0,7x5	Калькуляция № I8	247
59	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени типа БФNa-I-I,0x3	Калькуляция № I9	252
60	Блок натрий-катионитных фильтров П ступени БФNa-П-I,0x2	Калькуляция № 20	256
6I	Блок магнитных аппаратов БМА-30	Калькуляция № 2I	26I
62	Блок подкачивающих насосов БПН-9-0,5	Калькуляция № 22	263
63	Блок отмывочных вод БОВ ФNa-I,0	Калькуляция № 23	267
64	Блок приготовления регенерационного раствора БРРФNa-0,7	Калькуляция № 24	272

I	2	3	4
65	Блок приготовления регенерационного раствора БРРФМ№а-I,0	Калькуляция № 25	278
66	Блок нитратирования химобработанной воды БНВ-I0-I0	Калькуляция № 26	284
67	Блок подкисления продувочных вод БПВ-I0-I0	Калькуляция № 27	289
68	Блок насоса рециркуляции сточных вод БНРВ-35-0,3	Калькуляция № 28	293

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 412

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕУГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	175,261 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	155,079 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	20,182 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	11859 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	7,972 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ БРУТТО	
							В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО		НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1904-1030	-КОТЛЫ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=Е-6,5-14Р ШТ	4,00	8400,00 -	33600	-	-	- -	- -	- -	- 54,30
2	1905-1090 ДОП.19-41	-СТОИМОСТЬ ТОПКИ МЕХАНИЧЕСКОЙ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ К ПРИВОДУ РЕШЕТКИ И С ЗАБРАСЫВАТЕЛЕМ ОБРАТНОГО ХОДА ТЛЗМ2-1,87/3 ШТ	4,00	6700,00 -	26800	-	-	- -	- -	- -	- -
3	Ц6-253-3	-ТОПКА МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАТНОГО ХОДА, МАССА, Т,ДО 20 Т	44,40	- 18,70	-	830	413	169 78	16,00 2,26	710 100	- -
		МОНТАЖ КОТЛОВ ПО УЗЛАМ									
4	Ц6-3-2	-БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч,ДО:16 Т	44,51	- 50,90	-	2266	788	681 251	31,00 7,29	1380 324	- -
5	Ц6-12-11	-ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч,ДО:25 Т	3,28	- 99,50	-	326	134	81 22	62,00 8,60	203 28	- -
6	Ц6-12-16	-ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/Ч,ТОЛЩИНА ЛИСТА 2ММ Т	3,25	- 427,00	-	1388	874	225 69	430,00 27,48	1397 89	- -
7	Ц6-11-1	-МОНТАЖ РУЧНОГО	0,21	-	-	44	23	18	186,00	39	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДИСТАНЦИОННОГО ПРИВОДА К ПАРОЗАПОРНОМУ ВЕНТИЛЮ 700,00 КГ		211,00				5	32,25	7	-
		Т									
8	Ц6-10-1	-МОНТАЖ ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АРМАТУРЫ	1,75	-	-	373	261	53	221,00	387	-
		Т		213,00				11	7,96	14	-
9	Ц6-11-2	-УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА И ОСТРОГО ДУТЬЯ	0,45	-	-	41	29	9	106,00	48	-
		Т		92,00				3	7,29	3	-
10	Ц6-14-1	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ,ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Ю ДО:10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	416	154	85	64,00	256	-
		КОМПЛ		104,00				34	10,82	43	-
11	Ц6-16-2	-ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ КОТЛА, ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО: 75Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	2836	2148	156	889,00	3556	-
		КОМПЛ		709,00				20	6,37	25	-
		РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ОПРОБОВАНИЕ КОТЛОВ									
12	С111-253	-МАЗУТ ТОПОЧНЫЙ	36,80	-	-	1465	-	-	-	-	-
		Т		39,80				-	-	-	-
13	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	5600,00	-	-	168	-	-	-	-	-
		КВТ.Ч		0,03				-	-	-	-
14	ЦСЦ	-СТОИМОСТЬ ХИМЗАШИЩЕННОЙ ВОДЫ	120,40	-	-	12	-	-	-	-	-
		Т		0,10				-	-	-	-
15	1905-13024 доп.9-41	-СТОИМОСТЬ ЭКОНОМАЙЗЕРА ЭБ-236И	4,00	4900,00	19600	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
16	Ц6-8-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ	32,00	-	-	842	220	358	11,00	352	-
		Т		26,30				110	4,44	142	-
17	1905-13024 -71	-КОРОБ К ЭКОНОМАЙЗЕРУ	1,02	508,80	519	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
18	Ц6-264-1	-МОНТАЖ КОРОБА К ЭКОНОМАЙЗЕРУ	1,02	-	-	53	15	17	25,00	25	-
		Т		52,40				6	7,91	8	-
19	2308-2037	-СТОИМОСТЬ ДЫМОСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ДН-10У С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	4,00	820,00	3280	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	3,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4АМ180М4=200ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4 ШТ									
20	1501-1421	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А180М2,4,6,8У3 ШТ	-4,00	-270,00 -	-1080	-	-	- -	- -	- -	- -0,78
21	1501-11837 ДОП.87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АМ180М4 ШТ	4,00	278,00 -	1112	-	-	- -	- -	- -	- -
22	Ц7-239-1	-ДЫМОСОС ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,73 Т ШТ	4,00	- 32,70	-	131	82	15 5	33,00 1,72	132 7	- -
23	2308-1006	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВДН-9У-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160С6=В-Ц4-70-10А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160М8 ШТ	4,00	645,00 -	2580	-	-	- -	- -	- -	- 2,32
24	1501-1418	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А160З2,4,6,8У3 ШТ	-4,00	-170,00 -	-680	-	-	- -	- -	- -	- -0,54
25	1501-11832 ДОП.87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАЬЕЛЕЙ 4АМ160С6 ШТ	4,00	175,00 -	700	-	-	- -	- -	- -	- -
26	Ц7-223-1	-ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ ОДНОСТОРОННЕГОВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,6 Т ШТ	4,00	- 32,40	-	130	82	14 5	33,00 1,57	132 6	- -
27	09-01 П.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АГРЕГАТОВ КВТ.Ч	568,00	- 0,03	-	17	-	- -	- -	- -	- -
28	2309 ДОП.	-УСТАНОВКА ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ БЛОК ЦИКЛОНОВ БЦ-259(6Х5) ШТ	4,00	11000,00 -	44000	-	-	- -	- -	- -	- -
29	Ц6-263-3	-ЦИКЛОН ПЫЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	23,08	- 26,00	-	600	385	171 55	27,00 3,08	623 71	- -
30	2308 ДОП.101	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК3-9-08ХХЛ3А ШТ	8,00	71,70 -	574	-	-	- -	- -	- -	- -
31	Ц6-9-1	-МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ Т	0,45	- 34,90	-	16	6	7 2	23,00 6,82	10 3	- -
32	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН Т	10,12 -9,85	300,00 -	3036	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ КАРМАН		8,68	320,00	2778	-	-	-	-	-	-
			Т		-				-	-	-	-
34	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ		1,79	900,00	1611	-	-	-	-	-	-
			Т		-				-	-	-	-
35	1905-14152	-КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ 500,00 КГ	Т	0,02	1040,00	21	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
36	1905-11032	-БЛОК ПРУЖИН	Т	0,56	760,00	426	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
37	1905-14174	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 500,00 КГ	Т	0,53	850,00	450	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	0,03
38	1905-14180	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ 500,00 КГ	Т	0,08	1030,00	82	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
39	1905-14077	-КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-17 609,00 КГ	ШТ	4,00	41,00	164	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	0,24
40	Ц6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ И КАРМАН ВСАСЫВАЮЩИЙ	Т	21,67	-	-	1136	323	375	25,00	542	-
					52,40				133	7,91	171	-
41	1908-3002	-РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ =2Ч-63 130,00 КГ	ШТ	4,00	60,00	240	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	0,05
42	Ц3-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	ШТ	4,00	-	-	38	32	5	12,75	51	-
					9,52				3	0,97	4	-
43	2307-40569	-ЭЛЕКТРОПРИВОД С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4 821-КЗ-0 350,00 КГ	ШТ	4,00	82,00	328	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	0,14
44	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ ПРИВОДОВ КОЛОНКОВЫХ	Т	0,14	-	-	4	3	1	32,00	4	-
					29,10				-	1,70	-	-
45	1905-14037	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ		8,00	125,00	1000	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		900,00 КГ ШТ		-				-	-	-	0,72
46	Ц6-262-11	-МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ	0,72	-	-	21	13	6	32,00	23	-
		Т		29,60				3	5,06	4	-
47	1704-50396	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-63/10-0,25РК-68,МЭО-63/25-0,63РК-68 ТУ25-02-1401-74	4,00	320,00	1280	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,74
48	Ц11-540-7	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 200КГ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	4,00	-	-	45	24	1	10,00	40	-
		ШТ		11,20				-	0,05	-	-
49	1905-11005	-ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д45Х3,5ММ К ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ	0,11	1800,00	198	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
50	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ ТЯГИ	0,11	-	-	3	2	-	32,00	4	-
		Т		29,10				-	1,70	-	-
51	1905-14148	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	0,40	320,00	128	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
52	Ц6-264-2	-МОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ	0,40	-	-	38	11	12	45,00	18	-
		Т		94,80				4	12,56	5	-
53	1905-14031	-СИСТЕМА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ	5,47	845,00	4622	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
54	Ц6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	5,47	-	-	226	144	58	43,00	235	-
		Т		41,40				18	4,19	23	-
55	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	12,00	-	-	14	6	1	1,00	12	-
		ШТ		1,16				-	-	-	-
56	24-18-29 П.6054	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ТКЧ-128-68	24,00	-	-	50	-	-	-	-	-
		ШТ		2,07				-	-	-	-
57	24-18-29 П.6-053	-ТО ЖЕ,ТКЧ-127-70	24,00	-	-	45	-	-	-	-	-
		ШТ		1,89				-	-	-	-
58	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ	48,00	-	-	16	14	2	1,00	48	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА		0,34				-	-	-	-
		ШТ									
59	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	-	-	5	2	-	1,00	4	-
		ШТ		1,19				-	-	-	-
60	Ц11-652-7	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ДАТЧИКА РЕЛЕ УРОВНЯ	4,00	-	-	14	5	1	2,00	8	-
		ШТ		3,60				-	0,04	-	-
61	1905-11030	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УСТАНОВКИ	0,09	900,00	81	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
62	Ц6-3-1 ПРИ.	-МОНТАЖ БЛОКОВ ТИПА ХОП В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,22	-	-	14	5	3	39,00	9	-
		Т		65,60				1	7,87	2	-
63	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР6	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	4,00	-	-	128	36	20	17,00	68	-
		1 БЛОК		32,00				8	2,58	10	-
64	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР6	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	4,00	121,00	484	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	147934	11994	6234	2544		10316		60,71
			РУБ.				846		1089		
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				8778					
		РУБ.		7145	-	-	-	-	-	-	
ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.		155079	-	-	-		-	-	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.			1757						
ИТОГО:			РУБ.		13751	6234	2544		11405		60,71
			РУБ.				846				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4958	-	-		-	-	
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	-	-		-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.			-	-	-		454	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	892	-		-	-	
ИТОГО:			РУБ.	155079	18709	7126	2544		11859		60,71
			РУБ.				846				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1473	-	-		-	-	
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	-	-		-	-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО:		РУБ.		155079	20182	7126	2544		11859	60,71
			РУБ.					846			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			175261	-	-	-		-	-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	-	-		-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		11859	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	7972	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 907

