

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-289.91

Котельная с 4 котлами Е-6,5-1,4Р

Золошлакоудаление механическое

Топливо - каменные и бурые угли

Система теплоснабжения закрытая

Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы

25266 - 31
~~284 - 67~~
ОТПУСКАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

1991 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-289.9I

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

Альбом 25 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы

Разработан
институтом "Харьковский
Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
ГПК НИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 22.08.91 г. № 25

Главный инженер
Главный инженер проекта



В.А. Слосарев
Д.И. Левонтин

1991 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-6,5-1,4Р	I.1	6
2	Обмуровочные работы	I.2	13
3	Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р	I.3	17
4	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р	I.4	23
	Топливо - бурые угли.		
5	Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /исключается из сметы I.1/	I.1А	27
6	Приобретение и монтаж оборудования котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /добавляется к смете I.1/	I.1Б	30
7	Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /исключается из сметы I.3/	I.3А	33
8	Трубопроводы котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /добавляется к смете I.3/	I.3Б	35
9	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /исключается из сметы I.4/	I.4А	37
10	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /добавляется к смете I.4/	I.4Б	40
11	Приобретение и монтаж общекотельного оборудования и оборудования деаэрационно-питательной установки	I.5	43
12	Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки	I.6	46
13	Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования деаэрационно-питательной установки	I.7	56
14	Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу	I.8	60
15	Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу	I.9	62
16	Приобретение и монтаж оборудования водоподогревательной установки	I.10	64
17	Трубопроводы водоподогревательной установки	I.11	66
18	Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки	I.12	72
19	Приобретение и монтаж оборудования установки горячего водоснабжения	I.13	76

I	2	3	4
20	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	I.14	79
21	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения	I.15	86
22	Трубопроводы от баков-аккумуляторов до главного корпуса	I.16	90
23	Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от баков-аккумуляторов до главного корпуса	I.17	95
24	Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки для 3 типа воды	I.18	98
25	Трубопроводы водоподготовительной установки для 3 типа воды	I.19	102
26	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для 3 типа воды	I.20	110
27	Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки для I и 2 типов воды	I.21	114
28	Трубопроводы водоподготовительной установки для I и 2 типов воды	I.22	118
29	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки для I и 2 типов воды	I.23	126
30	Баки сбора сточных вод и трубопроводы от главного корпуса к бакам сбора сточных вод и к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.24	130
31	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	134
	Альбом 25 часть 2		
32	Приобретение и монтаж оборудования химлаборатории	I.26	138
33	Приобретение и монтаж оборудования механической мастерской и подъемно-транспортного оборудования	I.27	159
34	Приобретение и монтаж оборудования для бытовых помещений	I.28	162
35	Приобретение и монтаж противопожарного оборудования	I.29	164
36	Оборудование топливоподдачи	I.30	166
37	Оборудование золошлакоудаления	I.31	169
38	Приобретение и монтаж оборудования газоимпульсной очистки	I.32	171
39	Газопроводы котельной	I.33	172

I	2	3	4
40	Антикоррозионная защита и изоляция газопроводов котельной	І.34	І76
41	Блок деаэрационно-питательной установки БДПУ-25	Калькуляция № І	І78
42	Блок питательных насосов БПН-28-І.9	Калькуляция № 2	І85
43	Блок редукционной установки БРУ-30	Калькуляция № 3	І90
44	Блок сепаратора периодической продувки БСПП-0,І5-І,6	Калькуляция № 4	І94
45	Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП-0,І5-І,6	Калькуляция № 5	І97
46	Блок холодильника отбора проб БХОП	Калькуляция № 6	200
47	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-9	Калькуляция № 7	202
48	Блок сетевых насосов БСН-ІІ2-0,75	Калькуляция № 8	207
49	Блок подпиточной воды БПВ-3,4-0,55	Калькуляция № 9	211
50	Блок подогревателей горячего водоснабжения БПТВ-0,7	Калькуляция № І0	216
51	Блок подготовки перегретой воды БППВ-0,7	Калькуляция № ІІ	221
52	Блок эжекторов вакуумного деаэратора БЭВ-30	Калькуляция № І2	225
53	Блок перекачивающих насосов БПН-2І-03	Калькуляция № І3	228
54	Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-76-0,55	Калькуляция № І4	232
55	Блок рабочей воды БРВ-30-0,3	Калькуляция № І5	235
56	Блок антиреклаксационный БА-25	Калькуляция № І6	240
57	Блок подготовки исходной воды БПИВ-32-0,3	Калькуляция № І7	243
58	Блок натрий-катионитных фильтров БФ№а-І-І-0,7х5	Калькуляция № І8	247
59	Блок натрий-катионитных фильтров І ступени типа БФ№а-І-І,0х3	Калькуляция № І9	252
60	Блок натрий-катионитных фильтров ІІ ступени БФ№а-І-І,0х2	Калькуляция № 20	256
61	Блок магнитных аппаратов БМА-30	Калькуляция № 21	261
62	Блок подкачивающих насосов БПН-9-0,5	Калькуляция № 22	263
63	Блок отмывочных вод БОВ Ф№а-І,0	Калькуляция № 23	267
64	Блок приготовления регенерационного раствора БРРФ№а-0,7	Калькуляция № 24	272

I	2	3	4
65	Блок приготовления регенерационного раствора БРРФ _а -I,0	Калькуляция № 25	278
66	Блок нитратирования химобработанной воды БНВ-10-10	Калькуляция № 26	284
67	Блок подкисления продувочных вод БПВ-10-10	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
№ ПОЗИЦИИ	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т
1	1904-1030	-КОТЛЫ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=Е-6,5-14Р	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	4,00	6700,00	26800	-	-	-	-	-	-	-
3	ц6-253-3	-ТОПКА МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАТНОГО ХОДА, МАССА, Т, ДО 20	44,40	-	-	830	413	169	16,00	710	-	-
				18,70				78	2,26	100		
4	ц6-3-2	МОНТАЖ КОТЛОВ ПО УЗЛАМ -БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч, ДО:16	44,51	-	-	2266	788	681	31,00	1380	-	-
				50,90				251	7,29	324		
5	ц6-12-11	-ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДКИ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч, ДО:25	3,28	-	-	326	134	81	62,00	203	-	-
				99,50				22	8,60	28		
6	ц6-12-16	-ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/Ч, ТОЛЩИНА ЛИСТА 2ММ	3,25	-	-	1388	874	225	430,00	1397	-	-
				427,00				69	27,48	89		
7	ц6-11-1	-МОНТАЖ РУЧНОГО	0,21	-	-	44	23	18	186,00	39	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

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	-
8	ц6-10-1	-МОНТАЖ ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АРМАТУРЫ	1,75	-	-	373	261	53	221,00	387	-
				213,00				11	7,96	14	-
9	ц6-11-2	-УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА И ОСТРОГО ДУТЬЯ	0,45	-	-	41	29	9	106,00	48	-
				92,00				3	7,29	3	-
10	ц6-14-1	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Ю ДО: 10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	416	154	85	64,00	256	-
				104,00				34	10,82	43	-
11	ц6-16-2	-ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ КОТЛА, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО: 75Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	2836	2148	156	889,00	3556	-
				709,00				20	6,37	25	-
12	с111-253	РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ОПРОБОВАНИЕ КОТЛОВ -МАЗУТ ТОПОЧНЫЙ	36,80	-	-	1465	-	-	-	-	-
				39,80				-	-	-	-
13	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.Ч	5600,00	-	-	168	-	-	-	-	-
				0,03				-	-	-	-
14	цсц	-СТОИМОСТЬ ХИМЗАЩИЩЕННОЙ ВОДЫ	120,40	-	-	12	-	-	-	-	-
				0,10				-	-	-	-
15	1905-13024 доп.9-41	-СТОИМОСТЬ ЭКОНОМАЙЗЕРА ЗБ-236И	4,00	4900,00	19600	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
16	ц6-8-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ	32,00	-	-	842	220	358	11,00	352	-
				26,30				110	4,44	142	-
17	1905-13024 -71	-КОРОБ К ЭКОНОМАЙЗЕРУ	1,02	508,80	519	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
18	ц6-264-1	-МОНТАЖ КОРОБА К ЭКОНОМАЙЗЕРУ	1,02	-	-	53	15	17	25,00	25	-
				52,40				6	7,91	8	-
19	2308-2037	-СТОИМОСТЬ ДЫМОСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ДН-10У С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	4,00	820,00	3280	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	3,49

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4А180М4=200ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4									
20	1501-1421	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А180М2,4,6,8У3	4,00	-270,00	-1080	-	-	-	-	-	-
		ШТ									-0,78
21	1501-11837 ДОП.87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4А180М4	4,00	278,00	1112	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
22	ц7-239-1	-ДЫМОСОС ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,73 Т	4,00	-	-	131	82	15	33,00	132	-
		ШТ		32,70				5	1,72	7	-
23	2308-1006	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВДН-9У-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С6=8-Ц4-70-10А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160МВ	4,00	645,00	2580	-	-	-	-	-	-
		ШТ									2,32
24	1501-1418	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А16032,4,6,8У3	4,00	-170,00	-680	-	-	-	-	-	-
		ШТ									-0,54
25	1501-11832 ДОП.87	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4А160С6	4,00	175,00	700	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
26	ц7-223-1	-ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ ОДНОСТОРОННЕГОВСАСЫВАНИЯ, МАССОЙ 0,6 Т	4,00	-	-	130	82	14	33,00	132	-
		ШТ		32,40				5	1,57	6	-
27	09-01 п.8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АГРЕГАТОВ	568,00	-	-	17	-	-	-	-	-
		КВТ.Ч		0,03							
28	2309 ЛОП.	-УСТАНОВКА ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ БЛОК ЦИКЛОНОВ БЦ-259(6Х5)	4,00	11000,00	44000	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
29	ц6-263-3	-ЦИКЛОН ПЫЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	23,08	-	-	600	385	171	27,00	623	-
		Т		26,00				55	3,08	71	-
30	2308 ДОП.101	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСКЗ-9-08ХХЛЗА	8,00	71,70	574	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
31	ц6-9-1	-МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ	0,45	-	-	16	6	7	23,00	10	-
		Т		34,90				2	6,82	3	-
32	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН	10,12	300,00	3036	-	-	-	-	-	-
		Т		9,85							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ КАРМАН Т	8,68	320,00	2778	-	-	-	-	-	-
34	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ Т	1,79	900,00	1611	-	-	-	-	-	-
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 ПОКРЫТЫЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЯ: БЛОКАМИ И КАРМАН ВСАСЫВАЮЩИЯ Т	21,67	-	-	1136	323	375	25,00	542	-
				52,40				133	7,91	171	-
41	1908-3002	-РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ =24-63 130,00 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 021-КЭ-0 350,00 КГ ШТ	4,00	02,00	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	-	-	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