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.2

НА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ БИКЗ НР00.8621.143М4 Л.1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,855 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1848 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,291 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е45-123	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ,ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ М3	24,40	18,50 9,97	1,81 0,54	451	243 13	44 0,70	16,80 17	410
2	С Сб.45 Ч.2СТР.62 П.302	-КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1-Н8 Т	53,08	43,20 -	- -	2293	-	- -	- -	-
3	Е45-115	-КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК М3	4,00	42,60 6,55	1,17 0,35	170	26 1	4 0,45	12,30 2	49
4	Е45-118	-КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК М3	0,84	11,80 5,30	1,40 0,42	10	4 -	1 0,54	9,89 -	8
5	С114-9	-КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЬЕМНЫМ ВЕСОМ 500, 600 М3	0,82	36,00 -	- -	30	-	- -	- -	-
6	Е45-136	-КЛАДКА СТЕН ЗАКРУГЛЕННЫХ И СВОДОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРОЛЕТОМ СВЫШЕ 1М 3 КАТЕГОРИИ ИЗ ШАМОТНЫХ ФАСОННЫХ ИЗДЕЛИЙ М3	1,50	18,00 9,37	1,78 0,53	27	14 1	3 0,68	16,00 1	24
7	С Сб.45 П.417	-КИРПИЧ ФАСОННЫЙ ШАМОТНЫЙ Т	3,26	43,20 -	- -	141	-	- -	- -	-
8	Е45-58	-ОБМУРОВКА ПРЕДТОПОК И БУНКЕРА ШЛАКОВОГО КИРПИЧОМ ШАМОТНЫМ М3	1,30	21,90 14,30	1,30 0,39	28	19 1	2 0,50	20,60 1	27
9	С	-КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ ШБ-2Н8 КЛАССА	2,69	33,70	-	91	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ.45П.305	Б СОРТ 1								
		Т		-	-			-	-	-
10	Е45-84	-ОБМУРОВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ	20,52	36,10	1,00	741	230	20	19,00	390
		М3		11,20	0,30			6	0,39	8
11	С114-140	-ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОВЫЕ М-250	19,08	101,00	-	1927	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
12	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	3,50	8,05	0,15	28	17	-	7,90	28
		М3		4,73	0,05			-	0,06	-
13	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	4,32	14,31	-	62	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
14	С114-523	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	8,64	10,70	-	92	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
15	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,46	77,20	1,24	36	33	-	118,00	54
		100М2		70,80	0,37			-	0,48	-
16	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,18	840,00	-	151	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	0210Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,18	500,00	-	90	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е45-98	-ОБМАЗКА ХРОМОМАГНЕЗИТОВАЯ ТОЛЩ.3ММ	0,58	473,00	4,20	274	43	3	121,00	70
		100М2		74,80	1,35			1	1,74	1
19	Е45-71	-ИЗОЛЯЦИЯ КОТЛА ЖАРОУПОРНЫМ ШАМОТОБЕТОНОМ ТОЛЩ.25ММ	6,20	31,00	2,00	192	169	13	43,50	270
		М3		27,30	0,58			4	0,75	5
20	С ССЦ СБ.458ЫП.1 П.2146	-ШАМОТОБЕТОН	6,39	109,00	-	697	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е45-179	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ М3	3,08	65,40 6,54	3,76 1,11	201	20	11 3	12,90 1,43	40 4
22	Е45-178	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ М3	15,20	5,01 3,97	1,02 0,31	76	60	16 5	7,52 0,40	114 6
23	С ССЦЧ.4ТБ.95 СТР.93П.7	-ШЛАК УГОЛЬНЫЙ М3	15,96	3,20 -	- -	51	-	- -	- -	- -
24	Е45-175	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ 100КГ	0,62	35,10 2,41	0,09 0,02	22	1	- -	4,44 0,03	3 -
25	Е45-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ 100КГ	6,67	10,50 9,81	0,06 0,02	70	65	- -	17,80 0,03	119 -
26	С114-353	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН Т	0,70	1623,00 -	- -	1136	-	- -	- -	- -
27	Е26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ М2	141,20	1,30 0,06	- -	184	8	- -	0,11 -	16 -
28	С111-349	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 1.1 ММ КГ	3,20	0,24 -	- -	1	-	- -	- -	- -
29	С111-348	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 0.55 ММ Т	0,01	350,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
30	Е9-202	-ОБШИВКА КОТЛА ЛИСТОМ ТОЛЩ.2ММ Т	0,19	53,80 25,50	17,10 5,10	10	5	3 1	41,00 6,58	8 1
31	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,19	441,00 -	- -	84	-	- -	- -	- -
32	Е45-182	-КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ДЛЯ КЛАДКИ АРОК И СВОДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И БОРОВОВ М2	10,00	3,63 0,87	0,09 0,03	36	9	1 -	1,36 0,04	14 -
33	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,00	17,30 9,30	3,60 1,08	17	9	4 1	14,80 1,39	15 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
34	Е9-209	-МОНТАЖ МЕЛКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КЛАДКИ КИРПИЧА	0,05	70,70	20,00	4	2	1	53,80	3
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
35	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,05	393,00	-	20		-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			9447	977	126		1662
			РУБ.					37		47
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9239	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1524	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	276	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			864	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11627	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1835
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1282	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			118	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			138	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			90	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			90	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			11855	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1848
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1291	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

129

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.3

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 3 ТМ5 Л.Л. 13-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,145 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1389 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,892 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	38,00	0,48 0,43	0,04 0,01	18	16 -	1 0,01	1,00 -	38 -
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	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 ШАЙБЫ Т	0,12	288,20 269,50	7,85 2,09	35	32 -	1 2,70	464,20 -	56 -
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 Т	0,55	243,10 227,70	6,60 1,76	134	125 1	4 2,27	389,40 1	214 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 Т	0,56	213,40 196,90	5,85 1,59	119	110 1	3 2,05	360,80 1	202 1
6	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	1,21	137,50	4,13	166	152	5	220,00	266

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
		Т								
7	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	2,66	87,01	14,63	231	183	39	121,00	322
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ВТУЛКА		68,64	7,83			21	10,10	27
		Т								
		Н7=0,95.0,97.0,88								
8	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,35	1093,50	-	383	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ	0,19	826,20	-	157	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,61	558,90	-	341	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ И ВТУЛКИ	1,05	346,68	-	364	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,10	1672,00	-	167	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,01	1282,50	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-4234	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,27	969,00	-	262	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ	0,50	655,50	-	328	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т		-	-			-	-	-
16	С159-3340	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ	0,96	432,25	-	415	-	-	-	-
		ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т		-	-			-	-	-
17	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32 ШТ	40,00	0,49	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	20,00	0,53	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОП6-2-25 ШТ	24,00	0,58	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	2310-36025	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ	8,00	4,95	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	4,00	4,95	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	40,00	5,00	-	200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	2310-36031	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-133 ШТ	4,00	7,64	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,32	900,00	-	288	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ	0,38	760,00	-	289	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
26	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	373,70	0,59	-	220	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
27	С159-1198	-СТОИМОСТЬ ДРООССЕЛЬНОЙ ШАЙБЫ НА ТРУБОПРОВОДЕ Д=18ММ	12,00	1,18	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С159-1200	-ТО ЖЕ,НА ТРУБОПРОВОДЕ Д=32ММ	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	С130-2050	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	18,70	-	75	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	С130-2054	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ1,2 ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150ММ	4,00	206,00	-	824	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	С130-2764 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=32ММ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	С130-2766 ВЫП.3	-ТО ЖЕ,Д=50ММ	8,00	6,23	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25	4,00	6,59	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25	32,00	6,15	-	197	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	16,00	1,47	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	2307-40179	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-2 ДУ50;РУ64	4,00	59,29	-	237	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	Ц12-791-3	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ Д=50ММ РУ	4,00	2,48	0,10	10	9	-	4,00	16
		ШТ		2,14	0,02			-	0,03	-
38	Ц12-791-8	-ТО ЖЕ Д=80ММ	4,00	6,31	0,86	25	19	4	8,00	32
		ШТ		4,84	0,21			1	0,27	1
39	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	20,00	2,23	0,05	45	37	1	3,00	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ		1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
40	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	32,00	1,75	0,03	56	48	1	2,00	64
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
41	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
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
42	Ц12-798-3	-МОНТАЖ КЛАПАНОВД=50ММ ПОД ПРИВАРКУ	4,00	2,39	0,06	10	8	-	2,00	8
		ШТ		2,08	0,01			-	0,01	-
43	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНКИ	4,48	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
44	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	4,48	0,44	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
45	Ц12-700-4	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125	4,00	1,39	0,25	6	4	1	1,00	4
				0,99	0,03			-	0,04	-
		СОЕД								
46	С159-1418	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОЛА125	4,00	16,10	-	64	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
47	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			6009	757	60		1302

			РУБ.					26		32
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6006	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			605	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	109	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			531	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7142	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1389

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	892	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7145	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1389
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	892	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

462

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.4

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е6,5-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ3ТМ5 Л3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,381 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5063 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,363 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	571,60	2,02 0,20	0,58 0,17	1155	114	331 97	0,30 0,22	171 126
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	571,60	0,07 0,06	0,01 -	40	34	6 -	0,10 -	57 -
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 100М2	5,72	10,20 2,40	3,40 2,10	58	14	19 12	4,40 2,71	25 15
4	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	1015,30	0,59 0,59	- -	599	599	- -	0,90 -	914 -
5	Е13-401	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ 100М2	9,72	261,60 4,08	0,68 0,20	1496	23	4 1	6,04 0,26	35 1
6	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	7,20	33,20 3,02	0,28 0,08	239	22	2 1	4,60 0,10	33 1
7	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,91	14,26 1,96	0,30 0,08	41	6	1 -	2,90 0,10	8 -
8	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,50	20,60 3,02	0,24 0,08	31	5	- -	4,60 0,10	7 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	7,24	15,42 4,10	0,40 0,12	112	30	3 1	6,20 0,15	45 1
		100М2								
10	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	4,40	7,71 2,05	0,20 0,06	34	9	1 -	3,10 0,08	14 -
		100М2								
11	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	68,82	8,05 4,73	0,15 0,05	554	326	10 3	7,90 0,06	544 4
		М3								
12	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗЛЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	5,06	20,40 8,37	0,17 0,05	103	42	1 -	13,80 0,06	70 -
		М3								
13	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,85	19,63 -	- -	17	-	- -	- -	- -
		М3								
14	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	32,52	15,82 -	- -	514	-	- -	- -	- -
		М3								
15	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАЛОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	5,42	14,31 -	- -	78	-	- -	- -	- -
		М3								
16	С114-85	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАЛОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100	52,53	12,46 -	- -	655	-	- -	- -	- -
		М3								
17	С114-521	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБШЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	27,12	14,40 -	- -	391	-	- -	- -	- -
		М3 МАТОВ								
18	С114-523	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБШЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	3,26	10,70 -	- -	35	-	- -	- -	- -
		М3 МАТОВ								
19	С114-525	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБШЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	52,53	8,59 -	- -	451	-	- -	- -	- -
		М3 МАТОВ								
20	С114-532	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ	2,16	15,60	-	34	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩ.МАТОВ 80ММ								
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
21	С114-530	-ТО ЖЕ ТОЛЩ.60ММ	4,70	20,80	-	98	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
22	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,85	31,30	-	27	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
23	С114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ	0,71	20,80	-	15	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
24	Е26-21	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ МАСТИКАМИ , ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,82	17,10	1,99	14	10	1	19,70	16
		М3		12,00	0,60			-	0,77	1
25	05-04 П.13-001	-ВИБРОДЕМПФИРУЮЩАЯ МАСТИКА ВД-17-59 В 6 СЛОЕВ	0,50	1343,10	-	672	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	9,08	77,20	1,24	701	643	11	118,00	1071
		100М2		70,80	0,37			3	0,48	4
27	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	3,61	80,10	1,21	289	283	4	128,00	462
		100М2		78,30	0,36			1	0,46	2
28	С ПРИЛ.К ПИСЬМУГОССТРОЯ Н63-Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ. ДО1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	3,68	840,00	-	3091	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
29	0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ	3,67	500,00	-	1835	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ	0,01	560,00	-	6	-	-	-	-
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
31	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ	387,00	1,71	-	662	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
32	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	1,15	12,60	0,05	14	14	-	21,10	24
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
33	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,13	1010,00	-	131	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
34	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	8,86	78,90	0,15	699	556	1	120,00	1063
				62,80	0,05			-	0,06	1
		М3								
35	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	3,09	502,00	-	1551	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
36	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	7,42	17,30	3,60	128	69	27	14,80	110
				9,30	1,08			8	1,39	10
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			16570	2799	422		4669
			РУБ.					127		166
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14729	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2432	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		228
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	437	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1379	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18500	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5063
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3363	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1841	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1841	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			20381	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5063
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3363	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,1А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ1 Л.11-15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	32,076 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	29,510 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	2,566 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1243 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,862 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НА ЕДИН.	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1905-13024 ДОП.9-41	-СТОИМОСТЬ ЭКОНОМАЙЗЕРА ЭБ-236Н ШТ	4,00	4900,00 -	19600	-	-	- -	- -	- -	-	
2	Ц6-8-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ Т	32,00	- 26,30	-	842	220	358 110	11,00 4,44	352 142	-	
3	1905-13024 -71	-КОРОБ К ЭКОНОМАЙЗЕРУ Т	1,02	508,80 -	519	-	-	- -	- -	- -	-	
4	Ц6-264-1	-МОНТАЖ КОРОБА К ЭКОНОМАЙЗЕРУ Т	1,02	- 52,40	-	53	15	17 6	25,00 7,91	25 8	-	
5	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ Т	9,85	300,00 -	2955	-	-	- -	- -	- -	-	
6	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ Т	7,82	320,00 -	2502	-	-	- -	- -	- -	-	
7	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ Т	1,44	900,00 -	1296	-	-	- -	- -	- -	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ Т	19,11	- 52,40	-	1001	285	330 117	25,00 7,91	478 151	- -
9	1905-14036	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ 540,00 КГ ШТ	4,00	95,00 -	380	-	-	- -	- -	- -	- 0,22
10	Ц6-262-11	-МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ Т	0,21	- 29,60	-	6	4	2 1	32,00 5,06	7 1	- -
11	1905-14031	-СИСТЕМА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ Т	0,77	845,00 -	651	-	-	- -	- -	- -	- -
12	Ц6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ Т	0,77	- 41,40	-	32	20	9 3	43,00 4,19	33 3	- -
13	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	4,00	- 1,16	-	5	2	- -	1,00 -	4 -	- -
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	27903	1939	546	716		899		0,22
			РУБ.				237		305		
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1607	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.		29510	-	-	-		-		-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.			-						
ИТОГО:			РУБ.		1939	546	716		1204		0,22
			РУБ.				237				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			437	-	-		-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	-	-		-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.			-	-	-		39		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	79	-		-		-
ИТОГО:			РУБ.	29510	2376	625	716		1243		0,22
			РУБ.				237				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				190	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		29510	2566	625	716		1243	0,22
			----					---			
			РУБ.					237			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			32076	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1243	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	862	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