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	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				29,60				3	5,06	4	-
47	1704-50396	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ:МЭО-63/10-0,25Р К-68,МЭО-63/25-0,63РК-68 ТУ25-02-1401-74	4,00	320,00	1280	-	-	-	-	-	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				-				-	-	-	0,74
48	ц11-540-7	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 200КГ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	4,00	-	-	45	24	1	10,00	40	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				11,20				-	0,05	-	-
49	1905-11005	-ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д45Х3,5ММ К ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ	0,11	1800,00	198	-	-	-	-	-	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				-				-	-	-	-
50	ц12-1105-1	-МОНТАЖ ТЯГИ	0,11	-	-	3	2	-	32,00	4	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				29,10				-	1,70	-	-
51	1905-14148	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	0,40	320,00	128	-	-	-	-	-	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				-				-	-	-	-
52	ц6-264-2	-МОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ	0,40	-	-	38	11	12	45,00	18	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				94,80				4	12,56	5	-
53	1905-14031	-СИСТЕМА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ	5,47	845,00	4622	-	-	-	-	-	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				-				-	-	-	-
54	ц6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	5,47	-	-	226	144	58	43,00	235	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				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	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				1,16				-	-	-	-
56	24-18-29 П.6054	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ТКЧ-128-68	24,00	-	-	50	-	-	-	-	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				2,07				-	-	-	-
57	24-18-29 П.6-053	-ТО ЖЕ,ТКЧ-127-70	24,00	-	-	45	-	-	-	-	-
				-----				-----	-----	-----	-----
				1,89				-	-	-	-
58	ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ	48,00	-	-	16	14	2	1,00	48	-
				-----				-----	-----	-----	-----

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА		0,34							
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 1 БЛОК	4,00	-	-	128	36	20	17,00	68	-
				32,00				8	2,58	10	-
64	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР6	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ 1 БЛОК	4,00	121,00	484	-	-	-	-	-	-
				-							
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 - ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		7145	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		155079	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			1757					
ИТОГО:			РУБ.			13751	6234	2544		11405	60,71
			РУБ.					846			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - НАКЛАДНЫЕ НУЧП - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			4958	-	-	-	-	-
			РУБ.			-	-	-	-	454	-
			РУБ.			-	892	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.		155079	18709	7126	2544		11859	60,71
			РУБ.					846			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			1473	-	-	-	-	-
			РУБ.			-	-	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (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

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

907

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.2

НА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ БИКС 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	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E45-123	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЯ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ МЗ	24,40	18,50	1,81	451	243	44	16,80	410
				9,97	0,54			13	0,70	17
2	С СБ.45 Ч.2СТР.62 П.302	-КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1-Н8 Т	53,08	43,20	-	2293	-	-	-	-
3	E45-115	-КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК МЗ	4,00	42,60	1,17	170	26	4	12,30	49
				6,55	0,35			1	0,45	2
4	E45-118	-КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК МЗ	0,84	11,80	1,40	10	4	1	9,89	8
				5,30	0,42			-	0,54	-
5	С114-9	-КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 500, 600 МЗ	0,82	36,00	-	30	-	-	-	-
6	E45-136	-КЛАДКА СТЕН ЗАКРУГЛЕННЫХ И СВОДОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРОЛОТОМ СВЫШЕ 1М 3 КАТЕГОРИИ ИЗ ШАМОТНЫХ ФАСОННЫХ ИЗДЕЛИЯ МЗ	1,50	18,00	1,78	27	14	3	16,00	24
				9,37	0,53			1	0,68	1
7	С СБ.45 П.417	-КИРПИЧ ФАСОННЫЙ ШАМОТНЫЙ Т	3,26	43,20	-	141	-	-	-	-
8	E45-58	-ОБМУРОВКА ПРЕДТОПОК И БУНКЕРА ШЛАКОВОГО КИРПИЧОМ ШАМОТНЫМ МЗ	1,30	21,90	1,30	28	19	2	20,60	27
				14,30	0,39			1	0,50	1
9	С	-КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ ШБ-2Н8 КЛАССА	2,69	33,70	-	91	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

907

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
		МЗ		11,20	0,30			6	0,39	8
11	С114-140	-ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОВЫЕ М-250	19,08	101,00	-	1927	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
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
		МЗ		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	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
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	-	-	-	-
		МЗ 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 №63-Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,18	840,00	-	151	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	02104.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ №63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,18	500,00	-	90	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е45-98	-ОБМАЗКА ХРОМОМАГНЕЗИТОВАЯ ТОЛШ.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
		МЗ		27,30	0,58			4	0,75	5
20	С ССЦ СБ.45Вып.1 П.2146	-ШАМОТОБЕТОН	6,39	109,00	-	697	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	E45-179	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ М3	3,08	65,40	3,76	201	20	11	12,90	40
				6,54	1,11			3	1,43	4
22	E45-178	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ М3	15,20	5,01	1,02	76	60	16	7,52	114
				3,97	0,31			5	0,40	6
23	C	-ШЛАК УГОЛЬНЫЙ ССЧ.4ТБ.9 5 СТР.93п.7 М3	15,96	3,20	-	51	-	-	-	-
24	E45-175	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ 100КГ	0,62	35,10	0,09	22	1	-	4,44	3
				2,41	0,02			-	0,03	-
25	E45-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ 100КГ	6,67	10,50	0,06	70	65	-	17,80	119
				9,81	0,02			-	0,03	-
26	C114-353	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОМ Т 100КГ	0,70	1623,00	-	1136	-	-	-	-
27	E26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ М2	141,20	1,30	-	184	8	-	0,11	16
				0,06	-			-	-	-
28	C111-349	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ: 1.1 ММ КГ	3,20	0,24	-	1	-	-	-	-
29	C111-348	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ: 0.55 ММ Т	0,01	350,00	-	4	-	-	-	-
30	E9-202	-ОБШИВКА КОТЛА ЛИСТОМ ТОЛЩ.2ММ Т	0,19	53,80	17,10	10	5	3	41,00	8
				25,50	5,10			1	6,58	1
31	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,19	441,00	-	84	-	-	-	-
32	E45-102	-КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ДЛЯ КЛАДКИ АРОК И СВОДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И БОРОВОВ М2	10,00	3,63	0,09	36	9	1	1,36	14
				0,87	0,03			-	0,04	-
33	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,00	17,30	3,60	17	9	4	14,80	15
				9,30	1,08			1	1,39	1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

907

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	1		-	-
		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

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

129

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛБ 3 ТМ5 Л.Л. 13-17

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
					ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ц12-1-1		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	38,00	0,48	0,04	18	16	1	1,00	38
					0,43	0,01				0,01	
2	с130-1534		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	39,14	0,63	-	25	-	-	-	-
3	ц12-2-2		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ ШАЙБЫ	0,12	288,20	7,85	35	32	1	464,20	56
					269,50	2,09				2,70	
4	ц12-2-3		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,55	243,10	6,60	134	125	4	389,40	214
					227,70	1,76			1	2,27	1
5	ц12-2-4		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,56	213,40	5,85	119	110	3	360,80	202
					196,90	1,59			1	2,05	1
6	ц12-2-6		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	1,21	137,50	4,13	166	152	5	220,00	266

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31			2	1,69	2
7	Ц12-2-8	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ВТУЛКА	2,66	87,01	14,63	231	183	39	121,00	322
				68,64	7,83			21	10,10	27
8	С159-4226	- Т Н7=0,95.0,97.0,88 СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,35	1093,50	-	383	-	-	-	-
9	С159-4234	- Т ТО ЖЕ, Д=38Х2,5ММ	0,19	826,20	-	157	-	-	-	-
10	С159-3317	- Т ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ	0,61	558,90	-	341	-	-	-	-
11	С159-3348	- Т ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ И ВТУЛКИ	1,05	346,68	-	364	-	-	-	-
12	С159-4223	- Т УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,10	1672,00	-	167	-	-	-	-
13	С159-4226	- Т УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,01	1282,50	-	13	-	-	-	-
14	С159-4234	- Т УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,27	969,00	-	262	-	-	-	-
15	С159-3317	- Т 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								
16	С159-3340	-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 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,96	432,25	-	415	-	-	-	-
17	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 ШТ	40,00	0,49	-	20	-	-	-	-
18	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	20,00	0,53	-	11	-	-	-	-
19	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-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	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
26	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	373,70	0,59	-	220	-	-	-	-
27	С159-1198	КГ -СТОИМОСТЬ ДРОССЕЛЬНОЙ 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 15С22МЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	18,70	-	75	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	С130-2054	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22МЖ1,2 ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150ММ	4,00	206,00	-	824	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	С130-2764	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.3 15КЧ19П2 Д=32ММ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	С130-2766	-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 50MM		1,86	0,01			-	0,01	-
40	ц12-800-1	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25MM	32,00	1,75	0,03	56	48	1	2,00	64
				1,49	0,01			-	0,01	-
41	ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25MM	16,00	0,75	-	12	12	-	1,00	16
				0,73	-			-	-	-
42	ц12-798-3	ШТ -МОНТАЖ КЛАПАНОВ Д=50MM 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	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	-
46	С159-1418	СОЕЛ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125	4,00	16,10	-	64	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	ц12-699-1	КОМПЛЕКТ -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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					26		32
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	-		-
ПЛАНОВМЕ 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

С.С.Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

462

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ3ТМ5 Л3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 20,381 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5063 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,363 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
III	НОРМАТИВА:			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	571,60	2,02	0,58	1155	114	331	0,30	171
				0,20	0,17			97	0,22	126
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	571,60	0,07	0,01	40	34	6	0,10	57
				0,06	-			-	-	-
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	5,72	10,20	3,40	58	14	19	4,40	25
				2,40	2,10			12	2,71	15
4	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	1015,30	0,59	-	599	599	-	0,90	914
				0,59	-			-	-	-
5	E13-401	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ	9,72	261,60	0,68	1496	23	4	6,04	35
				4,08	0,20			1	0,26	1
6	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА	7,20	33,20	0,28	239	22	2	4,60	33
				3,02	0,08			1	0,10	1
7	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	2,91	14,26	0,30	41	6	1	2,90	8
				1,96	0,08			-	0,10	-
8	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,50	20,60	0,24	31	5	-	4,60	7
				3,02	0,08			-	0,10	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	7,24	15,42	0,40	112	30	3	6,20	45
				4,10	0,12			1	0,15	1
10	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	4,40	7,71	0,20	34	9	1	3,10	14
				2,05	0,06			-	0,08	-
11	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	68,82	8,05	0,15	554	326	10	7,90	544
				4,73	0,05			3	0,06	4
12	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	5,06	20,40	0,17	103	42	1	13,80	70
				8,37	0,05			-	0,06	-
13	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 М3	0,85	19,63	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 М3	32,52	15,82	-	514	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 М3	5,42	14,31	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	C114-85	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100 М3	52,53	12,46	-	655	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	C114-521	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ М3 МАТОВ	27,12	14,40	-	391	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	C114-523	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ М3 МАТОВ	3,26	10,70	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	C114-525	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ М3 МАТОВ	52,53	8,59	-	451	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	C114-532	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ М3 МАТОВ	2,16	15,60	-	34	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

462

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 100М2	1,15	12,60	0,05	14	14	-	21,10	24
				11,80	0,02				0,03	
33	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫМ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,13	1010,00	-	131	-	-	-	-
34	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	8,86	78,90	0,15	699	556	1	120,00	1063
		М3		62,80	0,05				0,06	1
35	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	3,09	502,00	-	1551	-	-	-	-
36	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	7,42	17,30	3,60	128	69	27	14,80	110
				9,30	1,08			8	1,39	10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			16570	2799	422		4669
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					127		166
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.			18540	-	-		-
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

А.И.И.

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.С.Крюкова

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	цб-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ	19,11	-	-	1001	285	330	25,00	478	-
				52,40				117	7,91	151	-
9	1905-14036	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ 540,00 КГ	4,00	95,00	380	-	-	-	-	-	-
											0,22
10	цб-262-11	-МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ	0,21	-	-	6	4	2	32,00	7	-
				29,60				1	5,06	1	-
11	1905-14031	-СИСТЕМА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ	0,77	845,00	651	-	-	-	-	-	-
12	цб-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	0,77	-	-	32	20	9	43,00	33	-
				41,40				3	4,19	3	-
13	ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	-	-	5	2	-	1,00	4	-
				1,16							
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		27903	1939	546	716		899	0,22
			РУБ.					237		305	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				1262				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			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			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

420

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

А.И.С.

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.К.

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

421

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 ПОКРЫТЫИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ: БЛОКАМИ	26,56	-	-	1392	396	460	25,00	664	-
				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	-
				1,16							
10	1905-14031	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ К СИСТЕМЕ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ	0,01	845,00	8	-	-	-	-	-	-
11	ц6-11-5	-МОНТАЖ ГОЛОВОК СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ, ГОЛОВОК-ЗАГЛУШЕ К	0,01	-	-	1	-	-	43,00	-	-
				41,40					4,19		
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		14826	1931	598	714		1020	15,40
			РУБ.					243		313	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				1312				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.		854	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		15680	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			-					
ИТОГО:			РУБ.			1931	598	714		1333	15,40
			РУБ.					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
			РУБ.					243			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			193	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.		15680	2603	685	714		1377	15,40
			РУБ.					243			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		18283	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	-	-		-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (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 *С.С.Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

424

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3А

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-2766 ВМП.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	0,05	18	15	-	3,00	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	0,06	10	8	-	2,00	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	0,59	137,50	4,13	81	74	3	220,00	130
6	С159-3317	Н7=0,95,0,97,0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5 Т	0,62	558,90	-	347	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	743	97	3	162			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
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	-		-
ПЛАНОВМЕ 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 *А.К.К.* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *В.С.К.* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

425

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.36

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ.4 ТМ6 Л 13-17

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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	4,13	65	59	2	220,00	103
				125,40	1,31			1	1,69	1
2	с159-3317	Н7=0,95.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,48	558,90	-	268	-	-	-	-
3	2310-36027	Т -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	0,06	10	8	-	2,00	8
				2,08	0,01			-	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			600	67	2		111
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			600	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (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

М. Мас

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4А

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.4 ТМ6 Л3,4

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ЭКСПЛ. :		: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
№	: ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	: КОЛИЧЕСТВО :	: ЭКСПЛ. :	: ЭКСПЛ. :	: ЭКСПЛ. :	: ЭКСПЛ. :	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	: ПОЗИЦИИ :	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: :	: МАШИН :	: ОСНОВНОЙ : МАШИН :	: ОСНОВНОЙ : МАШИН :	: ОСНОВНОЙ : МАШИН :	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
: НОРМАТИВА :			: :			ВСЕГО : ЗАРПЛАТЫ :		: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
: :			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			: В Т.Ч. :		: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
: :			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :		: НА ЕДИН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	571,60	2,02	0,58	1155	114	331	0,30	171
				0,20	0,17			97	0,22	126
		M2								
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	571,60	0,07	0,01	40	34	6	0,10	57
		M2		0,06	-			-	-	-
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СЯНШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	5,72	10,20	3,40	58	14	19	4,40	25
		100M2		2,40	2,10			12	2,71	15
4	E13-401	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСЕЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-02-02 С 4 СЛОЯ	5,72	261,60	0,68	1496	23	4	6,04	35
		100M2		4,08	0,20			1	0,26	1
5	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	720,44	0,59	-	425	425	-	0,90	648
		M2		0,59	-			-	-	-
6	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-037 ЗА 2 РАЗА	7,20	33,20	0,28	239	22	2	4,60	33
		100M2		3,02	0,08			1	0,10	1
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	7,20	15,42	0,40	111	30	3	6,20	45
		100M2		4,10	0,12			1	0,15	1
8	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И	67,08	8,05	0,15	540	317	10	7,90	530

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

463

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
9	E26-16	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,45	20,40	0,17	9	4	-	13,80	6
				8,37	0,05			-	0,06	-
10	C114-93	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	27,68	15,82	-	438	-	-	-	-
11	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	3,26	14,31	-	47	-	-	-	-
12	C114-85	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100	52,53	12,46	-	655	-	-	-	-
13	C114-521	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	27,12	14,40	-	391	-	-	-	-
14	C114-523	МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	3,26	10,70	-	35	-	-	-	-
15	C114-525	МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	52,53	8,59	-	451	-	-	-	-
16	C114-530	МЗ МАТОВ -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	-	-	-	-
17	E26-64	МЗ МАТОВ -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
18	E26-62	100М2 -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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОКРЫТИЯ										
19	С ПРИЛ.К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ №63-Д	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	3,67	840,00	-	3083	-	-	-	-
20	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ №63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ	3,67	500,00	-	1835	-	-	-	-
21	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ	387,00	1,71	-	662	-	-	-	-
22	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	8,04	78,90	0,15	634	505	1	120,00	965
23	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	2,85	502,00	-	1431	-	-	-	-
24	Е26-46	1000М2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	7,42	17,30	3,60	128	69	27	14,80	110
		1000М2		9,30	1,08			8	1,39	10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			14864	2481	418		4156
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					127		164
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	-		-
ПЛАНОВМЕ 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

С.С.Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4Б

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН. ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	598,60	2,02	0,58	1209	120	347	0,30	180		
				0,20	0,17			102	0,22	132		
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	598,60	0,07	0,01	42	36	6	0,10	60		
				0,06	-			-	-	-		
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	5,99	10,20	3,40	61	14	21	4,40	26		
				2,40	2,10			13	2,71	16		
4	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	780,24	0,59	-	460	460	-	0,90	702		
				0,59	-			-	-	-		
5	E13-401	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ	5,99	261,60	0,68	1567	24	4	3,02	18		
				4,08	0,20			1	0,26	2		
6	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА	7,80	33,20	0,28	259	24	3	4,60	36		
				3,02	0,08			1	0,10	1		
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	7,80	15,42	0,40	120	32	3	6,20	48		
				4,10	0,12			1	0,15	1		
8	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И	76,18	8,05	0,15	613	360	12	7,90	602		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

464

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	E26-16	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,27	20,40	0,17	6	2	-	13,80	4
				8,37	0,05			-	0,06	-
10	C114-93	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	12,38	15,82	-	196	-	-	-	-
11	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	26,13	14,31	-	374	-	-	-	-
12	C114-85	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100	55,99	12,46	-	698	-	-	-	-
13	C114-523	МЗ -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	C114-521	МЗ 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	C114-525	МЗ 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	C114-530	МЗ 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	E26-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	9,09	77,20	1,24	702	644	11	118,00	1073
				70,80	0,37			3	0,48	4
18	E26-62	100М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ	3,50	80,10	1,21	280	274	4	128,00	448
				78,30	0,36			1	0,46	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОКРЫТИЯ										
19	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ №3Д П.12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	3,66	840,00	-	3074	-	-	-	-
20	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ №3-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 1ММ	3,66	500,00	-	1830	-	-	-	-
21	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ	318,66	1,71	-	545	-	-	-	-
22	Е26-17	М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	7,83	78,90	0,15	618	492	1	120,00	940
				62,80	0,05				0,06	
23	С114-162	М3 -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	2,79	502,00	-	1401	-	-	-	-
24	Е26-46	1000М2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	8,02	17,30	3,60	139	75	29	14,80	119
				9,30	1,08			9	1,39	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

С.С.Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

461

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,192 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

: ШИФР И N : НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА		: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМОСТЬ	: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	: ЗАТРАТЫ ТРУДА	: ОБЩАЯ					
: ПОЗИЦИИ : ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,		: РУБ.	: ЕДИНИЦЫ	: МОНТАЖНЫХ РАБОТ	: РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	: МАССА					
: НОРМАТИВ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И		: ВО	: ОБОРУДОВАНИЯ	: ОБОРУДОВАНИЯ	: НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	: Т					
: ВА : МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ			: ОБОРУДОВАНИЯ	: ВСЕГО	: ЗАРПЛАТЫ	: ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ					
			: МОНТАЖНЫХ РАБОТ		: В Т.Ч.	: БРУТТО					
					: ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	: ВСЕГО					
						: НЕТТО					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЯН1	-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 ЯН2	-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 ЯН3	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30	1,00	1499,00	1499	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
7	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЯН3	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30	1,00	-	-	748	185	57	322,00	322	-
		1 БЛОК		748,00				17	21,93	22	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	калькуляци я н4	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-0,15-1,6	1,00	407,00	407	-	-	-	-	-	-
9	ц калькуляци я н4	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ БСПП-0,15-1,6	1,00	-	-	446	128	48	234,00	234	-
				446,00				12	15,48	15	-
10	калькуляци я н5	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БСПП-0,15-1,6	1,00	407,00	407	-	-	-	-	-	-
11	ц калькуляци я н5	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БСПП-0,15-1,6	1,00	-	-	450	128	48	234,00	234	-
				450,00				12	15,48	15	-
12	калькуляци я н6	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ БХОП	1,00	121,00	121	-	-	-	-	-	-
13	ц калькуляци я н6	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ БХОП	1,00	-	-	32	9	5	17,00	17	-
				32,00				2	2,58	3	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		6336	5034	1006	488		1822	-
			РУБ.					153		197	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				1494				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ.								
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ.								
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ.								
ВАНИЯ -			РУБ.								
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		6336	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			-					
ИТОГО:			РУБ.			5034	1006	488		2019	-
			РУБ.					153			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			184	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.			-	-	-		17	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	33	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		6336	5218	1039	488		2036	-
			РУБ.					153			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			68	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		6336	5286	1039	488		2036	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