421

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.1Б

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е6,5-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2ТМ1 Л.11...15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	18,283 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	15,680 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	2,603 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1377 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,928 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗАРПЛАТЫ ОСНОВНОЙ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО ВСЕГО	НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1905-13018	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ=ВП-233 ШТ	4,00	1330,00 -	5320	-	-	- -	- -	- -	- 15,39
2	Ц6-9-1	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:220Т/Ч Т	15,15	- 34,90	-	529	198	253 80	23,00 6,82	348 103	- -
3	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ Т	11,16	300,00 -	3348	-	-	- -	- -	- -	- -
4	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ Т	13,31	320,00 -	4259	-	-	- -	- -	- -	- -
5	1905-14174	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 500,00 КГ Т	0,06	850,00 -	51	-	-	- -	- -	- -	- -
6	1905-14180	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ 500,00 КГ Т	0,17	1030,00 -	175	-	-	- -	- -	- -	- 0,01
7	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЯ ГАЗО-ВОЗДУХОВОДОВ Т	1,85	900,00 -	1665	-	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ	26,56	-	-	1392	396	460	25,00	664	-
		Т		52,40				163	7,91	210	-
9	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	8,00	-	-	9	4	1	1,00	8	-
		ШТ		1,16				-	-	-	-
10	1905-14031	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ К СИСТЕМЕ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ	0,01	845,00	8	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
11	Ц6-11-5	-МОНТАЖ ГОЛОВОК СОЕДИНИТЛЬНЫХ,ГОЛОВОК-ЗАГЛУШЕК	0,01	-	-	1	-	-	43,00	-	-
		Т		41,40				-	4,19	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.	14826	1931	598	714		1020	15,40
								243		313	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1312						
		РУБ.		854	-	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.	15680	-	-	-		-	-	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.		-						
ИТОГО:			РУБ.		1931	598	714		1333	15,40	
								243			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		479	-	-		-	-	
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-	-		-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	-		44	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	87	-		-	-	
ИТОГО:			РУБ.	15680	2410	685	714		1377	15,40	
								243			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		193	-	-		-	-	
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-	-		-	-	
ИТОГО:			РУБ.	15680	2603	685	714		1377	15,40	
								243			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	18283	-	-	-		-	-	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-	-	-		-	-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1377	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	928	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 424

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.3А

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.3 ПРИ ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.4 ТМ6 Л.13-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,886 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 170 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,112 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-2766 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15К419П2 Д=50ММ ШТ	8,00	6,23 -	- -	50	-	- -	- -	- -
2	2307-40179	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-2 ДУ50;РУ64 ШТ	4,00	59,29 -	- -	237	-	- -	- -	- -
3	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	8,00	2,23 1,86	0,05 0,01	18	15	- -	3,00 0,01	24 -
4	Ц12-798-3	-ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	4,00	2,39 2,08	0,06 0,01	10	8	- -	2,00 0,01	8 -
5	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т Н7=0,95.0,97.0,88	0,59	137,50 125,40	4,13 1,31	81	74	3 1	220,00 1,69	130 1
6	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,62	558,90 -	- -	347	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				743	97	3		162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			743	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			65	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			886	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		170
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	112	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			886	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		170
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	112	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

425

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-14Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.3Б

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.3 ПРИ ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ.4 ТМ6 Л 13-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,706 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 117 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,077 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,47	137,50 125,40	4,13 1,31	65	59	2 1	220,00 1,69	103 1
		Н7=0,95.0,97.0,88								
2	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,48	558,90 -	- -	268	-	- -	- -	- -
3	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	4,00	5,03 -	- -	20	-	- -	- -	- -
4	2307-40180	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-3 ДУ50;РУ64 ШТ	4,00	59,29 -	- -	237	-	- -	- -	- -
5	Ц12-798-3	-ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	4,00	2,39 2,08	0,06 0,01	10	8	- -	2,00 0,01	8 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			600	67	2		111
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			600	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			706	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			706	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.4А

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАШИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е6,5-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.4 ПРИ ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОЬЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.4 ТМ6 Л3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,232 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4522 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,994 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	571,60	2,02 0,20	0,58 0,17	1155	114	331 97	0,30 0,22	171 126
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	571,60	0,07 0,06	0,01 -	40	34	6 -	0,10 -	57 -
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	5,72	10,20 2,40	3,40 2,10	58	14	19 12	4,40 2,71	25 15
4	Е13-401	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСЕЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-02 С 4 СЛОЯ 100М2	5,72	261,60 4,08	0,68 0,20	1496	23	4 1	6,04 0,26	35 1
5	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	720,44	0,59 0,59	- -	425	425	- -	0,90 -	648 -
6	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	7,20	33,20 3,02	0,28 0,08	239	22	2 1	4,60 0,10	33 1
7	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	7,20	15,42 4,10	0,40 0,12	111	30	3 1	6,20 0,15	45 1
8	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И	67,08	8,05	0,15	540	317	10	7,90	530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			3	0,06	4
		М3								
9	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	0,45	20,40	0,17	9	4	-	13,80	6
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
10	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	27,68	15,82	-	438	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
11	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	3,26	14,31	-	47	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
12	С114-85	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	52,53	12,46	-	655	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100		-	-			-	-	-
		М3								
13	С114-521	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО	27,12	14,40	-	391	-	-	-	-
		НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ		-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
14	С114-523	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО	3,26	10,70	-	35	-	-	-	-
		НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ		-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
15	С114-525	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО	52,53	8,59	-	451	-	-	-	-
		НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ		-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
16	С114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ	0,56	20,80	-	12	-	-	-	-
		М3 МАТОВ								
17	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	9,08	77,20	1,24	701	643	11	118,00	1071
				70,80	0,37			3	0,48	4
		100М2								
18	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ	3,59	80,10	1,21	288	281	4	128,00	460
				78,30	0,36			1	0,46	2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОКРЫТИЯ	100М2								
19	С ПРИЛ.К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	Т	3,67	840,00 -	- -	3083	-	- -	- -	- -
20	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ	Т	3,67	500,00 -	- -	1835	-	- -	- -	- -
21	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ	М2	387,00	1,71 -	- -	662	-	- -	- -	- -
22	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	М3	8,04	78,90 62,80	0,15 0,05	634	505	1 -	120,00 0,06	965 -
23	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	100М2	2,85	502,00 -	- -	1431	-	- -	- -	- -
24	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	7,42	17,30 9,30	3,60 1,08	128	69	27 8	14,80 1,39	110 10
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ. РУБ.				14864	2481	418 127		4156 164
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				13029	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				2150	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		202
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	386	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				1218	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				16397	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4522
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	2994	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				1835	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				1835	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				18232	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4522
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	2994	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 464

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.4Б

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАШИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-6,5Р-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.4 ПРИ ВАРИАНТЕ-БУРЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.4 ТМ 6 Л.Л.3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,579 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4634 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,089 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	598,60	2,02 0,20	0,58 0,17	1209	120	347 102	0,30 0,22	180 132
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	598,60	0,07 0,06	0,01 -	42	36	6 -	0,10 -	60 -
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	5,99	10,20 2,40	3,40 2,10	61	14	21 13	4,40 2,71	26 16
4	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	780,24	0,59 0,59	- -	460	460	- -	0,90 -	702 -
5	Е13-401	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ 100М2	5,99	261,60 4,08	0,68 0,20	1567	24	4 1	3,02 0,26	18 2
6	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	7,80	33,20 3,02	0,28 0,08	259	24	3 1	4,60 0,10	36 1
7	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	7,80	15,42 4,10	0,40 0,12	120	32	3 1	6,20 0,15	48 1
8	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И	76,18	8,05	0,15	613	360	12	7,90	602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			4	0,06	5
9	Е26-16	М3 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,27	20,40 8,37	0,17 0,05	6	2	- -	13,80 0,06	4 -
10	С114-93	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	12,38	15,82 -	- -	196	-	- -	- -	- -
11	С114-89	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	26,13	14,31 -	- -	374	-	- -	- -	- -
12	С114-85	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100	55,99	12,46 -	- -	698	-	- -	- -	- -
13	С114-523	М3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	26,13	10,70 -	- -	280	-	- -	- -	- -
14	С114-521	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	12,04	14,40 -	- -	173	-	- -	- -	- -
15	С114-525	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	55,99	8,59 -	- -	481	-	- -	- -	- -
16	С114-530	М3 МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ	0,34	20,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -
17	Е26-64	М3 МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	9,09	77,20 70,80	1,24 0,37	702	644	11 3	118,00 0,48	1073 4
18	Е26-62	100М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ	3,50	80,10 78,30	1,21 0,36	280	274	4 1	128,00 0,46	448 2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОКРЫТИЯ	100М2								
19	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	Т	3,66	840,00 - -	- - -	3074	-	- - -	- - -	- - -
20	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ	Т	3,66	500,00 - -	- - -	1830	-	- - -	- - -	- - -
21	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ	М2	318,66	1,71 - -	- - -	545	-	- - -	- - -	- - -
22	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	М3	7,83	78,90 62,80 -	0,15 0,05 -	618	492	1 - -	120,00 0,06 -	940 - -
23	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	1000М2	2,79	502,00 - -	- - -	1401	-	- - -	- - -	- - -
24	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	8,02	17,30 9,30	3,60 1,08	139	75	29 9	14,80 1,39	119 11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				15135	2557	441		4256
			РУБ.						135		174
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				13305	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				2195	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		204
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	397	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1249	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				16749	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4634
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	3089	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				1830	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				1830	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				18579	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4634
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	3089	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 461

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2ТМ1 Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,622 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 6,336 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5,286 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2036 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,192 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	Ц6-3-1 ПРИМ.	-МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	10,12	-	-	664	230	171	39,00	395	-
		Т		65,60				62	7,87	80	-
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯН1	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА БДПУ-25	1,00	2454,00	2454	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
3	Ц ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	-	-	1938	246	147	477,00	477	-
		1 БЛОК		1938,00				44	56,76	57	-
4	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н2	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ ТИПА БПН-28-1,9	1,00	1448,00	1448	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
5	Ц ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ БПН-28-1,9	1,00	-	-	756	80	12	143,00	143	-
		1 БЛОК		756,00				4	5,16	5	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н3	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30	1,00	1499,00	1499	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н3	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30	1,00	-	-	748	185	57	322,00	322	-
		1 БЛОК		748,00				17	21,93	22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н4	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-Ф,15-1,6 1 БЛОК	1,00	407,00 -	407	-	-	- -	- -	- -	- -
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н4	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-Ф,15-1,6 1 БЛОК	1,00	- 446,00	-	446	128	48 12	234,00 15,48	234 15	- -
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н5	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БСНП-Ф,15-1,6 1 БЛОК	1,00	407,00 -	407	-	-	- -	- -	- -	- -
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н5	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БСНП-Ф,15-1,6 1 БЛОК	1,00	- 450,00	-	450	128	48 12	234,00 15,48	234 15	- -
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н6	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ БХОП 1 БЛОК	1,00	121,00 -	121	-	-	- -	- -	- -	- -
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н6	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ БХОП 1 БЛОК	1,00	- 32,00	-	32	9	5 2	17,00 2,58	17 3	- -
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ. РУБ.	6336	5034	1006	488 153		1822 197		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				1494				
ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.		6336	-	-	-		-		-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.			-						
ИТОГО:			РУБ. РУБ.		5034	1006	488 153		2019		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			184	-	-		-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	-	-		-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.			-	-	-		17		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	33	-		-		-
ИТОГО:			РУБ. РУБ.	6336	5218	1039	488 153		2036		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			68	-	-		-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	-	-		-		-
ИТОГО:			РУБ.	6336	5286	1039	488		2036		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РУБ.					153			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			11622	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2036	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1192	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.6

НА ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2ТМ2 Л.7-19

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,028 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2134 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,372 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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	-	
		М								
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	16,48	0,63	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	
		М								
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ЛЕГКИЕ	2,47	0,67	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	
		М								
4	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ЛЕГКИЕ	2,06	0,78	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	
		М								
5	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	0,09	288,20	7,85	26	24	1	464,20	42
				269,50	2,09			-	2,70	
		Т								
6	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,26	243,10	6,60	63	59	1	389,40	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ		227,70	1,76			-	2,27	1
		Т								
7	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	0,71	213,40	5,85	152	140	4	360,80	256
				196,90	1,59			1	2,05	1
		Т								
8	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	0,81	184,80	5,39	150	138	4	302,50	245
				170,50	1,50			1	1,93	2
		Т								
9	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 И ВТУЛКИ	0,51	137,50	4,13	70	64	2	220,00	112
				125,40	1,31			1	1,69	1
		Т								
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУЬ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	1,27	107,58	15,95	137	110	20	147,40	187
				87,01	8,51			11	10,98	14
		Т								
11	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ И ВТУЛКИ	1,55	87,01	14,63	135	106	23	121,00	188
				68,64	7,83			12	10,10	16
		Т								
12	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	4,85	56,21	11,87	273	198	57	69,30	336
				40,92	6,43			31	8,29	40
		Т								
13	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	4,24	40,59	9,94	172	119	42	46,20	196
				28,16	5,35			23	6,90	29
		Т								
		Н7=0,95.0,97.0,88								
14	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	0,08	1425,60	-	114	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ Д=18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП		-	-			-	-	-
		Т								
15	С159-4226	-ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ	0,25	1093,50	-	273	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-4230	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ТО ЖЕ Д=32Х2,2ММ	0,40	931,50	-	373	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ	0,22	826,20	-	182	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	0,64	719,28	-	460	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ И ВТУЛКИ	0,33	558,90	-	184	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,42	429,30	-	180	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ И ВТУЛКИ	0,40	398,52	-	159	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	0,19	346,68	-	66	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ	3,62	311,85	-	1129	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	С159-3368	-ТО ЖЕ,Д=273Х6ММ	0,70	297,27	-	208	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	С159-3377	-ТО ЖЕ,Д=325Х6ММ И ВТУЛКИ	0,45	288,36	-	130	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ	1,81	1,67	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ								
		КГ								
27	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5	0,04	843,60	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
28	С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОЛИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОЛЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,78	549,10	-	428	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
29	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,16	467,40	-	75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
30	С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОЛЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	0,64	406,60	-	260	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
31	С159-3392	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	4,38	351,50	-	1540	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

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 400ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ Т								
32	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	20,00	0,49	-	10	-	-	-	-
33	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32 ШТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
34	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
35	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	27,00	0,53	-	14	-	-	-	-
36	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
37	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
38	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 ШТ	4,00	1,05	-	4	-	-	-	-
39	2310-34022	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х400 ШТ	1,00	2,10	-	2	-	-	-	-
40	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	40,00	4,95	-	198	-	-	-	-
41	2310-36025	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ	10,00	4,95	-	49	-	-	-	-
42	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ	23,00	5,00	-	115	-	-	-	-
43	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	65,00	5,00	-	325	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	2310-36028	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-76 ШТ	30,00	5,06	-	152	-	-	-	-
45	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	6,00	5,66	-	34	-	-	-	-
46	2310-36030	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108 ШТ	7,00	5,66	-	40	-	-	-	-
47	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	3,00	7,69	-	23	-	-	-	-
48	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ	3,00	10,55	-	32	-	-	-	-
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	0,17	900,00	-	153	-	-	-	-
52	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,17	760,00	-	129	-	-	-	-
53	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	314,14	0,59	-	185	-	-	-	-
54	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	3,00	13,90	-	42	-	-	-	-
55	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
56	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ								
57	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	1,00	60,20 - -	- - -	60	-	- - -	- - -	- - -
58	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	3,00	2,08 1,71	0,06 0,01	6	5	- -	3,00 0,01	9 -
59	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	3,00	7,52 3,38	0,32 0,04	23	10	1 -	6,00 0,05	18 -
60	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	2,00	9,42 4,77	0,62 0,12	19	10	1 -	8,00 0,15	16 -
61	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200 ШТ	1,00	12,60 6,89	1,01 0,19	13	7	1 -	11,00 0,25	11 -
62	2307 Доп.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15С27НЖ1М Д=15ММ ШТ	1,00	14,27 -	- -	14	-	- -	- -	- -
63	2307 Доп.	-ТО ЖЕ Д=20ММ ШТ	4,00	17,57 -	- -	70	-	- -	- -	- -
64	С130-2517 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч9П2 Д=25ММ ШТ	16,00	2,52 -	- -	40	-	- -	- -	- -
65	С130-2519 ВЫП.2	-ТО ЖЕ,Д=40ММ ШТ	1,00	4,51 -	- -	5	-	- -	- -	- -
66	С130-2764 ВЫП.3	-ТО ЖЕ,15КЧ19П2 Д=32ММ ШТ	8,00	3,66 -	- -	29	-	- -	- -	- -
67	С130-2765 ВЫП.3	-ТО ЖЕ,Д=40ММ ШТ	2,00	5,42 -	- -	11	-	- -	- -	- -
68	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	14,00	1,42 -	- -	20	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ							
69	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	15,00	1,64	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			ШТ							
70	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,47	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			ШТ							
71	Ц12-792-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ СТАЛЬНЫХ РУ ДО 64 Д ДО 25ММ	5,00	2,17	0,08	11	9	-	3,00	15
			ШТ	1,87	0,02			-	0,03	-
72	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	16,00	1,75	0,03	28	24	-	2,00	32
				1,49	0,01			-	0,01	-
			ШТ							
73	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	11,00	2,23	0,05	25	20	-	3,00	33
				1,86	0,01			-	0,01	-
			ШТ							
74	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	39,00	0,75	-	29	28	-	1,00	39
				0,73	-			-	-	-
			ШТ							
75	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	5,68	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			ШТ							
76	2307-10768	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,ДУ32,РУ25	3,00	5,16	-	15	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
77	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	6,00	1,77	0,04	11	9	-	3,00	18
				1,53	0,01			-	0,01	-
			ШТ							
78	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	5,40	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			ШТ							
79	Ц12-867-2	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	4,00	1,82	0,07	7	6	-	3,00	12
			ШТ	1,54	0,02			-	0,03	-
80	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК СВАРНЫХ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	2,80	0,04	-	1	-	-	0,03	-
			КГ	0,02	-			-	-	-
81	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ВОРОНОК	2,80	0,44	-	1	-	-	-	-
			КГ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
82	Ц12-700-1	-МОНТАЖ ДРОССЕЛЬНОЙ ШАЙБЫ НА ТРУБЕ Д=45ММ	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
		СОЕД		0,49	0,01			-	0,01	-
83	С159-1152	-СТОИМОСТЬ ШАЙБЫ Д=45ММ,РУ	1,00	1,67	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
84	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	1,00	1,25	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
85	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	3,00	1,19	0,10	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,52	-			-	-	-
86	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	10,00	6,30	0,81	63	31	8	5,00	50
		ШТ		3,13	0,10			1	0,13	1
87	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
		СОЕД		0,49	0,01			-	0,01	-
88	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
		СОЕД		1,21	0,05			-	0,06	-
89	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
90	С159-1419	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОF ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			9309	1130	166		1944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					81		105
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9307	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			905	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		85
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	161	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			814	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11026	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1372	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			11028	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1372	-		-

СОСТАВИЛ инженер С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ руководитель группы С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 453

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.7

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБЩЕК ТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л1-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,663 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2168 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,367 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	44,71	2,12 0,20	0,58 0,17	90	9 8	26 -	0,30 0,22	13 10
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	44,71	0,07 0,06	0,01 -	3	3 -	- -	0,10 -	4 -
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	0,45	10,20 2,40	3,40 2,10	5	1 1	2 2,71	4,40 1	2 1
4	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	438,69	0,59 0,59	- -	259	259 -	- -	0,90 -	395 -
5	Е13-161	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,45	38,20 3,02	0,30 0,08	17	1 -	- -	4,60 0,10	2 -
6	Е13-122	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,45	39,40 3,24	0,52 0,16	18	1 -	- -	4,76 0,21	2 -
7	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2	3,22	14,26 1,96	0,30 0,08	46	6 -	1 -	2,90 0,10	9 -
8	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,63	20,60	0,24	34	5	-	4,60	7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
9	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	1,16	15,42	0,40	18	5	-	6,20	7
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА		4,10	0,12			-	0,15	-
		100М2								
10	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА	0,40	33,20	0,28	13	1	-	4,60	2
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
11	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	4,09	7,71	0,20	32	8	1	3,10	13
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
12	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ	2,02	12,60	0,05	25	24	-	21,10	43
		ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
13	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,22	1010,00	-	222	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
14	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,	4,60	8,05	0,15	37	22	-	7,90	36
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
15	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	11,09	20,40	0,17	226	93	2	13,80	153
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			1	0,06	1
		М3								
16	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	3,04	19,63	-	60	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
17	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	11,17	15,82	-	177	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
18	С114-91	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	0,47	14,82	-	7	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
19	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	4,72	14,31	-	68	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
20	С114-523	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО	4,08	10,70	-	44	-	-	-	-
		НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ		-	-			-	-	-
		ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ								
		М3 МАТОВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С114-528	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ М3 МАТОВ	1,74	31,30 -	- -	54	-	- -	- -	- -
22	С114-530	-ТО ЖЕ,ТОЛЩ.60ММ М3 МАТОВ	10,45	20,80 -	- -	217	-	- -	- -	- -
23	С114-531	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 70 ММ М3 МАТОВ	0,47	17,90 -	- -	8	-	- -	- -	- -
24	С114-532	-ОБКЛАДКИ ИЗСТЕКЛОТКАНИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.80ММ М3 МАТОВ	0,64	15,60 -	- -	10	-	- -	- -	- -
25	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ М3 МАТОВ	1,29	31,30 -	- -	40	-	- -	- -	- -
26	С114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ М3 МАТОВ	0,71	20,80 -	- -	15	-	- -	- -	- -
27	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,48	77,20 70,80	1,24 0,37	37	34	- -	118,00 0,48	57 -
28	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	2,98	80,10 78,30	1,21 0,36	239	233	4 1	128,00 0,46	381 1
29	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Л П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 0,8-1,0ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	0,37	840,00 -	- -	311	-	- -	- -	- -
30	0210 Ч.1Р.1Т6.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1,0ММ Т	0,34	500,00 -	- -	170	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	0210 Ч.1Р.1Т5.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ Т	0,03	560,00 -	- -	17	-	- -	- -	- -
32	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0,15Т-СТ М2	298,32	1,71 -	- -	510	-	- -	- -	- -
33	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	7,86	78,90 62,80	0,15 0,05	620	494	1 -	120,00 0,06	943 -
34	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	3,34	502,00 -	- -	1677	-	- -	- -	- -
35	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,45	17,30 9,30	3,60 1,08	8	4	1 -	14,80 1,39	7 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.				5334	1203	38 11		2076 14

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	5147	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	849	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	78
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	153	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	480	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	6476	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2168
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1367	-	-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.	187	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.	187	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	6663	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2168
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1367	-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

452

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.8

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,087 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 12 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,0 9 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 Т	0,01	83,00 71,00	6,17 1,66	1	1 -	- -	135,00 2,14		1 -
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 Т	0,03	63,00 52,00	4,73 1,45	2	2 -	- -	98,00 1,87		3 -
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 Т	0,02	62,00 36,40	18,30 1,77	1	1 -	- -	66,00 2,28		1 -
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 Т	0,12	48,10 28,70	16,80 8,70	6	3 1	2 -	54,00 11,22		6 1
5	С159-3314	Н7=0,75.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП-В НЕ ЗДАНИЯ	0,01	568,32 -	- -	6	- -	- -	- -		- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=56Х3ММ	Т	0,03	441,60	-	13	-	-	-	-
7	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	Т	0,02	339,20	-	7	-	-	-	-
8	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ	Т	0,05	314,88	-	16	-	-	-	-
9	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	Т	0,06	273,92	-	16	-	-	-	-
10	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40	ШТ	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
11	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	ШТ	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
12	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	ШТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
13	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	ШТ	4,00	0,63	-	3	-	-	-	-
14	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	ШТ	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	76	7	2	11
	РУБ.			1	1
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	76	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	6	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	5	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	87	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	9	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	87	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	9	-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 451

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.9

НА АНТИКОРРОЗИОННую ЗАЩИТУ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,022 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,0 6 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	5,88	0,59 0,59	-	3	3	-	0,90 -	5 -
2	Е11-18	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ 100М2	0,06	125,00 33,40	6,94 2,08	8	2	- -	46,90 2,68	3 -
3	Е11-19	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ 100М2	0,06	83,80 17,30	3,30 0,99	5	1	- -	25,50 1,28	2 -
4	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,06	14,26 1,96	0,30 0,08	1	-	- -	2,90 0,10	- -
5	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,06	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			18	6	-		10
			----					---		---
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			18	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			22	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			22	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ1 Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,757 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 6,558 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 4,199 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1374 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,796 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Ц6-3-1 ПРИМ.	-МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	8,48	-	-	556	192	144	39,00	331	-	
		Т		65,60				52	7,87	67	-	
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н7	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ ТИПА БПСВ-9	1,00	3782,00	3782	-	-	-	-	-	-	
		1 БЛОК		-				-	-	-	-	
3	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н7	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ БПСВ-9	1,00	-	-	2007	242	93	459,00	459	-	
		1 БЛОК		2007,00				25	32,25	32	-	
4	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н8	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН112-0,75	1,00	1872,00	1872	-	-	-	-	-	-	
		1 БЛОК		-				-	-	-	-	
5	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н8	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН-112-0,75	1,00	-	-	834	96	18	181,00	181	-	
		1 БЛОК		834,00				6	7,74	8	-	
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н9	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ТИПА БПВ-3,4-0,55	1,00	857,00	857	-	-	-	-	-	-	
		1 БЛОК		-				-	-	-	-	
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н9	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ БПВ-3,4-0,55	1,00	-	-	567	134	41	249,00	249	-	
		1 БЛОК		567,00				10	12,90	13	-	
8	2415-1184	-ГРЯЗЕВИКИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	1,00	45,00	45	-	-	-	-	-	-	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВХОДНОГО ПАТРУБКА 159 ММ, КОРПУСА 325 ММ	ШТ		-				-	-	-	0,10
9	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ВЕСОМ 96,7КГ		1,00	-	-	15	9	2	18,00	18	-
			ШТ		15,30				1	0,83	1	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ					РУБ.	6556	3979	673	298		1238	0,10
					РУБ.				94		121	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.					971				
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.			2	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.			6558	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.				-					
		ИТОГО:			РУБ.		3979	673	298		1359	0,10
					РУБ.				94			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				161	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.				-	-	-		15	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	29	-		-	-
		ИТОГО:			РУБ.	6558	4140	702	298		1374	0,10
					РУБ.				94			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				59	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	-	-		-	-
		ИТОГО:			РУБ.	6558	4199	702	298		1374	0,10
					РУБ.				94			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			10757	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1374	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	796	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ3 Л.5-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,549 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 441 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,281 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	3,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	- -	1,00 0,01	3 -
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	1,03	0,63 -	- -	1	-	- -	- -	- -
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	2,06	0,68 -	- -	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	288,20 269,50	7,85 2,09	3	3	- -	464,20 2,70	5 -
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	0,10	243,10 227,70	6,60 1,76	24	23	- -	389,40 2,27	39 -
6	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,17	213,40 196,90	5,85 1,59	36	33	1 -	360,80 2,05	61 -