461

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

СОСТАВИЛ

С.С.Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.6

НА ОБЩЕКотельные трубопроводы и трубопроводы
ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	20,40	0,48	0,04	10	9	1	1,00	20	
				0,43	0,01				0,01		
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	16,48	0,63	-	10	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
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		
6	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,26	243,10	6,60	63	59	1	389,40	101	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

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
7	ц12-2-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,71	213,40	5,85	152	140	4	360,80	256
				196,90	1,59			1	2,05	1
8	ц12-2-5	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,81	184,80	5,39	150	138	4	302,50	245
				170,50	1,50			1	1,93	2
9	ц12-2-6	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ И ВТУЛКИ	0,51	137,50	4,13	70	64	2	220,00	112
				125,40	1,31			1	1,69	1
10	ц12-2-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	1,27	107,58	15,95	137	110	20	147,40	187
				87,01	8,51			11	10,98	14
11	ц12-2-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ И ВТУЛКИ	1,55	87,01	14,63	135	106	23	121,00	188
				68,64	7,83			12	10,10	16
12	ц12-2-9	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ВТУЛКА	4,85	56,21	11,87	273	198	57	69,30	336
				40,92	6,43			31	8,29	40
13	ц12-2-10	Т -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
14	С159-4223	Т n7=0,95.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	0,08	1425,60	-	114	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП		-	-			-	-	-
15	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ	Т	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=32X2,2ММ	Т	0,40	931,50	-	373	-	-	-
			Т							
17	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д=38X2,5ММ	Т	0,22	826,20	-	182	-	-	-
			Т							
18	С159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ	Т	0,64	719,28	-	460	-	-	-
			Т							
19	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ И ВТУЛКИ	Т	0,33	558,90	-	184	-	-	-
			Т							
20	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	Т	0,42	429,30	-	180	-	-	-
			Т							
21	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д=108X3ММ И ВТУЛКИ	Т	0,40	398,52	-	159	-	-	-
			Т							
22	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ	Т	0,19	346,68	-	66	-	-	-
			Т							
23	С159-3358	-ТО ЖЕ, Д=219X6ММ	Т	3,62	311,85	-	1129	-	-	-
			Т							
24	С159-3368	-ТО ЖЕ, Д=273X6ММ	Т	0,70	297,27	-	208	-	-	-
			Т							
25	С159-3377	-ТО ЖЕ, Д=325X6ММ И ВТУЛКИ	Т	0,45	288,36	-	130	-	-	-
			Т							
26	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ	Т	1,81	1,67	-	3	-	-	-
			Т							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

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 < 2,5 МПа узлы 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 45мм, толщиной стенки, мм: 2,5	0,04	843,60	-	34	-	-	-	-
28	С159-3321	-узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 65мм, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм	0,78	549,10	-	428	-	-	-	-
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	-	-	-	-
30	С159-3348	-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 150мм, наружным диаметром 159мм, толщиной стенки 4,5мм	0,64	406,60	-	260	-	-	-	-
31	С159-3392	-узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в	4,38	351,50	-	1540	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

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										
32	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100x25 ШТ	20,00	0,49	-	10	-	-	-	-
33	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100x32 ШТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
34	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100x40 ШТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
35	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x50 ШТ	27,00	0,53	-	14	-	-	-	-
36	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x80 ШТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
37	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x100 ШТ	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
38	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x200 ШТ	4,00	1,05	-	4	-	-	-	-
39	2310-34022	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x400 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	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	314,14	0,59	-	185	-	-	-	-
54	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР 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 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
56	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ШТ	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 150								
57	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ 8 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	0,06	6	5	-	3,00	9
59	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	ШТ 3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
60	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	ШТ 2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
61	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	ШТ 1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	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 1549П2 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, 15К419П2 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 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	ШТ 14,00	1,42	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	15,00	1,64	-	25	-	-	-	-
70	С130-103	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,47	-	15	-	-	-	-
71	Ц12-792-1	ШТ -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	-
73	Ц12-800-2	ШТ -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	-
74	Ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	39,00	0,75	-	29	28	-	1,00	39
				0,73	-			-	-	-
75	С130-2268	ШТ -КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	5,68	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
76	2307-10768	ШТ -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	-
78	С130-931	ШТ -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45412МЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	5,40	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
79	Ц12-867-2	ШТ -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		-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
82	ц12-700-1	-МОНТАЖ ДРОССЕЛЬНОЙ ШАЙБЫ НА ТРУБЕ Л=45ММ СОЕЛ	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
83	с159-1152	-СТОИМОСТЬ ШАЙБЫ Д=45ММ,РУ ШТ	1,00	1,67	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
84	ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 ШТ	1,00	1,25	0,10	1	1	-	1,00	1
				0,52	-			-	-	-
85	ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	3,00	1,19	0,10	4	2	-	1,00	3
				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 ШТ	10,00	6,30	0,81	63	31	8	5,00	50
				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 СОЕЛ	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				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 СОЕЛ	1,00	1,86	0,35	2	1	-	2,00	2
				1,21	0,05			-	0,06	-
89	с159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 СОЕЛ	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
90	с159-1419	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 КОМПЛЕКТ	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			9309	1130	166		1944

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

454

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

Л. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

453

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.7

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБЩЕОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ
УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л1-6

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН.ЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500мм	44,71	2,42	0,58	90	9	26	0,30	13
				0,20	0,17			8	0,22	10
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	44,71	0,07	0,01	3	3	-	0,10	4
				0,06	-			-	-	-
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500мм УАИТ-СПИРИТОМ	0,45	10,20	3,40	5	1	2	4,40	2
				2,40	2,10			1	2,71	1
4	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	438,65	0,59	-	259	259	-	0,90	595
				0,59	-			-	-	-
5	E13-161	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА	0,45	38,20	0,30	17	1	-	4,60	2
				3,02	0,08			-	0,10	-
6	E13-122	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 ЗА 2 РАЗА	0,45	39,40	0,52	18	1	-	4,76	2
				3,24	0,16			-	0,21	-
7	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	3,22	14,26	0,30	46	6	1	2,90	9
				1,96	0,08			-	0,10	-
8	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,63	20,60	0,24	34	5	-	4,60	7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100M2		3,02	0,08			-	0,10	-
9	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	1,16	15,42	0,40	18	5	-	6,20	7
				4,10	0,12			-	0,15	-
10	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА	0,40	33,20	0,28	13	1	-	4,60	2
		100M2		3,02	0,08			-	0,10	-
11	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	4,09	7,71	0,20	32	8	1	3,10	13
				2,05	0,06			-	0,08	-
12	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	2,02	12,60	0,05	25	24	-	21,10	43
		100M2		11,80	0,02			-	0,03	-
13	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,22	1010,00	-	222	-	-	-	-
		1000M2		-	-			-	-	-
14	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,60	8,05	0,15	37	22	-	7,90	36
				4,73	0,05			-	0,06	-
15	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	11,09	20,40	0,17	226	93	2	13,80	153
				8,37	0,05			1	0,06	1
16	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	3,04	19,63	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	11,17	15,82	-	177	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	C114-91	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100	0,47	14,82	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	C114-84	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	4,72	14,31	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	C114-523	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	4,08	10,70	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

М3 МАТОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	0210 Ч.1Р.1ТС.1 А ПИСЬМО ГОСПРОЯ Н63-Д	-ТО ЖЕ, ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА 0,8ММ Т	0,03	560,00	-	17	-	-	-	-
32	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЫМ 0 0.15Т-СТ	298,32	1,71	-	510	-	-	-	-
33	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	7,86	78,90	0,15	620	494	1	120,00	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 ТЁПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,45	17,30	3,60	8	4	1	14,80	7
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5334	1203	38		2076
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					11		14
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

М.И.И.

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.К.

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

452

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.8

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		
				0,087 ТЫС.РУБ.		12 ЧЕЛ.-Ч		0,09 ТЫС.РУБ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. : ВСЕГО : ЭКСПЛ. : ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. : ВСЕГО : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	ц12-163-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ	0,01	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	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	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	0,12	48,10 28,70	16,80 8,70	6	3	2	54,00 11,22	6 1
5	с159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП-В НЕ ЗДАНИЯ	0,01	568,32	-	6	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=56X3ММ	Т	0,03	441,60	-	13	-	-	-
			Т							
7	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	Т	0,02	339,20	-	7	-	-	-
			Т							
8	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д=108X3ММ	Т	0,05	314,88	-	16	-	-	-
			Т							
9	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ	Т	0,06	273,92	-	16	-	-	-
			Т							
10	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40	ШТ	2,00	0,49	-	1	-	-	-
			ШТ							
11	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50	ШТ	4,00	0,53	-	2	-	-	-
			ШТ							
12	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	ШТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-
			ШТ							
13	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100	ШТ	4,00	0,63	-	3	-	-	-
			ШТ							
14	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150	ШТ	2,00	0,66	-	1	-	-	-
			ШТ							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				76	7	2	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
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
ПРОВЕРИЛ

И. Мау
С.Ф. Кришен

ИНЖЕНЕР С.С. КРИЖОВА
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.9

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К
ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ2 Л.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,022 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,06 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШФТКАМИ м2	5,88	0,59	-	3	3	-	0,90	5	
				0,59	-						
2	E11-18	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ 100м2	0,06	125,00	6,94	8	2	-	46,90	3	
				33,40	2,08				2,68		
3	E11-19	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ 100м2	0,06	83,80	3,30	5	1	-	25,50	2	
				17,30	0,99				1,28		
4	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100м2	0,06	14,26	0,30	1	-	-	2,90	-	
				1,96	0,08				0,10		
5	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100м2	0,06	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-	
				2,05	0,06				0,08		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			18	6	-		10	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.								
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 *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ ПОЗИЦИИ	ШИФР И НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	МОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ
ПП	ВА	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	РУБ.	ЕДИНИЦЫ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	Т	ВАНЯ
				ОБОРУДОВАНИЯ	ВАНЯ	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	БРУТТО	В Т.Ч.
				МОНТАЖ. РАБОТ	РАБОТ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	НЕТТО		
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 №7	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ ТИПА БПСВ-9		1,00	3782,00	3782	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
3	ц Калькуляция №7	-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	ц Калькуляция №8	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН112-0,75		1,00	1872,00	1872	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
5	ц Калькуляция №8	-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	ц Калькуляция №9	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ТИПА БПВ-3,4-0,55		1,00	857,00	857	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
7	ц Калькуляция №9	-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	-	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВХОДНОГО ПАТРУБКА 159 мм, КОРПУСА 325 мм										0,10
	ШТ										
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 -			РУБ.				971				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.		2	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
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

М.И.И.

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМЗ 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	ШИФР И N П П : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	3,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
				0,43	0,01			-	0,01	-
2	с130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
3	с130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,06	0,68	-	1	-	-	-	-
4	ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	464,20	5
				269,50	2,09			-	2,70	-
5	ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,10	243,10	6,60	24	23	-	389,40	39
				227,70	1,76			-	2,27	-
6	ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,17	213,40	5,85	36	33	1	360,80	61
				196,90	1,59			-	2,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д=108X3ММ	Т	0,07	398,52	-	28	-	-	-
18	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ	Т	1,13	346,68	-	392	-	-	-
19	C159-3358	-ТО ЖЕ, Д=219X6ММ	Т	0,34	311,85	-	106	-	-	-
20	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ		2,00	0,63	-	1	-	-	-
21	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 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	C121-2022	-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	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/		36,60	0,59	-	22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С130-646	КГ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
32	Ц12-802-5	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
33	С130-2241	ШТ -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ 30С41НЖ	3,00	54,70	-	164	-	-	-	-
34	С130-2242	ШТ -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ 30С41НЖ	2,00	98,50	-	197	-	-	-	-
35	Ц12-790-5	ШТ -МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ Д=100ММ	3,00	4,05	0,41	12	10	1	5,00	15
36	Ц12-790-7	ШТ -ТО ЖЕ, Д=150ММ	2,00	5,63	0,68	11	9	1	7,00	14
37	С130-103	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,47	-	10	-	-	-	-
38	С130-104	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,00	1,69	-	14	-	-	-	-
39	Ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	15,00	0,75	-	11	11	-	1,00	15
40	2307-10824	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ДУ80;РУ16	1,00	14,27	-	14	-	-	-	-
41	2307-13169 ДОП.100	ШТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ 254914НЖ1 Д=100ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ	1,00	314,00	-	314	-	-	-	-
42	Ц12-803-4	ШТ -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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ц12-805-4	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 С ЭЛ.ПРИВОДОМ	1,00	4,55	0,44	5	4	-	5,00	5
				3,86	0,09			-	0,12	-
44	Е9-122	ШТ -МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ ВОРОНКИ	3,92	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
45	с121-2114	ШТ -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОНКИ	3,92	0,44	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
46	ц12-698-1	ШТ -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
				0,52	-			-	-	-
47	ц12-698-4	ШТ -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	2,00	1,25	0,10	3	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
48	ц12-699-1	ШТ -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	ШТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
50	ц12-700-5	СОЕД -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	2,00	1,86	0,35	4	2	1	2,00	4
				1,21	0,05			-	0,06	-
51	с159-1355	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	1,00	9,85	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	с159-1419	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

449

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	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
		ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ								
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К								
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		Ф,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА50								
	КОМПЛЕКТ									
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 *С.Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

448

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ
УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛБ 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	ШИФР И N ПП ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	167,88	0,59	-	99	99	-	0,90	151	
				0,59	-			-	-		
2	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100M2	1,25	14,26	0,30	18	2	-	2,90	4	
				1,96	0,08			-	0,10		
3	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,99	20,60	0,24	20	3	-	4,60	5	
				3,02	0,08			-	0,10		
4	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,01	33,20	0,28	1	-	-	4,60	-	
				3,02	0,08			-	0,10		
5	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,43	15,42	0,40	7	2	-	6,20	3	
				4,10	0,12			-	0,15		
6	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100M2	1,83	7,71	0,20	14	4	-	3,10	6	
				2,05	0,06			-	0,08		
7	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ M3	3,33	8,05	0,15	27	16	-	7,90	26	
				4,73	0,05			-	0,06		
8	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	4,98	20,40	0,17	102	42	1	13,80	69	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		МЗ								
9	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	3,64	19,63	-	71	-	-	-	-
10	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	3,96	15,82	-	63	-	-	-	-
11	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	1,61	14,31	-	23	-	-	-	-
12	C114-528	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ.40ММ	2,87	31,30	-	90	-	-	-	-
		МЗ МАТОВ								
13	C114-530	-ТО ЖЕ, ТОЛЩ.60ММ	3,34	20,80	-	69	-	-	-	-
		МЗ МАТОВ								
14	C114-532	-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	-	-	-	-
		МЗ МАТОВ								
15	C114-528	-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	-	-	-	-
		МЗ МАТОВ								
16	C114-530	-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	-	-	-	-
		МЗ МАТОВ								
17	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,44	78,90	0,15	35	28	-	120,00	53
				62,80	0,05			-	0,06	-
18	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,17	502,00	-	85	-	-	-	-
		1000М2								
19	E26-64	-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										
20	Е26-62	100М2 -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	-
21	СПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОВЕРХНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,17	840,00	-	143	-	-	-	-
22	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	Т -РАЗНИЦА МЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 0,8ММ	0,06	560,00	-	34	-	-	-	-
23	0210Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	Т -ТО ЖЕ,ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА1ММ	0,11	500,00	-	55	-	-	-	-
24	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	1,37	12,60	0,05	17	16	-	21,10	28
				11,80	0,02			-	0,03	-
25	С114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Н	0,15	1710,00	-	151	-	-	-	-
26	С114-202	1000М2 -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ 0.15Т-СТ	24,70	1,71	-	42	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1284	264	1		431
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н14	НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-76-0,55 1 БЛОК		-							
9	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1,00	-	-	461	84	11	159,00	159	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н14	НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БНГВ-76-0,55 1 БЛОК		461,00				3	3,87	4	-
10	ц	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА	1,00	2542,00	2542	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н15	РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-30-0,3 1 БЛОК		-							
11	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1,00	-	-	783	188	72	359,00	359	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н15	РАБОЧЕЙ ВОДЫ БРВ-30-0,3 1 БЛОК		783,00				19	24,51	25	-
12	ц	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА	1,00	490,00	490	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н16	АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-25 1 БЛОК		-							
13	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1,00	-	-	523	75	9	149,00	149	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н16	АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО БА-25 1 БЛОК		523,00				3	3,87	4	-
14	ц	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА	1,00	399,00	399	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н13	ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-21-03 1 БЛОК		-							
15	ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1,00	-	-	420	66	11	121,00	121	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н13	ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-21-0,3 1 БЛОК		420,00				4	5,16	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	-	-	60	36	15	68,00	56	-
				72,60				4	6,82	6	-
18	ц4-10-02 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	-	-	19	14	5	143,00	24	-
				114,00				2	14,83	3	-
20	ц5-02 п.18004	-ГЕРМЕТИК АГ-4 Т	2,11	-	-	1582	-	-	-	-	-
				750,00							
21	ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 120КГ ШТ	1,00	-	-	13	9	2	16,15	16	-
				13,54				1	0,70	1	-
22	ц301 ДОП	-СТОИМОСТЬ НАСОСА К65-50-160	1,00	140,00	140	-	-	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

455

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.			1237	97		127		
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.								
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.	53	-	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ОБУРУЛОВАНИЯ:			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

С.С.Криво

ИНЖЕНЕР С.С.КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

416

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л.7-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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	1,60	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
				0,43	0,01			-	0,01	-
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	0,01	288,20	7,85	3	3	-	464,20	5
				269,50	2,09			-	2,70	-
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	0,14	243,10	6,60	34	32	1	389,40	55
				227,70	1,76			-	2,27	-
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	0,09	213,40	5,85	19	18	-	360,80	32
				196,90	1,59			-	2,05	-
5	ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,07	184,80	5,39	13	12	-	302,50	21
				170,50	1,50			-	1,93	-
6	ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,20	137,50	4,13	28	25	1	220,00	44
				125,40	1,31			-	1,69	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
7	ц12-2-7	- 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	15,95	138	111	21	147,40	189
				87,01	8,51			11	10,98	14
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	14,63	52	41	9	121,00	73
				68,64	7,83			5	10,10	6
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	11,87	13	10	3	69,30	17
				40,92	6,43			2	8,29	2
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	119,00	2	1	1	220,00	2
				91,30	23,20			-	29,93	-
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	119,00	2	1	1	220,00	2
				95,86	23,20			-	29,93	-
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	3,83	8	7	-	130,00	13
				70,80	1,67			-	2,15	-
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	3,83	3	3	-	130,00	5
				74,34	1,67			-	2,15	-

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	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ	0,07	55,80	13,60	4	3	1	72,00	5
				38,80	9,96			1	12,85	1
15	с130-1534	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
16	с130-1535	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	0,62	0,68	-	1	-	-	-	-
17	с159-4223	Н7=0,95.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	9,05	1,43	-	13	-	-	-	-
18	с159-4226	КГ -ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ	0,15	1093,50	-	164	-	-	-	-
19	с159-4230	Т -ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ	0,08	931,50	-	75	-	-	-	-
20	с159-3314	Т -ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ	0,06	719,28	-	43	-	-	-	-
21	с159-3317	Т -ТО ЖЕ, Д=57X3ММ	0,17	558,90	-	95	-	-	-	-
22	с159-3326	Т -ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	1,16	429,30	-	498	-	-	-	-
23	с159-3333	Т -ТО ЖЕ, Д=108X3ММ	0,21	398,52	-	84	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ Т	0,38	346,68	-	132	-	-	-	-
25	C159-3358	-ТО ЖЕ, Д=219Х6ММ Т	0,24	311,85	-	75	-	-	-	-
26	C159-4230	Н7=0,75.0,97.0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ ВНЕ ЗДАНИЯ Т	0,02	736,00	-	15	-	-	-	-
27	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ Т	0,13	441,60	-	57	-	-	-	-
28	C159-3333	-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	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКСИЯ 1.1)

416

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, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	48,42	0,59	-	29	-	-	-	-
42	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р 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 МПА30466Р 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 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-
45	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ	8,00	7,52	0,32	60	27	2	6,00	48
46	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 ШТ	1,00	9,42	0,62	9	5	1	8,00	8
47	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200 ШТ	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
48	2307-20170	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭПВ-10-ГМП 3 ШТ	2,00	224,00	-	448	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗКЛПЭ-16 ЗФС941НЖ ДУ80; РУ16		-	-			-	-	-
49	ц12-802-5	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 С ЭЛ.ПРИВОДОМ	2,00	8,36	0,32	17	8	1	6,00	12
				4,22	0,04			-	0,05	-
50	с130-2035	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	6,00	1,42	-	9	-	-	-	-
51	с130-2036	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
52	ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	8,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
				0,73	-			-	-	-
53	Е9-122	ШТ -МОНТАЖ ВОРОНОК КГ	3,36	0,04	-	1	-	-	0,03	-
				0,02	-			-	-	-
54	с121-2114	КГ -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КГ	3,36	0,44	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
56	ц12-698-5	ШТ -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
				0,52	-			-	-	-
57	ц12-698-4	ШТ -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 ШТ	1,00	1,25	0,10	1	1	-	1,00	1
				0,52	-			-	-	-
58	ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
59	ц11-652-2	ШТ -КРОНШТЕЙН ШТ	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,28	0,01			-	0,01	-
60	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
				1,21	0,05			-	0,06	-