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	0,06	184,80 170,50	5,39 1,50	11	10	- -	302,50 1,93	18 -
		Т								
8	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ШАЙБА	0,18	107,58 87,01	15,95 8,51	19	16	3 2	147,40 10,98	27 2
		Т								
9	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	1,22	87,01 68,64	14,63 7,83	106	84	18 10	121,00 10,10	148 12
		Т								
10	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,37	56,21 40,92	11,87 6,43	21	15	4 2	69,30 8,29	26 3
		Т								
		Н7=0,95.0,97.0,88								
11	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	1425,60 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		Т								
12	С159-4226	-ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ	0,09	1093,50 -	- -	98	-	- -	- -	- -
		Т								
13	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ	0,08	931,50 -	- -	75	-	- -	- -	- -
		Т								
14	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ	0,06	826,20 -	- -	50	-	- -	- -	- -
		Т								
15	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	0,05	719,28 -	- -	36	-	- -	- -	- -
		Т								
16	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,18	429,30 -	- -	77	-	- -	- -	- -
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ Т	0,07	398,52	-	28	-	-	-	-
18	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ Т	1,13	346,68	-	392	-	-	-	-
19	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ Т	0,34	311,85	-	106	-	-	-	-
20	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
21	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
22	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ	6,00	5,00	-	30	-	-	-	-
23	2310-36025	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ	14,00	4,95	-	69	-	-	-	-
24	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	4,00	5,66	-	23	-	-	-	-
25	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	9,00	7,69	-	69	-	-	-	-
26	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ	1,00	10,55	-	11	-	-	-	-
27	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР КГ	4,20	0,26	-	1	-	-	-	-
28	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,02	900,00	-	18	-	-	-	-
29	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,01	760,00	-	8	-	-	-	-
30	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	36,60	0,59	-	22	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГ								
31	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
32	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
33	С130-2241	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ 30С41НЖ	3,00	54,70	-	164	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
34	С130-2242	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150 ММ 30С41НЖ	2,00	98,50	-	197	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
35	Ц12-790-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ Д=100ММ	3,00	4,05	0,41	12	10	1	5,00	15
		ШТ		3,29	0,07			-	0,09	-
36	Ц12-790-7	-ТО ЖЕ,Д=150ММ	2,00	5,63	0,68	11	9	1	7,00	14
		ШТ		4,51	0,15			-	0,19	-
37	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,47	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
38	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,00	1,69	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
39	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
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
40	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	1,00	14,27	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
41	2307-13169 ДОП.100	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ 25Ч914НЖ1 Д=100ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ	1,00	314,00	-	314	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
42	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
				3,07	0,06			-	0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
43	ц12-805-4	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮШИЕ,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 3,86	0,44 0,09	5	4	- -	5,00 0,12	5 -
		ШТ								
44	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ ВОРОНКИ	3,92	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
45	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОНКИ	3,92	0,44	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
46	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	1,00	5
		ШТ		0,52	-			-	-	-
47	ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	2,00	1,25	0,10	3	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
48	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	9,00	1,19	0,10	11	5	1	1,00	9
		ШТ		0,52	-			-	-	-
49	ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	0,69 0,49	0,12 0,01	1	-	- -	1,00 0,01	1 -
		СОЕД								
50	ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	1,86 1,21	0,35 0,05	4	2	1 -	2,00 0,06	4 -
		СОЕД								
51	С159-1355	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	1,00	9,85 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		КОМПЛЕКТ								
52	С159-1419	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	18,00 -	- -	18	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 КОМПЛЕКТ								
53	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ф,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2195	236	31		408
			РУБ.					14		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			314	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			314	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1878	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			189	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	31	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			165	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2232	-	-		-
		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.			2549	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		441
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	281	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 448

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 2 ТМ 3 Л.1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,593 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 447 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,300 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
									ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	167,88	0,59 0,59	- -	99	99	- -	0,90 -	151 -
2	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,25	14,26 1,96	0,30 0,08	18	2	- -	2,90 0,10	4 -
3	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,99	20,60 3,02	0,24 0,08	20	3	- -	4,60 0,10	5 -
4	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,01	33,20 3,02	0,28 0,08	1	-	- -	4,60 0,10	- -
5	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,43	15,42 4,10	0,40 0,12	7	2	- -	6,20 0,15	3 -
6	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	1,83	7,71 2,05	0,20 0,06	14	4	- -	3,10 0,08	6 -
7	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	3,33	8,05 4,73	0,15 0,05	27	16	- -	7,90 0,06	26 -
8	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	4,98	20,40	0,17	102	42	1	13,80	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
9	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	3,64	19,63	-	71	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
10	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	3,96	15,82	-	63	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
11	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	1,61	14,31	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
12	С114-528	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ	2,87	31,30	-	90	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
13	С114-530	-ТО ЖЕ,ТОЛЩ.60ММ	3,34	20,80	-	69	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
14	С114-532	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 80 ММ	1,61	15,60	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
15	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,86	31,30	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
16	С114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ	0,54	20,80	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
17	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,44	78,90	0,15	35	28	-	120,00	53
				62,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
18	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,17	502,00	-	85	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
19	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ	0,19	77,20	1,24	15	13	-	118,00	22
				70,80	0,37			-	0,48	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОКРЫТИЯ									
			100М2								
20	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		0,50	80,10	1,21	40	39	-	128,00	64
					78,30	0,36			-	0,46	-
			100М2								
21	СПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	Т	0,17	840,00	-	143	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 0,8ММ	Т	0,06	560,00	-	34	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	0210Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА1ММ	Т	0,11	500,00	-	55	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	100М2	1,37	12,60	0,05	17	16	-	21,10	28
					11,80	0,02			-	0,03	-
25	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ[illegible]-Н	1000М2	0,15	1[illegible]0,00	-	151	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛО[illegible]НЬЮ Ф 0.15Т-СТ	М2	24,70	1,71	-	42	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				1284	264	1		431
			РУБ.						-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1195	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				197	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		16
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	36	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				112	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1504	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		447
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	300	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				89	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				89	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				1593	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		447
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	300	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 455

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6.5-1.4 ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ 1 Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,888 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 7,831 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 6,057 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1826 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,042 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	Ц6-3-1 ПРИМЕН	-МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	6,88	-	-	451	156	116	39,00	268	-		
		Т		65,60				42	7,87	54	-		
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н12	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-30	1,00	163,00	163	-	-	-	-	-	-		
		1 БЛОК		-				-	-	-	-		
3	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н12	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА БЭВ-30	1,00	-	-	164	31	3	60,00	60	-		
		1 БЛОК		164,00				1	1,29	1	-		
4	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н10	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БПГВ-0,7	1,00	926,00	926	-	-	-	-	-	-		
		1 БЛОК		-				-	-	-	-		
5	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н10	-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 Н11	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ БППВ-0,7	1,00	926,00	926	-	-	-	-	-	-		
		1 БЛОК		-				-	-	-	-		
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н11	-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	1420,00	1420	-	-	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н14	НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-76-0,55 1 БЛОК		-				-	-	-	-
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н14	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-76-0,55 1 БЛОК	1,00	- 461,00	-	461	84	11 3	159,00 3,87	159 4	- -
10	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н15	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-30-0,3 1 БЛОК	1,00	2542,00 -	2542	-	-	-	-	-	-
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н15	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РАБОЧЕИ ВОДЫ БРВ-30-0,3 1 БЛОК	1,00	- 783,00	-	783	188	72 19	359,00 24,51	359 25	- -
12	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н16	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-25 1 БЛОК	1,00	490,00 -	490	-	-	-	-	-	-
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н16	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-25 1 БЛОК	1,00	- 523,00	-	523	75	9 3	149,00 3,87	149 4	- -
14	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н13	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮШИХ НАСОСОВ БПН-21-03 1 БЛОК	1,00	399,00 -	399	-	-	-	-	-	-
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н13	-СТОИМОСТЬ ИХГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮШИХ НАСОСОВ БПН-21-0,3 1 БЛОК	1,00	- 420,00	-	420	66	11 4	121,00 5,16	121 5	- -
16	1905-9001	-ДЕАЭРАТОРЫ ВАКУУМНЫЕ=ДВ-400 ШТ	1,00	604,91 -	605	-	-	-	-	-	- 6,20
17	Ц6-297-1	-МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА Т	0,83	- 72,60	-	60	36	15 4	68,00 6,82	56 6	- -
18	24-10-02 П.234	-СТОИМОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ВАПАРА ОВВ-2 ШТ	1,00	167,00 -	167	-	-	-	-	-	-
19	Ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2 Т	0,17	- 114,00	-	19	14	5 2	143,00 14,83	24 3	- -
20	05-02 П.18004	-ГЕРМЕТИК АГ-4 Т	2,11	- 750,00	-	1582	-	-	-	-	-
21	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 120КГ ШТ	1,00	- 13,34	-	13	9	2 1	16,15 0,70	16 1	- -
22	2301 ДОП	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160	1,00	140,00	140	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НА ОДНОЙ ПЛИТЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2У3	ШТ	-				-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		7778	4119	915	322		1683	6,20
			РУБ.					97		127	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.					1237				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			53	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.			-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.			7831	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.				1582					
ИТОГО:			РУБ.			5701	915	322		1810	6,20
			РУБ.					97			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				172	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.				-	-	-		16	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	30	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		7831	5873	945	322		1826	6,20
			РУБ.					97			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				184	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		7831	6057	945	322		1826	6,20
			РУБ.					97			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			13888	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1826	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1042	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

416

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л.7-13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,416 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 626 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,404 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ 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 М	1,60	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	- -	1,00 0,01	2 -		
2	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	288,20 269,50	7,85 2,09	3	3	- -	464,20 2,70	5 -		
3	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	0,14	243,10 227,70	6,60 1,76	34	32	1 -	389,40 2,27	55 -		
4	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	0,09	213,40 196,90	5,85 1,59	19	18	- -	360,80 2,05	32 -		
5	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,07	184,80 170,50	5,39 1,50	13	12	- -	302,50 1,93	21 -		
6	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,20	137,50 125,40	4,13 1,31	28	25	1 -	220,00 1,69	44 -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
		Т								
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	1,28	107,58 87,01	15,95 8,51	138	111	21 11	147,40 10,98	189 14
		Т								
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	0,60	87,01 68,64	14,63 7,83	52	41	9 5	121,00 10,10	73 6
		Т								
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	0,24	56,21 40,92	11,87 6,43	13	10	3 2	69,30 8,29	17 2
		Т								
10	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	0,01	217,00 91,30	119,00 23,20	2	1	1 -	220,00 29,93	2 -
		Т								
11	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 НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 5М	0,01	221,56 95,86	119,00 23,20	2	1	1 -	220,00 29,93	2 -
		Т								
12	Ц12-162-6	-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	0,10	81,30 70,80	3,83 1,67	8	7	- -	130,00 2,15	13 -
		Т								
13	Ц12-162-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА	0,04	84,84 74,34	3,83 1,67	3	3	- -	130,00 2,15	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 5М								
14	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	0,07	55,80 38,80	13,60 9,96	4	3	1 1	72,00 12,85	5 1
15	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	1,03	0,63 -	- -	1	-	- -	- -	- -
16	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	0,62	0,68 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		Н7=0,95.0,97.0,88								
17	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 КГ	9,05	1,43 -	- -	13	-	- -	- -	- -
18	С159-4226	-ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ Т	0,15	1093,50 -	- -	164	-	- -	- -	- -
19	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ Т	0,08	931,50 -	- -	75	-	- -	- -	- -
20	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ Т	0,06	719,28 -	- -	43	-	- -	- -	- -
21	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ Т	0,17	558,90 -	- -	95	-	- -	- -	- -
22	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ Т	1,16	429,30 -	- -	498	-	- -	- -	- -
23	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ Т	0,21	398,52	-	84	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
24	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ Т	0,38	346,68	-	132	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ Т	0,24	311,85	-	75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Н7=0,75.0,97.0,88								
26	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 ВНЕ ЗДАНИЯ Т	0,02	736,00	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ Т	0,13	441,60	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=108Х3ММ Т	0,07	314,88	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	7,00	0,53	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	9,00	0,52	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 ШТ	4,00	1,05	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	5,00	4,95	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ	7,00	5,00	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	9,00	5,00	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	34,00	5,66 - -	- - -	192	-	- - -	- - -	- - -
38	2310-36030	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-108 ШТ	3,00	5,66 - -	- - -	17	-	- - -	- - -	- - -
39	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	5,00	7,69 - -	- - -	38	-	- - -	- - -	- - -
40	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР КГ	2,10	0,26 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
41	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	48,42	0,59 - -	- - -	29	-	- - -	- - -	- - -
42	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	8,00	19,30 - -	- - -	154	-	- - -	- - -	- - -
43	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	1,00	38,00 - -	- - -	38	-	- - -	- - -	- - -
44	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	2,00	60,20 - -	- - -	120	-	- - -	- - -	- - -
45	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	8,00	7,52 3,38	0,32 0,04	60	27	2 -	6,00 0,05	48 -
46	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	1,00	9,42 4,77	0,62 0,12	9	5	1 -	8,00 0,15	8 -
47	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200 ШТ	2,00	12,60 6,89	1,01 0,19	25	14	2 -	11,00 0,25	22 1
48	2307-20170	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭПВ-10-ГМП 3	2,00	224,00 -	- -	448	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3КЛПЭ-16 3ФС941НЖ ДУ80; РУ16		-	-			-	-	-
		ШТ								
49	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	8,36	0,32	17	8	1	6,00	12
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		4,22	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДА,ММ:80-100 С ЭЛ.ПРИВОДОМ								
		ШТ								
50	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	6,00	1,42	-	9	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
51	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
52	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	8,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		0,73	-			-	-	-
		ПРОХОДА 15-25ММ								
		ШТ								
53	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК	3,36	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
54	С121-2114	-СТОИМОСТЬМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	3,36	0,44	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
55	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
56	Ц12-698-5	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
57	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	1,00	1,25	0,10	1	1	-	1.00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
58	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
59	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,28	0,01			-	0,01	-
60	Ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ	1,00	1,86	0,35	2	1	-	2,00	2
		ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		1,21	0,05			-	0,06	-
		ПРОХОДА,ММ:150								
		СОЕД								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Ц12-700-2	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80	1,00	1,01 0,71	0,18 0,02	1	1	- -	1,00 0,03	1 -
		СОЕД								
62	С159-1355	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	1,00	9,85 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		КОМПЛЕКТ								
63	С159-1352	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	1,00	5,63 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		КОМПЛЕКТ								
64	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80	1,00	3,28 2,78	0,30 0,04	3	3	- -	4,00 0,05	4 -
		ШТ								
65	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	2928	338	44	579
	РУБ.			19	24
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	448	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	448	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2478	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	270	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	47	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	218	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2966	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	626
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	404	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	3416	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	626
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	404	-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 417