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	0,18	1	1	-	1,00	1
				0,71	0,02			-	0,03	-
62	с159-1355	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	1,00	9,85	-	10	-	-	-	-
63	с159-1352	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80	1,00	5,63	-	6	-	-	-	-
64	ц12-803-3	КОМПЛЕКТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	1,00	3,28	0,30	3	3	-	4,00	4
				2,78	0,04			-	0,05	-
65	2307-10824	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80; Ру16 ШТ	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2928	338	44		579
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					19		24
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
ПРОВЕРИЛ

С. С. Крюкова
С. Ф. Кришен

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.15

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ
УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН	ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИН : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	193,41	0,59	-	114	114	-	0,90	174	
2	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	32,90	2,02	0,58	66	7	19	0,30	10	
3	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	32,90	0,07	0,01	2	2	6	0,22	7	
4	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЯТ-СПИРИТОМ 100М2	0,33	10,20	3,40	3	1	1	4,40	1	
5	E13-118	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В ТРИ СЛОЯ 100М2	0,33	136,50	0,18	45	5	-	23,37	8	
6	E13-296 ПРИМ	-НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ 100М2	0,33	7,92	0,81	3	2	-	0,08	-	
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,93	20,60	0,24	19	3	-	0,31	-	
8	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,33	33,20	0,28	11	1	-	0,10	-	
				3,02	0,08			-	4,60	4	
				3,02	0,08			-	0,10	-	
								-	4,60	2	
								-	0,10	-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,67	15,42	0,40	10	3	-	6,20	4
				4,10	0,12			-	0,15	-
10	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,27	14,26	0,30	18	2	-	2,90	4
				1,96	0,08			-	0,10	-
11	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	1,27	7,71	0,20	10	3	-	3,10	4
				2,05	0,06			-	0,08	-
12	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	2,46	8,05	0,15	20	12	-	7,90	19
				4,73	0,05			-	0,06	-
13	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	3,82	20,40	0,17	78	32	-	13,80	53
				8,57	0,05			-	0,06	-
14	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 М3	4,28	19,63	-	84	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 М3	0,55	15,82	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 М3	2,92	14,31	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	C114-523	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ М3 МАТОВ	1,41	10,70	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	C114-528	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛШ.40ММ М3 МАТОВ	3,04	31,30	-	95	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	C114-530	-ТО ЖЕ, ТОЛШ.60ММ М3 МАТОВ	0,55	20,80	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	C114-532	-ТО ЖЕ, ТОЛШ.80ММ М3 МАТОВ	1,51	15,60	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	C114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯНЫХ 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	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,18	77,20	1,24	14	13	-	118,00	21
				70,80	0,37			-	0,48	-
23	Е26-62	100М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,70	80,10	1,21	56	55	1	128,00	90
				78,30	0,36			-	0,46	-
24	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ №63-Д П.12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.0,8ММ И 1ММ Т	0,20	840,00	-	168	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	0210 Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ №63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 1ММ Т	0,20	500,00	-	100	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ПРИ ТОЛШ.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	0,05	13	13	-	21,10	23
				11,80	0,02			-	0,03	-
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 МЗ	0,92	78,90	0,15	73	58	-	120,00	110
				62,80	0,05			-	0,06	-
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	3,60	2	1	-	14,80	2
				9,30	1,08			-	1,39	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100M2										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1524	327	21		535
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					7		8
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 *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.16

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ.4 Д.14-16

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,134 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 562 ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,360 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ц12-162-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 25 мм	4,10	0,25	0,14	1	-	-	0,24	1	
				0,11	0,03			-	0,04	-	
2	ц12-162-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 мм	0,03	217,00	119,00	7	3	4	220,00	7	
				91,30	23,20			1	29,93	1	
3	ц12-162-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 мм	3,00	0,11	-	1	-	-	0,18	1	
				0,10	-			-	-	-	
4	ц12-162-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР	1,75	68,10	14,80	119	86	26	87,00	152	
				49,10	10,80			19	13,93	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАРУЖНЫЙ, 76-89 мм								
5	ц12-162-8	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 мм	0,27	55,80	13,60	15	10	4	72,00	19
				38,80	9,96			3	12,85	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	4,82	37,20	11,02	179	111	53	41,00	198
				23,10	8,19			39	10,57	51
7	с159-4226	н7=0,75.0,97.0,88 - СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	4,10	0,86	-	4	-	-	-	-
8	с159-4230	- ТО ЖЕ, Д=32Х2,2ММ	0,01	736,00	-	7	-	-	-	-
9	с159-4234	- ТО ЖЕ, Д=38Х2,5ММ	0,02	652,80	-	13	-	-	-	-
10	с159-3314	- ТО ЖЕ, Д=45Х2,5ММ	3,00	0,57	-	2	-	-	-	-
11	с159-3326	- ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	1,70	339,20	-	577	-	-	-	-
12	с159-3348	- ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ	0,27	273,92	-	74	-	-	-	-
13	с159-3358	- ТО ЖЕ, Д=219Х6ММ	4,75	246,40	-	1170	-	-	-	-
14	2310-34013	- СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	43,00	0,52	-	22	-	-	-	-
		шт								
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-2/100X200 ШТ	15,00	1,05	-	16	-	-	-	-
17	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	18,60	0,59	-	11	-	-	-	-
18	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
19	C130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
20	C130-2248	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ ШТ	2,00	63,90	-	128	-	-	-	-
21	ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
				3,38	0,04			-	0,05	-
22	ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 ШТ	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
				4,77	0,12			-	0,15	-
23	ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200 ШТ	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
				6,89	0,19			-	0,25	1
24	C130-2763 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=25ММ ШТ	2,00	2,86	-	6	-	-	-	-
25	C130-2764 ВЫП.3	-ТО ЖЕ, Д=32ММ ШТ	1,00	3,66	-	4	-	-	-	-
26	2307-10421	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ80; РУ25 ШТ	2,00	23,06	-	46	-	-	-	-
27	ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ШТ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм		1,49	0,01			-	0,01	-
28	ц12-800-2	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,86	0,01			-	0,01	-
29	ц12-800-3	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100мм	2,00	3,59	0,33	7	6	1	5,00	10
				2,91	0,05			-	0,06	-
30	2307 доп.	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С136К Д=20мм	4,00	13,72	-	55	-	-	-	-
31	ц12-792-1	ШТ -МОНТАЖ	4,00	2,17	0,08	9	7	-	3,00	12
				1,87	0,02			-	0,03	-
32	К9-122	КГ -МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК	2,08	0,04	-	1	-	-	0,03	-
				0,02	-			-	-	-
33	С121-2114	КГ -СТОИМОСТЬ М/К ВОРОНОК	2,08	0,44	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	С130-521	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	С130-524	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	2402-5045	ШТ -ГОЛОВКИ-ЗАГЛУШКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ =ГЗ-80	1,00	1,22	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	517-2010	ШТ -РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80ММ КЛАСС Б= ГОСТ 18698-79	2,50	3,65	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2695	262	92		463
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					62		80

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 *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.17

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2 ТМ4 Л1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	150,08	0,59	-	89	89	-	0,90	135	
				0,59	-						
2	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100M2	1,50	14,26	0,30	21	3	-	2,90	4	
				1,96	0,08				0,10		
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100M2	1,72	7,71	0,20	13	4	-	3,10	5	
				2,05	0,06				0,08		
4	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,21	33,20	0,28	7	1	-	4,60	1	
				3,02	0,08				0,10		
5	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ M3	0,16	78,90	0,15	13	10	-	120,00	19	
				62,80	0,05				0,06		
6	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000M2	0,05	502,00	-	25	-	-	-	-	
				-	-				-	-	
7	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ M3	8,01	20,40	0,17	163	67	1	13,80	111	
				8,37	0,05				0,06		
8	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40MM M-75,100 M3	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 М3 МАТОВ	9,54	31,30	-	299	-	-	-	-
10	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ М3 МАТОВ	0,36	31,30	-	11	-	-	-	-
11	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,16	80,10	1,21	13	13	-	128,00	20
				78,30	0,36			-	0,46	-
12	С114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ М2	7,46	1,71	-	13	-	-	-	-
13	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	0,04	840,00	-	34	-	-	-	-
14	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛЩ.ЛИСТА 1ММ Т	0,04	500,00	-	20	-	-	-	-
15	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	2,40	12,60	0,05	30	28	-	21,10	51
				11,80	0,02			-	0,03	-
16	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,26	1010,00	-	263	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1208	215	1		346
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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 *М. М. М.* ИНЖЕНЕР С. С. КРЮКОВА

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

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА НОДМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ 2 ТМ 1 Л.11-15

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ц6-3-1 ПРИМ.	-МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	12,34	-	-	809	280	208	39,00	481	-
				65,60				75	7,87	97	-
2	КАЛКУЛЯЦИЯ Н17	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ32-0,3	1,00	1013,00	1013	-	-	-	-	-	-
3	ц КАЛКУЛЯЦИЯ Н17	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ БПВ32-0,3	1,00	-	-	866	163	38	302,00	302	-
				866,00				10	12,90	13	-
4	ц КАЛКУЛЯЦИЯ Н19	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ БФНА1-1,0X3	1,00	2729,00	2729	-	-	-	-	-	-
5	ц КАЛКУЛЯЦИЯ Н19	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НА-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ БФНА1-1,0X3	1,00	-	-	1203	330	57	594,00	594	-
				1203,00				12	15,48	15	-
6	ц КАЛКУЛЯЦИЯ Н21	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30	1,00	445,00	445	-	-	-	-	-	-
7	ц КАЛКУЛЯЦИЯ Н21	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА МАГНИТНЫХ АППАРАТОВ БМА-30	1,00	-	-	312	57	5	115,00	115	-
				312,00				2	2,58	3	-
8		-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА	1,00	431,00	431	-	-	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ НАСОСОВ	РУЧНЫХ	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 12,1КГ	ВЕСОМ	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-СКЛАД-												
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-												
ВАНИЯ -				РУБ.		224	-	-	-	-	-	-
ИЩЕМОМОНТАЖ -				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

Скай

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

427

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.19

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ5 ВП Л.10-18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,492 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 643 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,418 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			4	5	6	7	8	9	10	11
№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
ПП	НОРМАТИВА			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.		
1	ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	6,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	6
				0,43	0,01			-	0,01	-
2	ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ	127,00	0,80	0,02	102	95	3	1,00	127
				0,75	-			-	-	-
3	ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ	96,00	1,07	0,03	103	95	3	2,00	192
				0,99	0,01			1	0,01	1
4	ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	464,20	5
				269,50	2,09			-	2,70	-
5	ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
6	ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,05	213,40	5,85	11	10	-	360,80	18
				196,90	1,59			-	2,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ								
		Т								
7	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,13	184,80	5,39	24	22	1	302,50	39
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
8	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,54	137,50	4,13	74	68	3	220,00	119
				125,40	1,31			1	1,69	1
		Т								
9	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,22	107,58	15,95	24	19	4	147,40	32
				87,01	8,51			2	10,98	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	14,63	5	4	-	121,00	7
				68,64	7,83			-	10,10	1
		Т								
11	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	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 М	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 М	2,06	1,06	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		Н7=00,95.0,97.0,88								
14	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	5,93	1,43	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
15	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ КГ	7,07	1,09	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	C159-4230	-ТОЖЕ, Д=32Х2,2ММ	T	0,04	931,50	-	37	-	-	-
17	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45Х2,5ММ	T	0,11	719,28	-	79	-	-	-
18	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ	T	0,49	558,90	-	274	-	-	-
19	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	T	0,21	429,30	-	90	-	-	-
20	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ	T	0,06	346,68	-	21	-	-	-
21	C159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ Д=20ММ		2,39	1,83	-	4	-	-	-
22	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М		5,93	2,48	-	15	-	-	-
23	C159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 10М		0,31	3,46	-	1	-	-	-
24	C159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М		4,58	5,40	-	25	-	-	-
25	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М		8,42	7,99	-	67	-	-	-
26	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 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	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕЛАКЦИЯ 1.1)

427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
30	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x80 ШТ	4,00	0,52	-	2'	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100x150 ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	2310-34104	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100x15 ШТ	2,00	1,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	2310-34109	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/106x50 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	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ Т	1,45	265,00	-	384	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШВЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	71,10	0,59	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
40	C159-654	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	1,10	0,75	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
41	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	2,10	1,29	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	C159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	2,10	2,80	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	3,00	4,95	-	15	-	-	-	-
45	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,50	10,00	-	5	-	-	-	-
46	C159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,20	0,38	-	1	-	-	-	-
47	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,70	1,02	-	1	-	-	-	-
48	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	2,75	-	1	-	-	-	-
49	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
50	C159-704	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х50ТРОЙНИК 10ШТ	0,10	1,40	-	1	-	-	-	-
51	C159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 ТРОЙНИК 63Х32Т 10ШТ	0,30	1,34	-	1	-	-	-	-
52	C159-703	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40 ТРОЙНИК 10ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
53	C159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90Х63 ТРОЙНИК 10ШТ	0,30	3,23	-	1	-	-	-	-
54	C159-695	-ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20Х16ММ 10ШТ	1,00	0,18	-	1	-	-	-	-
55	C159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ 10ШТ	1,40	0,32	-	1	-	-	-	-
56	C159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	0,75	-	1	-	-	-	-
57	C159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,90	1,34	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	2307 ДРГ.	-ТО ЖЕ, 15475П1М Д=50ММ ШТ	1,00	16,80	-	17	-	-	-	-
70	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32 ШТ	8,00	1,82	0,03	15	12	-	2,00	16
				1,52	0,01			-	0,01	-
71	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 40-50 ШТ	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
72	С130-2519 МН.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	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,86	0,01			-	0,01	-
74	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 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	-	4	4	-	1,00	5
				0,73	-			-	-	-
76	Е9- 22	-МОНТАЖ ВОРОНКИ Т	0,01	40,30	0,10	1	-	-	34,90	-
				23,10	1,22			-	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-80X50 ШТ	1,00	2,01	-	2	-	-	-	-
79	С130-521	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-90	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	2402-5024	ШТ -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РУКАВНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГРВ-100	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
81	С130-524	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
82	2402-5027	ШТ -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ =ГМВ-100	1,00	2,01	-	2	-	-	-	-
83	Ц12-698-5	ШТ -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
84	Ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2027	362	15		611
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		5
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 *С.С. Крюкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.20

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ5 ВП Л,5-9

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	м2	203,16	0,59	-	120	120	-	0,90	183
					0,59	-					
2	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500мм	м2	123,33	2,02	0,58	249	25	72	0,30	37
					0,20	0,17			21	0,22	27
3	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	м2	123,33	0,07	0,01	9	7	1	0,10	12
					0,06	-					
4	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500мм УАИТ-СПИРИТОМ	100м2	1,23	10,20	3,40	13	3	5	4,40	5
					2,40	2,10			3	2,71	3
5	E13-221	-НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5мм	м2	123,33	9,45	0,12	1165	54	15	0,73	90
					0,44	0,04			5	0,05	6
6	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ФФ-133 ЗА 2 РАЗА	100м2	1,87	20,60	0,24	39	6	-	4,60	9
					3,02	0,08			-	0,10	-
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	100м2	1,50	15,42	0,40	23	6	-	6,20	9
					4,10	0,12			-	0,15	-
8	E13-118	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКИ В-ЖС-41 В 3 СЛОЯ	100м2	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
9	E13-296	100M2 -НАНЕСЕНИЕ ОТВЕРДИТЕЛЯ ИЗ 10ПР.РАСТВОРА ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	0,10	7,92	0,81	1	1	-	9,85	1
				6,47	0,24				0,31	
10	E13-168	100M2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,53	14,26	0,30	8	1	-	2,90	2
		100M2		1,96	0,08				0,10	
11	E13-121	-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	
12	E26-19	100M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЪЕКТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,36	8,05	0,15	3	2	-	7,90	3
				4,73	0,05				0,06	
13	E26-16	M3 -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	
14	C114-97	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40MM M-75,100	0,14	19,63	-	3	-	-	-	-
				-	-				-	-
15	C114-93	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60MM M-75,100	1,06	15,82	-	17	-	-	-	-
				-	-				-	-
16	C114-89	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 MM M-75,100	0,44	14,31	-	6	-	-	-	-
				-	-				-	-
17	C114-530	M3 -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ДЛЯ МАТОВ ТОЛШ.60MM	0,95	20,80	-	20	-	-	-	-
		M3 МАТОВ		-	-				-	-
18	C114-532	-ТО ЖЕ, ТОЛШ.80MM	0,44	15,60	-	7	-	-	-	-
		M3 МАТОВ		-	-				-	-
19	C114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 MM	0,14	31,30	-	4	-	-	-	-
				-	-				-	-
20	C114-530	M3 МАТОВ -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									
		МЗ МАТОВ								
21	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,24	12,60	0,05	3	3	-	21,10	5
				11,80	0,02			-	0,03	-
22	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,03	1010,00	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,77	78,90	0,15	61	48	-	120,00	92
				62,80	0,05			-	0,06	-
24	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,28	502,00	-	141	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,30	80,10	1,21	24	23	-	128,00	38
				78,30	0,36			-	0,46	-
26	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ №63-Д п.12	-СТОИМОСТЬ ПУКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,02	840,00	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
27	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ №63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,02	500,00	-	10	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
28	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ	28,15	1,71	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

	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	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

928

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

М.И.И.

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.К.

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-0,5 1 БЛОК	1,00	528,00	528	-	-	-	-	-	-
9	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н22	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ БПН-9-0,5 1 БЛОК	1,00	-	-	300	67	7	123,00	123	-
				300,00				3	3,87	4	-
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1,0 1 БЛОК	1,00	431,00	431	-	-	-	-	-	-
11	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н23	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД БОВФНА-1,0 1 БЛОК	1,00	-	-	380	77	12	527,00	527	-
				380,00				5	6,45	6	-
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-0,7 1 БЛОК	1,00	1315,00	1315	-	-	-	-	-	-
13	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н24	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА БРРФНА-0,7 1 БЛОК	1,00	-	-	784	140	16	261,00	261	-
				784,00				5	6,45	6	-
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-10-10 1 БЛОК	1,00	1043,00	1043	-	-	-	-	-	-
15	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н26	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХИМОБРОТАННОЙ ВОДЫ БНВ-10-10 1 БЛОК	1,00	-	-	430	103	13	182,00	182	-
				430,00				5	6,45	6	-
16	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 1 БЛОК	1,00	1418,00	1418	-	-	-	-	-	-
17	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н27	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКИСЛЕНИЯ ПРОДУВОЧНЫХ ВОД БППВ-10-10 1 БЛОК	1,00	-	-	471	79	10	138,00	138	-
				471,00				4	5,16	5	-
18	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28	-СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-0,3 1 БЛОК	1,00	148,00	148	-	-	-	-	-	-
19	ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н28	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАСОСА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БНРВ-35-0,3 1 БЛОК	1,00	-	-	61	20	3	38,00	38	-
				61,00				1	1,29	1	-
20	2301-0-198 0/21	-НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ РПН-1,3/30 ИТ	1,00	20,61	21	-	-	-	-	-	-
21	E18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ	1,00	-	-	5	3	-	6,03	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НАСОСОВ				4,60					0,05		
22	2410-02 п.82	ЭЖЕКТОР ВОДОКИСЛОТНЫЙ ВЕСОМ 12,1КГ	1,00	82,50	82	-	-	-	-	-	-
23	ц18-1-1	МОНТАЖ ЭЖЕКТОРА ВЕСОМ 12,1КГ	1,00	-	-	12	7	-	12,75	13	-
24	24-10-02 п.115	ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ	1,00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
25	05-01 п.11451	СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1	1,91	239,00	456	-	-	-	-	-	-
26	05-02 п.9023	КАТИОНИТ КУ-2-8-	2,07	1550,00	3208	-	-	-	-	-	-
27	СБ.454.2п. 2138	КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК	0,36	7,00	3	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		12189	6180	1463	379		3008	-
			РУБ.				1842	123		158	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.								
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ.		228	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ.								
ВАНΙΑ -			РУБ.								
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		12417	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ.								
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

М. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.22

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ 5 ВП Л.19-27

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	6,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	6
				0,43	0,01			-	0,01	
2	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ	129,00	0,80	0,02	103	97	3	1,00	129
				0,75	-			-	-	
3	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63-90 ММ	70,00	1,07	0,03	75	69	2	2,00	140
				0,99	0,01			1	0,01	1
4	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,03	288,20	7,85	9	8	-	464,20	14
				269,50	2,09			-	2,70	
5	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	389,40	4
				227,70	1,76			-	2,27	
6	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,04	213,40	5,85	9	8	-	360,80	14
				196,90	1,59			-	2,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ								
7	ц12-2-5	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,02	184,80	5,39	4	3	-	302,50	6
				170,50	1,50			-	1,93	-
8	ц12-2-6	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,54	137,50	4,13	74	68	3	220,00	119
				125,40	1,31			1	1,69	1
9	ц12-2-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,26	107,58	15,95	28	23	4	147,40	38
				87,01	8,51			2	10,98	3
10	ц12-2-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,06	87,01	14,63	5	4	-	121,00	7
				68,64	7,83			-	10,10	1
11	с130-1534	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	3,09	0,63	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	с130-1535	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,03	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	с130-1537	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 М	2,06	0,91	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	с159-4223	Н7=0,95, 0,97, 0,88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,02	1425,60	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	с159-4226	Т -ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ	0,01	1093,50	-	11	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		T								
16	C159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ	0,03	931,50	-	28	-	-	-	-
17	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ	0,02	719,28	-	14	-	-	-	-
18	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ	0,49	558,90	-	274	-	-	-	-
19	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	0,25	429,30	-	107	-	-	-	-
20	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ	0,06	346,68	-	21	-	-	-	-
21	C159-543	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20 10М	2,39	1,08	-	3	-	-	-	-
22	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	5,51	2,48	-	14	-	-	-	-
23	C159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,31	3,46	-	1	-	-	-	-
24	C159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	5,20	5,40	-	28	-	-	-	-
25	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	5,72	7,99	-	46	-	-	-	-
26	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	1,56	15,80	-	25	-	-	-	-
27	2310-34001	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X15 ШТ	14,00	0,49	-	7	-	-	-	-
28	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40 ШТ	3,00	0,49	-	1	-	-	-	-
29	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50	7,00	0,53	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
30	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	4,00	0,52	-	2	-	-	-	-
31	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
32	2310-34108	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100X40 ШТ	2,00	1,66	-	3	-	-	-	-
33	2310-34104	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-1/100X15 ШТ	2,00	1,60	-	3	-	-	-	-
34	2310-34109	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПХ-2/106X50 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ Т	0,75	265,00	-	199	-	-	-	-
40	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, 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	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	2,00	2,80	-	6	-	-	-	-
45	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	2,40	4,95	-	12	-	-	-	-
46	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,70	10,00	-	7	-	-	-	-
47	C159-666	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ20 10ШТ	0,20	0,38	-	1	-	-	-	-
48	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,60	1,02	-	1	-	-	-	-
49	C159-702	-ТРОЙНИК ПВД50X32Т 10ШТ	0,30	0,75	-	1	-	-	-	-
50	C159-703	-ТРОЙНИК ПВД63X3,2Т,63X40С 10ШТ	0,30	1,34	-	1	-	-	-	-
51	C159-704	-ТРОЙНИК ПВД63X50С С 10ШТ	0,20	1,40	-	1	-	-	-	-
52	C159-707	-ТРОЙНИК ПВД90X63СП 10ШТ	0,30	3,23	-	1	-	-	-	-
53	C159-695	-ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20X16ММ 10ШТ	1,00	0,18	-	1	-	-	-	-
54	C159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90X63 10ШТ	0,20	3,23	-	1	-	-	-	-
55	C159-686	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10ШТ	1,40	0,32	-	1	-	-	-	-
56	C159-689	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,10	0,75	-	1	-	-	-	-
57	C159-690	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ63	1,20	1,34	-	2	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10шт								
58	C159-692	-ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ90 10шт	0,20	2,26	-	1	-	-	-	-
59	C159-905	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 шт	4,00	0,49	-	2	-	-	-	-
60	C159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 шт	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
61	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 шт	12,00	0,94	-	11	-	-	-	-
62	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 шт	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-
63	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ шт	5,00	1,42	-	7	-	-	-	-
64	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ шт	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
65	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 15474П1М Д=15ММ шт	7,00	6,50	-	45	-	-	-	-
66	ц12-808-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32 шт	7,00	1,82	0,03	13	11	-	2,00	14
67	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15475П1М Д=50ММ шт	1,00	15,30	-	15	-	-	-	-
68	ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР шт	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

925

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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		6
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1679	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			255	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ И Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА И 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

Мав

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

926

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.23

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500мм	115,30	2,02	0,58	233	23	67	0,30	35	
				0,20	0,17			20	0,22	25	
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	115,30	0,07	0,01	8	7	1	0,10	12	
				0,06	-			-	-	-	
3	E13-270	-ОБЕЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500мм УАЙТ-СПИРИТОМ	1,15	10,20	3,40	12	3	3	4,40	5	
				2,40	2,10			2	2,71	3	
4	E13-221	-НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5мм	78,50	9,45	0,12	742	35	9	0,73	57	
				0,44	0,04			3	0,05	4	
5	E13-118	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ЦИНКОВОЙ ПРОТЕКТОРНОЙ В ЖС-41 В 3 СЛОЯ	0,37	136,50	0,18	50	6	-	23,37	9	
				14,88	0,06			-	0,08	-	
6	E13-296	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	0,37	7,92	0,81	3	2	-	9,85	4	
				6,47	0,24			-	0,31	-	
7	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,54	14,26	0,30	8	1	-	2,90	2	
				1,96	0,08			-	0,10	-	
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,93	7,71	0,20	7	2	-	3,10	3	
				2,05	0,06			-	0,08	-	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ 100М2 М2	196,42	0,59	-	116	116	-	0,90	177
				0,59	-			-	-	-
10	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,80	20,60	0,24	37	5	-	4,60	8
				3,02	0,08			-	0,10	-
11	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,42	15,42	0,40	22	6	-	6,20	4
				4,10	0,12			-	0,15	-
12	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,36	8,05	0,15	3	2	-	7,90	3
				4,73	0,05			-	0,06	-
13	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,97	20,40	0,17	20	8	-	13,80	13
				8,37	0,05			-	0,06	-
14	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 М3	0,14	19,63	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 М3	1,06	15,82	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 М3	0,44	14,31	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	C114-520	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ М3	0,14	31,30	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	C114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ М3 МАТОВ	0,11	20,80	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	C114-530	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛШ.60ММ М3 МАТОВ	0,95	20,80	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	C114-532	-ТО ЖЕ, ТОЛШ.80ММ М3 МАТОВ	0,44	15,60	-	7	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

		М3 МАТОВ								
21	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,24	12,60	0,05	3	3	-	21,10	5
				11,80	0,02				0,03	
22	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,03	1010,00	-	30	-	-	-	-
23	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,77	78,90	0,15	61	48	-	120,00	92
		М3		62,80	0,05				0,06	
24	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,28	502,00	-	141	-	-	-	-
25	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,30	80,10	1,21	24	23	-	128,00	38
				78,30	0,36				0,46	
26	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1,0ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	0,02	840,00	-	17	-	-	-	-
27	0210 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	0,02	500,00	-	10	-	-	-	-
28	C114-202	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ, ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ М2	20,15	1,71	-	48	-	-	-	-

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 *А.И.И.* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.24

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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 ЗАРАБОТЧЯ ПЛАТА 0,260 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	: ЭКСПЛ. : ЭКСПЛ. : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	: ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е9-135	-МОНТАЖ БАКА СБОРА СТОЧНЫХ ВОД ЕМК.60МЗ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	5,70	52,70	25,20	300	62	144	16,50	94
				10,90	8,41			48	10,85	62
2	С121-1990	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	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	0,04	292,00	160,00	12	5	6	283,00	11
				125,00	30,40			1	39,22	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	0,05	246,00	134,00	12	5	6	237,00	12
				106,00	25,60			1	33,02	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	5,00	9	8	-	179,00	14
				96,30	1,90			-	2,45	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ											
6	ц12-162-5	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ	Т	0,33	109,00	5,00	36	32	2	179,00	59
					96,30	1,90			1	2,45	1
СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ											
7	ц12-162-7	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ	Т	0,18	68,10	14,80	12	9	3	87,00	16
					49,10	10,80			2	13,93	3
СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ											
8	ц12-162-8	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ	Т	0,71	55,80	13,60	40	28	10	72,00	51
					38,80	9,96			7	12,85	9
СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ											
9	С159-4223	- СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ И СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х1,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	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, ПЛАНК И, 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 З0С41НЖ ШТ	2,00	54,70	-	109	-	-	-	-
25	Ц12-790-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д100ММ ШТ	2,00	4,05	0,41	8	7	1	5,00	10
				3,29	0,07				0,09	
26	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
				0,52	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2580	158	172		271
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					60		79

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

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

М.И.И.

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф.Кришан

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШАН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.25

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛ.5 ВП Л.4-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		7,650 ТЫС.РУБ.		1233 ЧЕЛ.-Ч		0,878 ТЫС.РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ВСЕГО	ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	171,00	2,02	0,58	345	34	99	0,30	51				
		М2		0,20	0,17			29	0,22	38				
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	171,00	0,07	0,01	12	10	2	0,10	17				
		М2		0,06	-									
3	Е13-221	-НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ ТОЛЩ.3ММ	171,00	18,90	0,24	3232	150	41	1,46	250				
		М2		0,88	0,08			14	0,10	17				
4	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	1,71	10,20	3,40	17	4	6	4,40	8				
		100М2		2,40	2,10			4	2,71	5				
5	Е13-263	-ОЧИСТКА ШФТКАМИ	186,00	0,59	-	110	110	-	0,90	167				
		М2		0,59	-									
6	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ	1,86	14,26	0,30	27	4	-	2,90	5				
		100М2		1,96	0,08				0,10					
7	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2 СЛОЯ	1,86	15,42	0,40	29	8	1	6,20	12				
		100М2		4,10	0,12				0,15					
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
9	E26-16	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,00	20,40	0,17	41	17	-	13,80	28
				8,37	0,05			-	0,06	-
10	C114-97	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	1,05	19,63	-	21	-	-	-	-
11	C114-93	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	1,42	15,82	-	22	-	-	-	-
12	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	14,09	14,31	-	202	-	-	-	-
13	C114-523	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	14,09	10,70	-	151	-	-	-	-
14	C114-528	МЗ МАТОВ -ОБКЛАДКА ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ТОЛЩ.40ММ	0,62	31,30	-	19	-	-	-	-
15	C114-534	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ ТОЛЩ.60ММ	1,42	20,80	-	30	-	-	-	-
16	C114-528	МЗ МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,43	31,30	-	13	-	-	-	-
17	E26-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	1,50	77,20	1,24	116	106	2	118,00	177
				70,80	0,37			1	0,48	1
18	E26-62	100М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,60	80,10	1,21	48	47	1	128,00	77
				78,30	0,36			-	0,46	-
19	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,59	840,00	-	496	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.1)

445

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 И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 1ММ	0,58	500,00	-	290	-	-	-	-
		Т								
21	0210 Ч.1 Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ П РЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ ПРИ ТОЛШ.ЛИСТА 0,8ММ	-	560,00	-	-	-	-	-	-
		Т								
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	0,15	111	89	-	120,00	169
				62,80	0,05			-	0,06	-
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 РУЛОНЫМ 1000М2	0,42	12,60	0,05	5	5	-	21,10	9
				11,80	0,02			-	0,03	-
26	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,05	1010,00	-	50	-	-	-	-
27	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 1000М2	1,42	17,30	3,60	25	13	6	14,80	21
				9,30	1,08			2	1,39	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			6138	651	160		1081
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					51		64
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 *М.И.И.* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *В.И.К.* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Т.О.КУДРЯВЦЕВА