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.15

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАШИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ УСТАНОВКИГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л.1-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,892 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 563 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,375 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	193,41	0,59	-	114	114	-	0,90	174
				0,59	-			-	-	-
2	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	32,90	2,02	0,58	66	7	19	0,30	10
				0,20	0,17			6	0,22	7
3	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	32,90	0,07	0,01	2	2	-	0,10	3
				0,06	-			-	-	-
4	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	0,33	10,20	3,40	3	1	1	4,40	1
				2,40	2,10			1	2,71	1
5	Е13-118	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В ТРИ СЛОЯ 100М2	0,33	136,50	0,18	45	5	-	23,37	8
				14,88	0,06			-	0,08	-
6	Е13-296 ПРИМ	-НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ 100М2	0,33	7,92	0,81	3	2	-	9,85	3
				6,47	0,24			-	0,31	-
7	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,93	20,60	0,24	19	3	-	4,60	4
				3,02	0,08			-	0,10	-
8	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,33	33,20	0,28	11	1	-	4,60	2
				3,02	0,08			-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,67	15,42	0,40	10	3	-	6,20	4
				4,10	0,12			-	0,15	-
		100М2								
10	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ЬТ-177 ЗА 2 РАЗА	1,27	14,26	0,30	18	2	-	2,90	4
				1,96	0,08			-	0,10	-
		100М2								
11	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	1,27	7,71	0,20	10	3	-	3,10	4
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
12	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,46	8,05	0,15	20	12	-	7,90	19
				4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
13	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	3,82	20,40	0,17	78	32	-	13,80	53
				8,57	0,05			-	0,06	-
		М3								
14	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	4,28	19,63	-	84	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
15	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	0,55	15,82	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
16	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	2,92	14,31	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
17	С114-523	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	1,41	10,70	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
18	С114-528	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ	3,04	31,30	-	95	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
19	С114-530	-ТО ЖЕ,ТОЛЩ.60ММ	0,55	20,80	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
20	С114-532	-ТО ЖЕ,ТОЛЩ.80ММ	1,51	15,60	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
21	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ	1,25	31,30	-	39	-	-	-	-

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		-	-			-	-	-
22	Е26-64	М3 МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,18	77,20 70,80	1,24 0,37	14	13	- -	118,00 0,48	21 -
23	Е26-62	100М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,70	80,10 78,30	1,21 0,36	56	55	1 -	128,00 0,46	90 -
24	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.0,8ММ И 1ММ Т	0,20	840,00 -	- -	168	-	- -	- -	- -
25	0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ Т	0,20	500,00 -	- -	100	-	- -	- -	- -
26	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 0,8ММ Т	-	560,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
27	С114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ М2	42,45	1,71 -	- -	73	-	- -	- -	- -
28	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	1,07	12,60 11,80	0,05 0,02	13	13	- -	21,10 0,03	23 -
29	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,12	1010,00 -	- -	121	-	- -	- -	- -
30	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,92	78,90 62,80	0,15 0,05	73	58	- -	120,00 0,06	110 -
31	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,37	502,00 -	- -	186	-	- -	- -	- -
32	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,13	17,30 9,30	3,60 1,08	2	1	- -	14,80 1,39	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1524	327	21		535
			----					---		---
			РУБ.					7		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1424	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			235	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	41	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			133	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1792	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		563
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	375	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1892	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		563
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	375	-		-

СОСТАВИЛ _____ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ _____ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫС.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.16

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ.4 Д.14-16

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,134 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 562 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,360 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-162-3	-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 0,11	0,14 0,03	1 -	- -	- -	0,24 0,04	1 -
2	Ц12-162-4	КГ -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 91,30	119,00 23,20	7 1	3 -	4 1	220,00 29,93	7 1
3	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	3,00	0,11 0,10	- -	1 -	- -	- -	0,18 -	1 -
4	Ц12-162-7	КГ -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	1,75	68,10 49,10	14,80 10,80	119 19	86 -	26 19	87,00 13,93	152 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ Т								
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	0,27	55,80 38,80	13,60 9,96	15	10	4 3	72,00 12,85	19 3
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	4,82	37,20 23,10	11,02 8,19	179	111	53 39	41,00 10,57	198 51
		Н7=0,75.0,97.0,88								
7	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 КГ	4,10	0,86 -	- -	4	-	- -	- -	- -
8	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ Т	0,01	736,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
9	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ Т	0,02	652,80 -	- -	13	-	- -	- -	- -
10	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ КГ	3,00	0,57 -	- -	2	-	- -	- -	- -
11	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ Т	1,70	339,20 -	- -	577	-	- -	- -	- -
12	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ Т	0,27	273,92 -	- -	74	-	- -	- -	- -
13	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ Т	4,75	246,40 -	- -	1170	-	- -	- -	- -
14	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	43,00	0,52 -	- -	22	-	- -	- -	- -
15	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
				-	-			-	-	-
16	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200	15,00	1,05	-	16	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
17	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	18,60	0,59	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
18	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	С130-2248	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 31Ч6БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 200 ММ	2,00	63,90	-	128	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
22	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
				4,77	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
23	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
				6,89	0,19			-	0,25	1
		ШТ								
24	С130-2763 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=25ММ	2,00	2,86	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	С130-2764 ВЫП.3	-ТО ЖЕ,Д=32ММ	1,00	3,66	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
26	2307-10421	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ80;РУ25	2,00	23,06	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
28	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ		1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
29	Ц12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	2,00	3,59	0,33	7	6	1	5,00	10
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ		2,91	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
30	2307 Доп.	-СТОИМОСТЬ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК Д=20ММ	4,00	13,72	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	Ц12-792-1	-МОНТАЖ	4,00	2,17	0,08	9	7	-	3,00	12
		ШТ		1,87	0,02			-	0,03	-
32	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК	2,08	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
33	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ВОРОНОК	2,08	0,44	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
34	С130-521	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	С130-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	2402-5045	-ГОЛОВКИ-ЗАГЛУШКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ =Г3-80	1,00	1,22	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	517-2010	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ГЕКСТИЛЬНЫМ 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.		2695	262	92		463
				РУБ.				62		80
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2693	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			209	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	36	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			230	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3132	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		562
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	360	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3134	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		562
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	360	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.17

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАШИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,514 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 362 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,250 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	150,08	0,59 0,59	- -	89	89	- -	0,90 -	135 -
2	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,50	14,26 1,96	0,30 0,08	21	3	- -	2,90 0,10	4 -
3	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	1,72	7,71 2,05	0,20 0,06	13	4	- -	3,10 0,08	5 -
4	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,21	33,20 3,02	0,28 0,08	7	1	- -	4,60 0,10	1 -
5	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,16	78,90 62,80	0,15 0,05	13	10	- -	120,00 0,06	19 -
6	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,05	502,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
7	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	8,01	20,40 8,37	0,17 0,05	163	67	1 -	13,80 0,06	111 -
8	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 М3	9,90	19,63 -	- -	194	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С114-528	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ	9,54	31,30	-	299	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
10	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,36	31,30	-	11	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
11	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,16	80,10	1,21	13	13	-	128,00	20
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
12	С114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	7,46	1,71	-	13	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
13	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,04	840,00	-	34	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ	0,04	500,00	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	2,40	12,60	0,05	30	28	-	21,10	51
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
16	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,26	1010,00	-	263	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	1208	215	1	346
	РУБ.			-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1188	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	196	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	35	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	110	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1494	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	362
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	250	-	-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				20	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				1514	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		362
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	250	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ 2 ТМ 1 Л.11-15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	20,257	ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ОБОРУДОВАНИЯ	13,985	ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	6,272	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3156	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,601	ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Ц6-3-1 ПРИМ.	-МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	12,34	-	-	809	280	208	39,00	481	-	
		Т		65,60				75	7,87	97	-	
2	КАЛКУЛЯЦИЯ Н17	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПИВ32-0,3	1,00	1013,00	1013	-	-	-	-	-	-	
		1 БЛОК		-				-	-	-	-	
3	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н17	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПИВ32-0,3	1,00	-	-	866	163	38	302,00	302	-	
		1 БЛОК		866,00				10	12,90	13	-	
4	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н19	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ БФНА1-1,0Х3	1,00	2729,00	2729	-	-	-	-	-	-	
		1 БЛОК		-				-	-	-	-	
5	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н19	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ БФНА1-1,0Х3	1,00	-	-	1203	330	57	594,00	594	-	
		1 БЛОК		1203,00				12	15,48	15	-	
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н21	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30	1,00	445,00	445	-	-	-	-	-	-	
		1 БЛОК		-				-	-	-	-	
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н21	-СТОИМОСТЬИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30	1,00	-	-	312	57	5	115,00	115	-	
		1 БЛОК		312,00				2	2,58	3	-	
8		-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА	1,00	431,00	431	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23	ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1 1 БЛОК		-				-	-	-	-
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1 1 БЛОК	1,00	- 380,00	-	380	77	12 5	527,00 6,45	527 6	-
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н20	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ БФНА2-1,0Х2 1 БЛОК	1,00	1840,00 -	1840	-	-	-	-	-	-
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н20	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ БФНА2-1,0Х2 1 БЛОК	1,00	- 700,00	-	700	214	33 6	378,00 7,74	378 8	-
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н25	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-1,0 1 БЛОК	1,00	1315,00 -	1315	-	-	-	-	-	-
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н25	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-1,0 1 БЛОК	1,00	- 784,00	-	784	140	16 5	261,00 6,45	261 6	-
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 1 БЛОК	1,00	1418,00 -	1418	-	-	-	-	-	-
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 1 БЛОК	1,00	- 471,00	-	471	79	10 4	138,00 5,16	138 5	-
16	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСОВ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СТОЧНЫХ ВОД БНРБ-35-0,3 1 БЛОК	1,00	148,00 -	148	-	-	-	-	-	-
17	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СТОЧНЫХ ВОД БНРВ-35-0,3 1 БЛОК	1,00	- 111,00	-	111	20	3 1	38,00 1,29	38 1	-
18	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-05 1 БЛОК	1,00	526,00 -	526	-	-	-	-	-	-
19	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-05 1 БЛОК	1,00	- 302,00	-	302	67	7 3	123,00 3,87	123 4	-
20	24-10-02 П.115	-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШТ	1,00	200,00 -	200	-	-	-	-	-	-
21	2301-0-198 0/21	-СТОИМОСТЬ НАСОСА РУЧНОГО РПН-1,3/30 ШТ	1,00	19,30 -	19	-	-	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ		1,00	-	-	5	3	-	6,03	6	-
			ШТ		4,60				-	0,05	-	-
23	05-02 П.9-023	-КАТИОНИТ КУ-2-8		2,07	1550,00	3208	-	-	-	-	-	-
			Т		-				-	-	-	-
24	05-01П.1-1 451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1		1,60	239,00	382	-	-	-	-	-	-
			Т		-				-	-	-	-
25	С СБ 45 Ч.2П.2138	-КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК		0,36	12,90	5	-	-	-	-	-	-
			Т		-				-	-	-	-
26	24-10-02 П.82	-ЭЖЕКТОР ВОДОКИСЛОТНЫЙ ВЕСОМ 12,1КГ		1,00	82,50	82	-	-	-	-	-	-
			ШТ		-				-	-	-	-
27	Ц18-1-1	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА		1,00	-	-	12	7	-	12,75	13	-
			ШТ		12,07				-	0,63	1	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		13761	5955	1437	389		2976		-
			РУБ.					123		159		
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				1826					
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		224	-	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		13985	-	-	-		-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			-						
ИТОГО:			РУБ.			5955	1437	389		3135		-
			РУБ.					123				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			232	-	-		-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-		-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.			-	-	-		-	21	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	41	-		-	-	-
ИТОГО:			РУБ.		13985	6187	1478	389		3156		-
			РУБ.					123				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			85	-	-		-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-		-	-	-
ИТОГО:			РУБ.		13985	6272	1478	389		3156		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			----					--------			
			РУБ.					123			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			20257	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3156	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1601	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 427

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.19

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ5 ВП Л.10-18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,492 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 643 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,418 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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 0,43	0,04 0,01	3	3 -	- 0,01	1,00 -	6 -
2	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ М	127,00	0,80 0,75	0,02 -	102	95 -	3 -	1,00 -	127 -
3	ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ М	96,00	1,07 0,99	0,03 0,01	103	95 1	3 0,01	2,00 1	192 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	288,20 269,50	7,85 2,09	3	3 -	- 2,70	464,20 -	5 -
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	243,10 227,70	6,60 1,76	2	2 -	- 2,27	389,40 -	4 -
6	ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,05	213,40 196,90	5,85 1,59	11	10 -	- 2,05	360,80 -	18 -

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	0,13	184,80 170,50	5,39 1,50	24	22	1 -	302,50 1,93	39 -
		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	0,54	137,50 125,40	4,13 1,31	74	68	3 1	220,00 1,69	119 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	0,22	107,58 87,01	15,95 8,51	24	19	4 2	147,40 10,98	32 2
		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	0,06	87,01 68,64	14,63 7,83	5	4	- -	121,00 10,10	7 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								
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								
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=00,95.0,97.0,88								
14	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	5,93	1,43 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		КГ								
15	С159-4226	-ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ	7,07	1,09 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		КГ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С159-4230	-ТОЖЕ,Д=32Х2,2ММ Т	0,04	931,50	-	37	-	-	-	-
17	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ Т	0,11	719,28	-	79	-	-	-	-
18	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ Т	0,49	558,90	-	274	-	-	-	-
19	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ Т	0,21	429,30	-	90	-	-	-	-
20	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ Т	0,06	346,68	-	21	-	-	-	-
21	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ Д=20ММ 10М	2,39	1,83	-	4	-	-	-	-
22	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	5,93	2,48	-	15	-	-	-	-
23	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,31	3,46	-	1	-	-	-	-
24	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	4,58	5,40	-	25	-	-	-	-
25	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	8,42	7,99	-	67	-	-	-	-
26	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	1,56	15,80	-	25	-	-	-	-
27	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15 ШТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
28	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
29	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	7,00	0,53	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
30	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	2310-34104	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100Х15 ШТ	2,00	1,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	2310-34109	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/106Х50 ШТ	2,00	1,55	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	6,00	4,95	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ	12,00	5,00	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	23,00	5,00	-	115	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	3,00	5,66	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ Т	1,45	265,00	-	384	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	71,10	0,59	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
40	С159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	1,10	0,75	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
41	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	2,10	1,29	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	2,10	2,80	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	3,00	4,95	-	15	-	-	-	-
45	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,50	10,00	-	5	-	-	-	-
46	С159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,20	0,38	-	1	-	-	-	-
47	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,70	1,02	-	1	-	-	-	-
48	С159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
49	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
50	С159-704	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х50ТРОЙНИК 10ШТ	0,10	1,40	-	1	-	-	-	-
51	С159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 ТРОЙНИК 63Х32Т 10ШТ	0,30	1,34	-	1	-	-	-	-
52	С159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 ТРОЙНИК 10ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
53	С159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90Х63 ТРОЙНИК 10ШТ	0,30	3,23	-	1	-	-	-	-
54	С159-695	-ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20Х16ММ 10ШТ	1,00	0,18	-	1	-	-	-	-
55	С159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ 10ШТ	1,40	0,32	-	1	-	-	-	-
56	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	0,75	-	1	-	-	-	-
57	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,90	1,34	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
58	С159-692	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,20	2,26 -	- -	1	-	- -	- -	- -
59	С159-905	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 ШТ	4,00	0,49 -	- -	2	-	- -	- -	- -
60	С159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ШТ	2,00	0,85 -	- -	2	-	- -	- -	- -
61	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	12,00	0,94 -	- -	11	-	- -	- -	- -
62	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ	2,00	1,26 -	- -	3	-	- -	- -	- -
63	С130-2250	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч47БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ ШТ	1,00	24,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
64	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	2,00	19,30 -	- -	39	-	- -	- -	- -
65	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ЛЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	5,00	13,90 -	- -	69	-	- -	- -	- -
66	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ЛИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	6,00	2,08 1,71	0,06 0,01	12	10	- -	3,00 0,01	18 -
67	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	2,00	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1 -	6,00 0,05	12 -
68	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч74П1М Д=15ММ ШТ	8,00	7,14 -	- -	57	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	2307 Доп.	-ТО ЖЕ,15Ч75П1М Д=50ММ ШТ	1,00	16,80 - -	- - -	17	-	- - -	- - -	- - -
70	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32 ШТ	8,00	1,82 1,52	0,03 0,01	15	12	- -	2,00 0,01	16 -
71	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:40-50 ШТ	1,00	2,08 1,72	0,05 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
72	С130-2519 Доп.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 1549П2 Д=40ММ ШТ	2,00	4,51 -	- -	9	-	- -	- -	- -
73	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	2,00	2,23 1,86	0,05 0,01	4	4	- -	3,00 0,01	6 -
74	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	5,00	1,42 -	- -	7	-	- -	- -	- -
75	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д=15ММ ШТ	5,00	0,75 0,73	- -	4	4	- -	1,00 -	5 -
76	Е9- 22	-МОНТАЖ ВОРОНКИ Т	0,01	40,30 23,10	4,10 1,22	1	-	- -	34,90 1,57	- -
77	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК Т	0,01	441,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
78	2402-5041	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80Х50 ШТ	1,00	2,01 -	- -	2	-	- -	- -	- -
79	С130-521	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80	2,00	1,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
80	2402-5024	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РУКАВНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГРВ-100	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	С130-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
82	2402-5027	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГМВ-100	1,00	2,01	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
83	Ц12-698-5	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
84	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2027	362	15		611
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2019	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			286	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	52	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			179	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2484	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		643
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	418	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2492	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		643
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	418	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.20

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ5 ВП Л.5-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,594 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 568 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,400 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	203,16	0,59	-	120	120	-	0,90	183
		М2		0,59	-			-	-	-
2	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	123,33	2,02	0,58	249	25	72	0,30	37
		М2		0,20	0,17			21	0,22	27
3	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	123,33	0,07	0,01	9	7	1	0,10	12
		М2		0,06	-			-	-	-
4	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	1,23	10,20	3,40	13	3	5	4,40	5
		100М2		2,40	2,10			3	2,71	3
5	Е13-221	-НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ	123,33	9,45	0,12	1165	54	15	0,73	90
		М2		0,44	0,04			5	0,05	6
6	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,87	20,60	0,24	39	6	-	4,60	9
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
7	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	1,50	15,42	0,40	23	6	-	6,20	9
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
8	Е13-118	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В 3 СЛОЯ	0,10	136,50	0,18	14	1	-	23,37	2
				14,88	0,06			-	0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
9	Е13-296	-НАНЕСЕНИЕ ОТВЕРДИТЕЛЯ ИЗ 10ПР.РАСТВОРА ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	0,10	7,92	0,81	1	1	-	9,85	1
				6,47	0,24			-	0,31	-
		100М2								
10	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,53	14,26	0,30	8	1	-	2,90	2
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
11	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,90	7,71	0,20	7	2	-	3,10	3
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
12	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,36	8,05	0,15	3	2	-	7,90	3
				4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
13	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,97	20,40	0,17	20	8	-	13,80	13
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
14	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,14	19,63	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
15	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	1,06	15,82	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
16	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	0,44	14,31	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
17	С114-530	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ДЛЯ МАТОВ ТОЛШ.60ММ	0,95	20,80	-	20	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
18	С114-532	-ТО ЖЕ,ТОЛШ.80ММ	0,44	15,60	-	7	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
19	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,14	31,30	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
20	С114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:	0,11	20,80	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		60 ММ								
		М3 МАТОВ								
21	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,24	12,60 11,80	0,05 0,02	3	3	- -	21,10 0,03	5 -
		100М2								
22	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,03	1010,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
		1000М2								
23	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,77	78,90 62,80	0,15 0,05	61	48	- -	120,00 0,06	92 -
		М3								
24	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,28	502,00 -	- -	141	-	- -	- -	- -
		1000М2								
25	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,30	80,10 78,30	1,21 0,36	24	23	- -	128,00 0,46	38 -
		100М2								
26	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	-	- -	- -	- -
		Т								
27	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,02	500,00 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		Т								
28	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ	28,15	1,71 -	- -	48	-	- -	- -	- -
		М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			2064	310	93		504
			----					---		---
			РУБ.					29		36
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2054	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			336	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	61	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			194	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2584	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		568
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	400	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			10	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			10	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			2594	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		568
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	400	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

927

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

ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.21

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 2 ТМ1 Л.11-15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	20,357 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	12,417 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	7,940 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3273 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,796 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
						ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц6-3-1 ПРИМ.	-БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч,ДО:2,5	11,93	- 65,60	-	783	271	202 73	39,00 7,87	465 94	- -
				Т							
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н17	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БПИВ-32-0,3	1,00	1013,00 -	1013	-	-	- -	- -	- -	- -
				1 БЛОК							
3	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н17	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПИВ-32-0,3	1,00	- 866,00	-	866	163	38 10	302,00 12,90	302 13	- -
				1 БЛОК							
4	КАЛЬКУЛЯЦИЯН18	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ БФНА-1-2-0,7Х5	1,00	1878,00 -	1878	-	-	- -	- -	- -	- -
				1 БЛОК							
5	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н18	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ БФНА-1-2-0,7Х5	1,00	- 1776,00	-	1776	476	73 15	838,00 19,35	838 19	- -
				1 БЛОК							
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н21	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30	1,00	445,00 -	445	-	-	- -	- -	- -	- -
				1 БЛОК							
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н21	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30	1,00	- 312,00	-	312	57	5 2	115,00 2,58	115 3	- -
				1 БЛОК							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-Ф,5 1 БЛОК	1,ФФ	528,ФФ -	528	-	-	- -	- -	- -	- -
9	Ц КАЛЬЬКУЛЯЦИЯ Н22	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-Ф,5 1 БЛОК	1,ФФ	- 3ФФ,ФФ	-	3ФФ	67	7 3	123,ФФ 3,87	123 4	- -
1Ф	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1,Ф 1 БЛОК	1,ФФ	431,ФФ -	431	-	-	- -	- -	- -	- -
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1,Ф 1 БЛОК	1,ФФ	- 38Ф,ФФ	-	38Ф	77	12 5	527,ФФ 6,45	527 6	- -
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯН24	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-Ф,7 1 БЛОК	1,ФФ	1315,ФФ -	1315	-	-	- -	- -	- -	- -
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-Ф,7 1 БЛОК	1,ФФ	- 784,ФФ	-	784	14Ф	16 5	261,ФФ 6,45	261 6	- -
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРОБОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-1Ф-1Ф 1 БЛОК	1,ФФ	1Ф43,ФФ -	1Ф43	-	-	- -	- -	- -	- -
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХИМООБРАБОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-1Ф-1Ф 1 БЛОК	1,ФФ	- 43Ф,ФФ	-	43Ф	1Ф3	13 5	182,ФФ 6,45	182 6	- -
16	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-1Ф-1Ф 1 БЛОК	1,ФФ	1418,ФФ -	1418	-	-	- -	- -	- -	- -
17	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-1Ф-1Ф 1 БЛОК	1,ФФ	- 471,ФФ	-	471	79	1Ф 4	138,ФФ 5,16	138 5	- -
18	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-Ф,3 1 БЛОК	1,ФФ	148,ФФ -	148	-	-	- -	- -	- -	- -
19	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-Ф,3 1 БЛОК	1,ФФ	- 61,ФФ	-	61	2Ф	3 1	38,ФФ 1,29	38 1	- -
2Ф	2301-Ф-198Ф/21	-НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ РПН-1,3/3Ф ШТ	1,ФФ	2Ф,61 -	21	-	-	- -	- -	- -	- -
21	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ	1,ФФ	-	-	5	3	-	6,Ф3	6	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НАСОСОВ										
			ШТ		4,60				-	0,05	-	-
22	2410-02 п.82	-ЭЖЕКТОР ВОДОКИСЛОТНЫЙ ВЕСОМ 12,1КГ		1,00	82,50	82	-	-	-	-	-	-
			ШТ		-				-	-	-	-
23	Ц18-1-1	-МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 12,1КГ	ШТ	1,00	-	-	12	7	-	12,75	13	-
					12,07				-	0,63	1	-
24	24-10-02 п.115	-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ	ШТ	1,00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
25	05-01 п.11451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1	Т	1,91	239,00	456	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
26	05-02 п.9023	-КАТИОНИТ КУ-2-8-	Т	2,07	1550,00	3208	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
27		-КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК		0,36	7,00	3	-	-	-	-	-	-
	сб.454.2п. 2138		Т		-				-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		12189	6180	1463		379		3008	-
			РУБ.						123		158	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				1842					
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		228	-	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		12417	-	-	-		-	-	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			-						
ИТОГО:			РУБ.			6180	1463		379		3166	-
			РУБ.						123			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1171	-		-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-		-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.			-	-		-		107	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	210		-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		12417	7351	1673		379		3273	-
			РУБ.						123			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			589	-		-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-		-		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО:		РУБ.		12417	7940	1673	379		3273	-
			РУБ.					123			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			20357	-	-	-		-	-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	-	-		-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3273	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1796	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.22

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 5 ВП Л.19-27

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,085 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 568 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,376 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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 0,43	0,04 0,01	3	3 -	- 0,01	1,00 -	6 -
2	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ М	129,00	0,80 0,75	0,02 -	103	97 -	3 -	1,00 -	129 -
3	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ М	70,00	1,07 0,99	0,03 0,01	75	69 1	2 0,01	2,00 1	140 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	0,03	288,20 269,50	7,85 2,09	9	8 -	- 2,70	464,20 -	14 -
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	243,10 227,70	6,60 1,76	2	2 -	- 2,27	389,40 -	4 -
6	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,04	213,40 196,90	5,85 1,59	9	8 -	- 2,05	360,80 -	14 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ 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	0,02	184,80 170,50	5,39 1,50	4	3	- -	302,50 1,93	6 -
		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	0,54	137,50 125,40	4,13 1,31	74	68	3 1	220,00 1,69	119 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	0,26	107,58 87,01	15,95 8,51	28	23	4 2	147,40 10,98	38 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	0,06	87,01 68,64	14,63 7,83	5	4	- -	121,00 10,10	7 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								
12	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,03	0,68 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		М								
13	С130-1537	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,06	0,91 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		М								
		Н7=0,95,0,97,0,88								
14	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х1,6ММИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,02	1425,60 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		Т								
15	С159-4226	-ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
16	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ	0,03	931,50	-	28	-	-	-	-
		Т								
17	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	0,02	719,28	-	14	-	-	-	-
		Т								
18	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,49	558,90	-	274	-	-	-	-
		Т								
19	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,25	429,30	-	107	-	-	-	-
		Т								
20	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	0,06	346,68	-	21	-	-	-	-
		Т								
21	С159-543	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20 10М	2,39	1,08	-	3	-	-	-	-
22	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	5,51	2,48	-	14	-	-	-	-
23	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,31	3,46	-	1	-	-	-	-
24	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	5,20	5,40	-	28	-	-	-	-
25	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	5,72	7,99	-	46	-	-	-	-
26	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	1,56	15,80	-	25	-	-	-	-
27	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15 ШТ	14,00	0,49	-	7	-	-	-	-
28	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
29	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	7,00	0,53	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
30	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
31	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
32	2310-34108	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100Х40 ШТ	2,00	1,66	-	3	-	-	-	-
33	2310-34104	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100Х15 ШТ	2,00	1,60	-	3	-	-	-	-
34	2310-34109	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/106Х50 ШТ	2,00	1,55	-	3	-	-	-	-
35	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	6,00	4,95	-	30	-	-	-	-
36	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
37	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	22,00	5,00	-	110	-	-	-	-
38	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	3,00	5,66	-	17	-	-	-	-
39	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ Т	0,75	265,00	-	199	-	-	-	-
40	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	86,11	0,59	-	51	-	-	-	-
41	С159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	1,10	0,75	-	1	-	-	-	-
42	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	1,90	1,29	-	2	-	-	-	-
43	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
44	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	2,00	2,80	-	6	-	-	-	-
45	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	2,40	4,95	-	12	-	-	-	-
46	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,70	10,00	-	7	-	-	-	-
47	С159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,20	0,38	-	1	-	-	-	-
48	С159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,60	1,02	-	1	-	-	-	-
49	С159-702	-ТРОЙНИК ПВД50Х32Т 10ШТ	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
50	С159-703	-ТРОЙНИК ПВД63Х3,2Т,63Х40С 10ШТ	0,30	1,34	-	1	-	-	-	-
51	С159-704	-ТРОЙНИК ПВД63Х50С С 10ШТ	0,20	1,40	-	1	-	-	-	-
52	С159-707	-ТРОЙНИК ПВД90Х63СП 10ШТ	0,30	3,23	-	1	-	-	-	-
53	С159-695	-ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20Х16ММ 10ШТ	1,00	0,18	-	1	-	-	-	-
54	С159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90Х63 10ШТ	0,20	3,23	-	1	-	-	-	-
55	С159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ 10ШТ	1,40	0,32	-	1	-	-	-	-
56	С159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	0,75	-	1	-	-	-	-
57	С159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	1,20	1,34	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
58	С159-692	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ90	0,20	2,26	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
59	С159-905	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	4,00	0,49	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
60	С159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
61	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	11,00	0,94	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
62	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
63	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	5,00	1,42	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
64	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
65	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч74П1М Д=15ММ	7,00	6,50	-	45	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
66	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:10-32	7,00	1,82	0,03	13	11	-	2,00	14
				1,52	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
67	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15Ч75П1М Д=50ММ	1,00	15,30	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
68	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕР	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:40-50 ШТ								
69	С130-2519 вып.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15Ч9П2 Д=40ММ ШТ	2,00	2,52 -	- -	5	-	- -	- -	- -
70	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д-40ММ ШТ	2,00	2,23 1,86	0,05 0,01	4	4	- -	3,00 0,01	6 -
71	С130-2250	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч47БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ ШТ	1,00	24,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
72	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	5,00	13,90 -	- -	69	-	- -	- -	- -
73	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	2,00	19,30 -	- -	39	-	- -	- -	- -
74	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	6,00	2,08 1,71	0,06 0,01	12	10	- -	3,00 0,01	18 -
75	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ШТ	2,00	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1 -	6,00 0,05	12 -
76	2402-5041	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80Х50 ШТ	1,00	2,01 -	- -	2	-	- -	- -	- -
77	С130-521	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80 ШТ	2,00	1,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
78	2402-5024	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РУКАВНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГРВ-100 ШТ	1,00	2,43 -	- -	2	-	- -	- -	- -
79	С130-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80		-	-			-	-	-
		ШТ								
80	2402-5027	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГМВ-100	1,00	2,01	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
82	ц12-698-5	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1679	325	13		537
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1679	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			255	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	47	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			151	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2085	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		568
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	376	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2085	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		568
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	376	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.1) 926

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.23

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И2 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ5 ВП Л.5-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,079 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 526 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,365 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	115,30	2,02 0,20	0,58 0,17	233	23	67 20	0,30 0,22	35 25	
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	115,30	0,07 0,06	0,01 -	8	7	1 -	0,10 -	12 -	
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	1,15	10,20 2,40	3,40 2,10	12	3	3 2	4,40 2,71	5 3	
4	Е13-221	-НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ М2	78,50	9,45 0,44	0,12 0,04	742	35	9 3	0,73 0,05	57 4	
5	Е13-118	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ЦИНКОВОЙ ПРОТЕКТОРНОЙ В ЖС-41 В 3 СЛОЯ 100М2	0,37	136,50 14,88	0,18 0,06	50	6	- -	23,37 0,08	9 -	
6	Е13-296	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ 100М2	0,37	7,92 6,47	0,81 0,24	3	2	- -	9,85 0,31	4 -	
7	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,54	14,26 1,96	0,30 0,08	8	1	- -	2,90 0,10	2 -	
8	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,93	7,71 2,05	0,20 0,06	7	2	- -	3,10 0,08	3 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
9	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	196,42	0,59	-	116	116	-	0,90	177
		М2		0,59	-			-	-	-
10	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,80	20,60	0,24	37	5	-	4,60	8
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
11	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	1,42	15,42	0,40	22	6	-	6,20	9
				4,10	0,12			-	0,15	-
		100М2								
12	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,36	8,05	0,15	3	2	-	7,90	3
				4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
13	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ	0,97	20,40	0,17	20	8	-	13,80	13
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
14	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,14	19,63	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
15	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	1,06	15,82	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
16	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	0,44	14,31	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
17	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,14	31,30	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
18	С114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ	0,11	20,80	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
19	С114-530	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.60ММ	0,95	20,80	-	20	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
20	С114-532	-ТО ЖЕ,ТОЛЩ.80ММ	0,44	15,60	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
21	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,24	12,60 11,80	0,05 0,02	3	3	- -	21,10 0,03	5 -
		100М2								
22	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,03	1010,00	-	30	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
23	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,77	78,90 62,80	0,15 0,05	61	48	- -	120,00 0,06	92 -
		М3								
24	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,28	502,00 -	- -	141	-	- -	- -	- -
		1000М2								
25	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,30	80,10 78,30	1,21 0,36	24	23	- -	128,00 0,46	38 -
		100М2								
26	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1,0ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,02	840,00 -	- -	17	-	- -	- -	- -
		Т								
27	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,02	500,00 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		Т								
28	С114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ,ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	28,15	1,71 -	- -	48	-	- -	- -	- -
		М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ. ----		1654	290	80		472
				РУБ.				25		32
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1644	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		269	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	50	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		156	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2069	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		526
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	365	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.		10	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			10	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			2079	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		526
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	365	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6.5-1.4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.24

НА БАКИ СБОРА СТОЧНЫХ ВОД И ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К БАКАМ СБОРА СТОЧНЫХ ВОД И К СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.5 ВП Л.28...30

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,037 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 370 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,260 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е9-135	-МОНТАЖ БАКА СБОРА СТОЧНЫХ ВОД ЕМК.60М3 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ Т	5,70	52,70 10,90	25,20 8,41	300 62	144 48	16,50 10,85	94 62	
2	С121-1990	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	5,70	265,00 -	- -	1510 -	- -	- -	- -	
3	Ц12-162-2	-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, 18 ММ Т	0,04	292,00 125,00	160,00 30,40	12 5	6 1	283,00 39,22	11 2	
4	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 Т	0,05	246,00 106,00	134,00 25,60	12 5	6 1	237,00 33,02	12 2	
5	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	0,08	109,00 96,30	5,00 1,90	9 8	- -	179,00 2,45	14 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ Т								
6	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 Т	0,33	109,00 96,30	5,00 1,90	36	32	2 1	179,00 2,45	59 1
7	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 НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ Т	0,18	68,10 49,10	14,80 10,80	12	9	3 2	87,00 13,93	16 3
8	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	0,71	55,80 38,80	13,60 9,96	40	28	10 7	72,00 12,85	51 9
		Н7=0,75.0,97.0,88								
9	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ И СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,03	1126,40 -	- -	34	-	- -	- -	- -
10	С159-4226	-ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ Т	0,04	864,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
11	С159-3314	-ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ Т	0,07	568,32 -	- -	40	-	- -	- -	- -
12	С159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х3ММ Т	0,30	441,60 -	- -	132	-	- -	- -	- -
13	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д89Х3ММ Т	0,17	339,20 -	- -	58	-	- -	- -	- -
14	С159-3333	-ТО ЖЕ Д108Х3ММ Т	0,08	314,88 -	- -	25	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С159-3348	-ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ Т	0,63	273,92 -	- -	173	-	- -	- -	- -
16	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-ОПОРЫ Т	0,01	265,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
17	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	2,50	0,59 -	- -	1	-	- -	- -	- -
18	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х15 ШТ	16,00	0,49 -	- -	8	-	- -	- -	- -
19	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	9,00	0,49 -	- -	4	-	- -	- -	- -
20	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	17,00	0,53 -	- -	9	-	- -	- -	- -
21	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	5,00	0,52 -	- -	3	-	- -	- -	- -
22	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	2,00	0,63 -	- -	1	-	- -	- -	- -
23	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	2,00	0,66 -	- -	1	-	- -	- -	- -
24	С130-2241	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ 30С41НЖ ШТ	2,00	54,70 -	- -	109	-	- -	- -	- -
25	Ц12-790-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д100ММ ШТ	2,00	4,05 3,29	0,41 0,07	8	7	1 -	5,00 0,09	10 -
26	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	4,00	1,16 0,52	0,10 -	5	2	- -	1,00 -	4 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2580	158	172		271
			РУБ.					60		79

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-	-		-
		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-6,5-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.25

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАШИТУ И ЗОЛЯЦИЮ БАКОВ СТОЧНЫХ ВОД И ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К БАКАМ СТОЧНЫХ ВОД И СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.5 ВП Л.4-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,650 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1233 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,878 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	171,00	2,02 0,20	0,58 0,17	345	34	99 29	0,30 0,22	51 38
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	171,00	0,07 0,06	0,01 -	12	10	2 -	0,10 -	17 -
3	Е13-221	-НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ ТОЛЩ.3ММ М2	171,00	18,90 0,88	0,24 0,08	3232	150	41 14	1,46 0,10	250 17
4	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	1,71	10,20 2,40	3,40 2,10	17	4	6 4	4,40 2,71	8 5
5	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	186,00	0,59 0,59	- -	110	110	- -	0,90 -	167 -
6	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ 100М2	1,86	14,26 1,96	0,30 0,08	27	4	- -	2,90 0,10	5 -
7	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2 СЛОЯ 100М2	1,86	15,42 4,10	0,40 0,12	29	8	1 -	6,20 0,15	12 -
8	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,	11,40	8,05	0,15	92	54	2	7,90	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			1	0,06	1
		М3								
9	Е26-16	-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	-
		М3								
10	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	1,05	19,63	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
11	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	1,42	15,82	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
12	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	14,09	14,31	-	202	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
13	С114-523	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	14,09	10,70	-	151	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
14	С114-528	-ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ТОЛЩ.40ММ	0,62	31,30	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
15	С114-530	-ТО ЖЕ ТОЛЩ.60ММ	1,42	20,80	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
16	С114-528	-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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
17	Е26-64	-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
		100М2								
18	Е26-62	-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	-
		100М2								
19	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,59	840,00	-	496	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	НР63Д п.12		Т								
20	0210 Ч.1 Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 1ММ	И Т	0,58	500,00 - -	- - -	290	-	- - -	- - -	- - -
21	0210 Ч.1 Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 0,8ММ	П Т	-	560,00 - -	- - -	-	-	- - -	- - -	- - -
22	С114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	М2	59,79	1,71 -	- -	102	-	- -	- -	- -
23	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	М3	1,41	78,90 62,80	0,15 0,05	111	89	- -	120,00 0,06	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 -	- -	532	-	- -	- -	- -
25	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	100М2	0,42	12,60 11,80	0,05 0,02	5	5	- -	21,10 0,03	9 -
26	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000М2	0,05	1010,00 -	- -	50	-	- -	- -	- -
27	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,42	17,30 9,30	3,60 1,08	25	13	6 2	14,80 1,39	21 2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				6138	651	160		1081
			РУБ.						51		64
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				5848	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				965	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		88
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	176	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				547	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				7360	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1233
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	878	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				290	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				290	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7650	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1233
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	878	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА