ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-I,4Р.
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 2I ЧАСТЬ I ТР 2-141

С М Е Т Ы

НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

23935-33
ЦЕНА 10-87

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-I0-I,4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 21 ЧАСТЬ I

СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 12.07.1989г. № 10

Главный инженер В.А.Слюсарев

Главный инженер проекта Л.И.Левонтин

Начальник отдела В.В.Володченко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1990 года

Заказ № 5026 Тираж 400 экз

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 2I

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2I ЧАСТЬ I

I	Оборудование котлоагрегатов Е-I0-I,4Р /вариант - каменные угли/	I.I	7
2	Исключается из сметы I.I при варианте с бурыми углями	I.IA	I2
3	Добавляется к смете I.I при варианте с бурыми углями	I.IБ	I4
4	Обмуровочные работы котлоагрегатов Е-I0-I,4Р	I.2	I6
5	Трубопроводы котлоагрегатов Е-I0-I.4Р /вариант - каменные угли/	I.3	20
6	Исключается из сметы I.3 при варианте с бурыми углями	I.3A	26
7	Добавляется к смете I.3 при варианте с бурыми углями	I.3Б	28
8	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов /вариант- каменные угли/	I.4	29
9	Исключается из сметы I.4 при варианте с бурыми углями	I.4A	33
I0	Добавляется к смете I.4 при варианте с бурыми углями	I.4Б	35
II	Общекотольное оборудование и оборудование деаэрационно-питательной установки /вариант с двумя источниками электрического питания/	I.5	37
I2	Исключается из сметы I.5 при варианте с одним источником электрического питания	I.5A	40
I3	Добавляется к смете I.5 при варианте с одним источником электрического питания	I.5Б	42

I	2	3	4
I4	Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки	I.6	44
I5	Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов деаэрационно-питательной установки	I.7	53
I6	Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу	I.8	57
I7	Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу	I.9	59
I8	Оборудование водоподогревательной установки	I.I0	60
I9	Трубопроводы водоподогревательной установки	I.II	62
20	Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки	I.I2	68
2I	Оборудование установки горячего водоснабжения	I.I3	7I
22	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	I.I4	74
23	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения	I.I5	82
24	Баки-аккумуляторы и трубопроводы от баков до главного корпуса	I.I6	86
25	Антикоррозионная защита и изоляция баков-аккумуляторов и трубопроводов от баков до главного корпуса	I.I7	90
26	Оборудование водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для Ш типа воды	I.I8	93
27	Трубопроводы водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для Ш типа воды	I.I9	96
28	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для Ш типа воды	I.20	I02
29	Оборудование водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для Ш типа воды	I.2I	I05
30	Трубопроводы водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для Ш типа воды	I.22	I08

I	2	3	4
3I	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для III типа воды	I.23	II3
32	Оборудование водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к сметам I.I8 или I.2I/	I.24	II6
33	Трубопроводы водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к сметам I.I9 или I.22/	I.25	II8
34	Антикоррозионная защита оборудования водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к сметам I.20 или I.23/	I.26	I20
35	Оборудование водоподготовительной установки для IУ типа воды /добавляется к сметам I.I8 или I.2I/	I.27	I22
36	Трубопроводы водоподготовительной установки для IУ типа воды /добавляется к сметам I.I9 или I.22/	I.28	I24
37	Антикоррозионная защита оборудования водоподготовительной установки для IУ типа воды /добавляется к сметам I.20 или I.23/	I.29	I27
38	Трубопроводы от главного корпуса к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.30	I29
39	Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от главного корпуса к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.3I	I3I
40	Оборудование золошлакоудаления	I.32	I33
4I	Оборудование топливоподачи /с дробилкой ВДГ-I0/	I.33	I35
42	Оборудование топливоподачи /исключается из сметы I.33 при варианте с дробилкой ВДП-I5/	I.33А	I38
43	Оборудование топливоподачи /добавляется к смете I.33 при варианте с дробилкой ВДП-I5/	I.33Б	I40

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2I ЧАСТЬ 2

1	2	3	4
44	Оборудование химлаборатории	I.34	I42
45	Оборудование механической мастерской и подъемно-транспортное оборудование	I.35	I59
46	Оборудование для бытовых помещений	I.36	I62
47	Противопожарное оборудование	I.37	I64
48	Оборудование и трубопроводы газоимпульсной очистки	I.37А	I67
49	Антикоррозионная защита и изоляция газопроводов котельной	I.37Б	I70
50	Блок нитратирования и химобработанной воды	Калькуляция № I	I72
5I	Блок натрий-катионитных фильтров Ш ступени	Калькуляция № 2	I77
52	Блок подкачивающих насосов	Калькуляция № 3	I8I
53	Блок деаэрационно-питательной установки	Калькуляция № 4	I85
54	Блок питательных насосов с двумя центробежными насосами	Калькуляция № 5	I92
55	Блок питательных насосов с центробежным и паровым насосами	Калькуляция № 6	I97
56	Блок редукционной установки	Калькуляция № 7	203
57	Блок сепаратора непрерывной продувки	Калькуляция № 8	207
58	Блок холодильника отбора проб	Калькуляция № 9	210
59	Блок подогревателей сетевой воды	Калькуляция № I0	212
60	Блок сетевых насосов	Калькуляция № II	2I7
6I	Блок подпиточной воды	Калькуляция № I2	221
62	Блок подготовки исходной воды горячего водоснабжения	Калькуляция № I3	225
63	Блок подогревателей горячего водоснабжения	Калькуляция № I4	23I
64	Блок подготовки перегретой воды	Калькуляция № I5	235
65	Блок эжекторов вакуумного деаэратора	Калькуляция № I6	239

I	2	3	4
66	Блок рабочей воды	Калькуляция № I7	242
67	Блок перекачивающих насосов	Калькуляция № I8	246
68	Блок насосов горячего водоснабжения	Калькуляция № I9	250
69	Блок антирелаксационный	Калькуляция № 20	253
70	Блок подготовки исходной воды водоподготовительной установки	Калькуляция № 2I	256
7I	Блок осветлительных фильтров	Калькуляция № 22	262
72	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени	Калькуляция № 23	265
73	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени	Калькуляция № 24	269
74	Блок отмывочных вод осветлительных фильтров	Калькуляция № 25	273
75	Блок отмывочных вод натрий-катионитных фильтров	Калькуляция № 26	277
76	Блок приготовления регенерационного раствора соли	Калькуляция № 27	28I

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16960
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е10-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ТМ АЛЬБОМ 2 Л.6-9 ТМ1 Л.4-12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 155,726 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 134,299 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 21,427 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 12447 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,443 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т. БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т. НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1904-1032	-КОТЛЫ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,5 ДО 35Т/Ч=Е-10-14Р	4,00	10600,00	42400	-	-	-	-	-	-			
		15,402 Т МТ		-				-	-	-	65,61			
2	1905-1020	-ТОПКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ=ТПЗМ 2,7/3,0	4,00	6800,00	27200	-	-	-	-	-	-			
		14,700 Т МТ		-				-	-	-	58,80			
		МОНТАЖ КОТЛА ПО УЗЛАМ												
3	Ц6-3-2	-БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч,ДО:16	48,10	-	-	2448	851	736	31,00	1491	-			
		Т		50,90				272	7,29	351	-			
4	Ц6-12-11	-ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ КОТЛО ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч,ДО:25	2,80	-	-	279	115	69	62,00	174	-			
		Т		99,50				19	8,60	24	-			
5	Ц6-12-16	-ОБМУРОВКА ЛИСТОВАЯ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/Ч,ТОЛЩИНА ЛИСТА 2ММ	4,11	-	-	1755	106	265	430,00	1767	-			
		Т		427,00				68	27,48	113	-			
6	Ц6-11-2	-УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА ОСТРОГО ДУТЬЯ	1,09	-	-	100	70	20	106,00	116	-			
		Т		92,00				6	7,29	8	-			
7	Ц6-11-1	-УСТАНОВКА РУЧНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ПРИВОДА К ПАРОЗАПОРНОМУ ВЕНТИЛЮ	0,22	-	-	46	24	19	186,00	41	-			
				211,00				6	32,25	7	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц6-10-1	-ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И АРМАТУРА	3,89	-	-	829	580	117	221,00	860	-
		Т		213,00				24	7,96	31	-
9	Ц6-14-1	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ,ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Е ДО:10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	416	154	85	64,00	256	-
		КОМПЛ		104,00				34	10,82	43	-
10	Ц6-16-2	-ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ КОТЛА, ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО: 75Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	2836	2148	156	889,00	3556	-
		КОМПЛ		709,00				20	6,37	25	-
		РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (НА ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ)									
11	С111-253	-МАЗУТ ТОПОЧНЫЙ	36,80	-	-	1465	-	-	-	-	-
		Т		39,80				-	-	-	-
12	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	5600,00	-	-	168	-	-	-	-	-
		КВТ.Ч		0,03				-	-	-	-
13	ЦСП	-СТОИМОСТЬ ВОДЫ	480,00	-	-	48	-	-	-	-	-
		Т		0,10				-	-	-	-
14	1905-13025 ДОП.41	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЭБ1-330И	4,00	6370,00	25480	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
15	Ц6-6-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ	43,08	-	-	1133	296	482	11,00	474	-
		ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ		26,30				148	4,44	191	-
		Т									
16	2308-2037	-ДЫМОСОС ТИПА ДН10У С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4=200ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4 0,872 Т	4,00	820,00	3280	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	3,49
17	Ц7-239-1	-МОНТАЖ ДЫМОСОСА ВЕСОМ 869,2КГ	4,00	-	-	144	90	17	36,30	145	-
		ШТ		35,97				6	1,88	8	-
18	2308-2007	-ВЕНТИЛЯТОР ТИПА ВДН-10У-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С6=30ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4 0,789 Т	4,00	815,00	3260	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	3,16
19	1501-1421	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А180М2,4,6,8У3 195,000 КГ	4,00	270,00	1080	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,78
20	1501-1418	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А16032,4,6,8У3 0,135 Т	4,00	170,00	680	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц7-223-1	-МОНТАЖ ДУТЬЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВЕСОМ 729,2КГ	4,00	-	-	149	94	17	37,95	152	-
		ШТ		37,26				6	1,81	7	-
22	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	639,00	-	-	19	-	-	-	-	-
		КВТ.Ч		0,03				-	-	-	-
23	2309-1012	-ЦИКЛОН БЦ-2 БАТАРЕЙНЫЙ=5Ц-2-5Х ОСТ10А.033.105-80 4,830 Т	4,00	1760,00	7040	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	19,32
24	Ц6-263-3	-МОНТАЖ ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ-БЛОК ЦИКЛОНОВ	19,32	-	-	502	323	143	27,00	522	-
		Т		26,00				46	3,08	60	-
25	2306-5068	-КАЛОРИФЕР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ=КСК3-9-02 65,400 КГ	8,00	70,00	560	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,52
26	Ц6-9-1	-МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ	0,45	-	-	16	6	7	23,00	10	-
		Т		34,90				2	6,82	3	-
27	1906-14441	-ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН 2	21,36	300,00	6408	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
28	1905-1103D	-КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ	2,16	900,00	1944	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
29	1905-14174	ВОЗДУХОПРОВОДЫ КАРМАН 2	9,26	320,00	2963	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
30	1905-14074	КЛАПАНЫ ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=КВП655-14 64,300 КГ	4,00	39,00	156	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,22
31	1905-14174	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	0,94	850,00	799	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	0,05
32	1905-14180	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	0,17	1030,00	175	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	0,01
33	Ц6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ШИБЕРНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ КАРМАНЫ	34,10	-	-	1787	608	590	25,00	852	-
		Т		52,40				209	7,91	270	-
34	1905-14036	-ЖИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ 54,000 КГ	8,00	95,00	760	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,43
35	Ц6-262-11	-МОНТАЖ ЖИГАЛКИ	0,42	-	-	12	7	4	32,00	13	-
		Т		29,60				2	5,06	2	-
36	1908-3002	-РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ =24-63 13,000 КГ	4,00	60,00	240	-	-	-	-	-	-
		ШТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Ц3-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	4,00	-	-	38	32	5	12,75	51	0,05
		ШТ		9,62				3	0,97	4	-
38	1905-11097-71	-ПРИВОД КОЛОНКОВЫЙ ВЕСОМ 34,2 КГ	4,00	53,00	212	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
39	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ ПРИВОДА КОЛОНКОВОГО	0,14	-	-	4	3	1	32,00	4	-
		Т		29,10				-	1,70	-	-
40	1905-11005	-ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д-42Х3,5ММ К ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ	0,07	1800,00	126	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
41	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ ТЯГИ	0,07	-	-	2	1	-	32,00	2	-
		Т		29,10				-	1,70	-	-
42	1905-14148	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	0,44	320,00	141	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
43	Ц6-264-2	-МОНТАЖ ВОЗДУХОПРОВОДОВ	0,44	-	-	42	12	12	45,00	20	-
		Т		94,80				4	12,56	6	-
44	1905-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ	4,48	845,00	3786	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
45	Ц6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	4,48	-	-	185	118	48	43,00	193	-
		Т		41,40				15	4,19	19	-
46	Ц6-3-1 ПРИМЕН	-МОНТАЖ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,33	-	-	22	7	6	39,00	13	-
		Т		65,60				2	7,87	3	-
47	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	4,00	121,00	484	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
48	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	4,00	-	-	176	36	24	17,00	68	-
		1 БЛОК		44,00				8	2,58	10	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		127014	12921	6581	2843		10780	151,42
			РУБ.					920		1185	
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				9424				
			РУБ.		7285	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		114299	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			1700					
		ИТОГО:	РУБ.			14621	6581	2843		11965	151,42
			РУБ.					920			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5234	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		482	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	942	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		134299	19855	7523	2643		12447	151,42
			РУБ.					920			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1572	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		134299	21427	7523	2643		12447	151,42
			РУБ.					920			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		155726	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12447	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8443	-		-	

СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР С.С.КРЕКОВА

ПРОВЕРИЛ [signature] РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16962

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р;ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.1А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТА ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1.4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ТМ АЛЬБОМ 2 Л.6-9,ТМ1 Л.22-31

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 32,190 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 28,495 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,695 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 900 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,565 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ СТР	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, МОНТАЖ. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕД.И.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1905-13025	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЭБ1-330И ГОСТ.41	4,00	6370,00	25480	-	-	-	-	-	-		
2	П6-8-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ Т	43,08	- 26,30	-	1133	296	482 148	11,00 4,44	474 191	- -		
3	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОЛОД Т	0,06	900,00	54	-	-	-	-	-	-		
4	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ Т	2,64	300,00	792	-	-	-	-	-	-		
5	П6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ Т	2,70	- 52,40	-	141	40	47 17	25,00 7,91	67 21	- -		
6	1925-14036	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ 54,000 КГ ТТ	4,00	95,00	380	-	-	-	-	-	0,22		
7	П6-262-11	-МОНТАЖ МИГАЛКИ Т	0,21	- 29,60	-	6	4	2 1	32,00 5,06	7 1	- -		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16962
903-I-270.89 Альбом 2I ч I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1925-14331	-СИСТЕМА ГИДРОЗОЛОУДАЛЕНИЯ Т	0,28	845,00	237	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-	-
9	06-11-5	-УСТАНОВКА ГИДРОУДАЛЕНИЯ Т	0,28	-	-	12	7	3	43,00	12	-
				41,40				1	4,19	1	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	26943	1292	347	534		560	0,22
				РУБ.				167		214	
		НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			881				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	1552	-	-	-	-	-	-
		МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ -		РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	28495	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-					
		ИТОГО:		РУБ.		1292	347	534		774	0,22
				РУБ.				167			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		277	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ РУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		26	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -		РУБ.		-	51	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.	28495	1569	398	534		800	0,22
				РУБ.				167			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		126	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.	28495	1695	398	534		830	0,22
				РУБ.				167			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	30190	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		800	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	565	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР Г.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16963
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.1Б

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ТМ АЛЬБОМ 2 Л.6-9,ТМ1 Л.22-31

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	11,256	ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ОБОРУДОВАНИЯ	9,773	ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1,483	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	855	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,569	ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1905-13019	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ=ВП-300 ТУ108-842-79 4,748 Т	4,00	1590,00	6360	-	-	-	-	-	-		
				-				-	-	-	18,99		
2	П6-9-1	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:220Т/Ч	18,99	-	-	663	249	317	23,00	437	-		
				34,90				100	6,82	130	-		
3	1905-14174	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ Т	0,10	850,00	85	-	-	-	-	-			
				-				-	-	-	-		
4	1905-14180	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ Т	0,11	1030,00	113	-	-	-	-	-	-		
				-				-	-	-	0,0		
6	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ Т	7,37	320,00	2368	-	-	-	-	-	-		
				-				-	-	-	-		
	6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ	7,94	-	-	416	118	138	25,00	198	-		
				52,40				49	7,91	63	-		
7	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ Т	0,36	900,00	324	-	-	-	-	-	-		

КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16963

...3-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				-				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		9240	1079	367	455		635	19,20
			РУБ.					149		193	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				822				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		533	-	-	-	-	-	-
		МЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		9773	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			1079	367	455		828	19,00
			РУБ.					149			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			294	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ РУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		27	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	53	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		9773	1373	420	456		855	19,00
			РУБ.					149			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			110	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		9773	1483	420	455		855	19,00
			РУБ.					149			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		11256	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		856	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	569	-		-	-

СОСТАВИЛ инженер С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ руководитель группы С.Ф.КРИЩЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16961

Альбом 2I 903-I-270.89 ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,2

РА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1,4Р

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ 54К3 Н-Р 008621.145М4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,391 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2589 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,786 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	
									НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е45-123	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ,ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ	19,20	18,50	1,81	355	191	34	16,80	323
		М3		9,97	0,54			17	0,70	13
2	С СБ 45 Ч2 СТР62 П.302	-КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1 Н-РВ	41,77	39,70	-	1658	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	
3	Е45-115	-КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	15,20	42,60	1,17	648	180	17	12,30	187
		М3		6,55	0,35			2	0,45	
4	Е45-118	-КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	1,16	11,80	1,40	14	6	1	6	-
		М3		5,30	0,42			-	0,54	
5	С114-9	-КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 500, 600	1,14	36,00	-	41	-	-	-	
		М3		-	-			-	-	
6	Е45-130	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРОК,СВОДОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРОЛЕТОМ ДО 1М И СВОДОВ КУПОЛЬНЫХ 3 КАТЕГОРИ	2,47	29,10	2,48	72	49	6	31,10	
				19,80	0,74			2	0,95	
7	С СБ.45 Ч2 П.412	-КИРПИЧ ФА	5,37	39,70	-	213	-	-	-	
					-			-	-	-
8	Е45-58	-ОБМУРОВКА ЛАКОВОГ КЕРА АМ	11,48	21,97	1,30	251	164	14	20,60	
		М3		14,30	0,39			4	0,50	
9	С СБ.45 Ч2 П328	-КИРПИЧ -Р 6 КЛАССА В СОРТ 1	23,79	50,80	-	1209	-	-	-	
		М3		-	-			-	-	
10	Е45-84	-ОБМУРОВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ	28,76	36,10	1,00	1038		29	19,00	548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛИТАМИ								
		М3		11,20	0,30			°	0,39	11
11	С114-140	-ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОВЫЕ МАРКИ 250	26,75	101,00	-	2702	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
12	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,36	8,05	0,15	35	21	-	7,90	34
				4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
13	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	5,39	14,31	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
14	С114-496	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТОЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ [illegible] ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	5,39	3,82	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
15	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,58	77,20	1,24	44	41	1	118,00	68
				70,80	0,37			-	0,48	-
		100М2								
16	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	0,44	294,00	-	129	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
17	Е45-98	-ОБМАЗКА ХРОМОМАГНЕЗИТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 3ММ	1,04	473,00	4,20	492	78	4	121,00	126
		100М2		74,80	1,35			1	1,74	2
18	Е45-71	-ИЗОЛЯЦИЯ КОТЛА ЖАРОУПОРНЫМ ШАМОТОБЕТОНОМ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	5,80	31,00	2,00	180	158	11	43,50	252
				27,30	0,58			3	0,75	4
		М3								
19	С ССЦ СБ,45 ВЫП.1 П.2146	-ШАМОТОБЕТОН	5,97	109,00	-	651	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
20	Е45-179	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ	3,00	65,40	3,76	196	20	11	12,90	39
				6,54	1,11			3	1,43	4
		М3								
21	Е45-178	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ	33,60	5,01	1,02	168	133	34	7,52	253
				3,97	0,31			10	0,40	13
		М3								
22	Е45-97	-ОБМАЗКА ПОВЕРХНОСТИ КОТЛА ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ	1,04	437,00	4,20	454	78	4	121,00	126
		100М2		74,80	1,33			1	1,72	2
23	С ССЦ Ч4 ТАБЛ.95	-ШЛАК УГОЛЬНЫЙ	38,28	3,20	-	113	-	-	-	-
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТР.93 П.7			-	-			-	-	-
24	Е45-175	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕ4ЕР,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	2,08	35,10	0,09	73	5	-	4,44	9
		100КГ		2,41	0,02			-	0,03	-
25	F45-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕ4ЕР,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ	1,41	10,50	0,06	15	14	-	17,80	25
		100КГ		9,81	0,02			-	0,03	-
26	С114-353	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАОН	0,15	1623,00	-	243	-	-		-
		Т		-	-			-	-	-
27	F26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И	172,00	1,30	-	224	10	-	0,11	19
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ		0,06	-			-	-	-
		М2								
28	С111-349	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 1,1 ММ	4,00	0,25	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
29	Е45-182	-КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ДЛЯ КЛАДКИ АРОК И СВОДОВ	8,00	3,63	0,09	29	7	-	1,36	11
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕ4ЕЙ И БОРОВОВ		0,87	0,03			-	0,04	-
		М2								
30	F26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮКОВ ДЛЯ	0,56	17,30	3,60	10	5	2	14,80	8
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08			1	1,39	1
		100М2								
31	Е9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,00	1
		Т		25,50	5,10			-	6,58	-
32	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,02	441,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			11366	1403	168		2351
			РУБ.					49		68
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11356	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1873	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	334	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1060	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14289	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2584
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1785	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16961
903-I-270.89 Альбом 2I ч I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			14301	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2589
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1786	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 16967

903-1-270.89 Альбом 21 ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,3

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1,4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2,ТМ1 Л,16-21

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,021 ТЫС,РУБ;
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1572 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,999 ТЫС,РУБ;

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	40,00	0,48	0,04	19	17	1	1,00	40
		М		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	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,06	0,68	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
4	П12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,14	288,20	7,85	40	38	1	464,20	65
		Т		269,50	2,09			-	2,70	-
5	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,64	243,10	6,60	156	146	4	389,40	249
		Т		227,70	1,76			1	2,27	1
6	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,53	213,40	5,85	113	104	3	360,60	191
				196,90	1,59			1	2,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ								
		Т								
	12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,12	184,80	5,39	22	20	-	302,50	36
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
	12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	1,24	137,50	4,13	170	155	5	220,00	273
				125,40	1,31			2	[illegible],69	2
		Т								
9	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	1,37	87,01	14,63	119	94	20	121,00	166
				68,64	7,83			11	10,10	14
		Т								
10	П12-2-9	-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	0,80	56,21	11,87	45	33	9	69,30	55
				40,92	6,43			5	8,29	7
		Т								
		Н7=0,95,0,97,0,88								
11	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУВ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,60	1093,50	-	660	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
12	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д 32Х2,2ММ	4,16	0,93	-	4	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
13	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ	0,30	826,20	-	249	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	0,10	719,28	-	75	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,55	558,90	-	308	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	1,20	346,68	-	415	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ,ВТУЛКИ К ТРУБАМ	0,63	311,85	-	198	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	0,15	1672,00	-	243	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т		-	-			-	-	-
19	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ КГ	5,20	1,28	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	С159-4234	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т	0,14	969,00	-	131	-	-	-	-
				-	-			-	-	
21	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т	0,55	655,50	-	361	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32 ШТ	32,00	0,49	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40 ШТ	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	24,00	0,53	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25 ШТ	40,00	0,59	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	16,00	0,60	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	32,00	5,00	-	160	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	2,00	7,69	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ	0,20	900,00	-	180	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ	0,20	760,00	-	152	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
31	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	268,56	0,59	-	158	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
32	С130-2236	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С97НЖ,ДАВЛЕНИЕМ 25 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150 ММ	4,00	147,00	-	588	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
33	П12-790-7	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	4,00	5,63	0,68	23	18		7,00	28
				4,51	0,15			1	0,19	1
		МТ								
34	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	16,00	1,20	-	19	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
35	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	4,00	1,43	-	6	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
36	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	20,00	0,75	-	15	15	-	1,00	20
				0,73	-			-	-	-
		МТ								
37	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25	4,00	6,59	-	26	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
38	С130-2763	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=25ММ	8,00	2,86	-	23	-	-	-	-
	ВЗ	МТ		-	-			-	-	-
39	С130-2764	-ТО ЖЕ,Д=32ММ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
	ВЗ	МТ		-	-			-	-	-
40	С130-2765	-ТО ЖЕ,Д=40ММ	8,00	5,42	-	43	-	-	-	-
	ВЗ	МТ		-	-			-	-	-
41	С130-2766	-ТО ЖЕ,Д=50ММ	8,00	6,23	-	50	-	-	-	-
	ВЗ	МТ		-	-			-	-	-
42	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25	36,00	6,15	-	221	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	44,00	1,75	0,03	77	66	1	2,00	88
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ		1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
44	П12-800-2	-ТО ЖЕ,Д=32-50ММ	28,00	2,23	0,05	62	52	1	3,00	84
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
45	2307-40179	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-2 ДУ50;РУ64	4,00	59,29	-	237	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	П12-900-3	-АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3МПА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	4,00	3,44	0,52	14	10	2	4,00	16
				2,46	0,16			1	0,21	1
		ШТ								
47	F9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И МАЙБ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.3ММ	2,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
48	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	2,00	0,44	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
49	П12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИСФРАГМ;КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	4,00	1,86	0,35	7	5	1	2,00	8
				1,21	0,05			-	0,06	-
		СОРД								
50	С159-1419	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	4,00	18,00	-	72	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
51	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	8,00	1,16	0,10	9	4	1	1,00	8
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
52	П12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	8,00	1,25	0,10	10	4	1	1,00	8
		ШТ		0,52	-			-	-	-
53	П12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	8,00	6,30	0,81	50	25	2	5,00	40
				3,13	0,10			1	0,13	1
		ШТ								
54	П12-699-1	-МУФТЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
		ШТ		0,52	-			-	-	-
55	24-18-29 Г.6-253	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ТК4-127-70	16,00	1,89	-	30	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	24-18-29 Г6-054	-ТО ЖЕ,ТК4-128-68 ШТ	24,00	2,35 -	- -	49	-	- -	- -	- -
57	П11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	40,07	0,34 0,29	0,04 -	14	12	2 -	1,00 -	40 -
58	Е46-51	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЙ ПРОЙМАМИ ДО 20СМ2 100ШТ	0,04	15,20 8,15	6,85 2,06	1	-	- -	13,80 2,66	1 -
59	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	0,87	71,10 41,00	0,69 0,21	57	33	- -	73,80 0,27	59 -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.		5836	855	63	1483
	РУБ.				23	28
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		5776	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		655	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	119	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		516	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		6947	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	1511
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	964	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		58	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		9	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	2	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		5	-	-	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		72	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	35	-	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		2	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		2	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		7021	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	1572
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	999	-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16968
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,3А

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1,3 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.32-37

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,653 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 156 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,102 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,12	184,80	5,39	22	20	-	302,50	36
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
2	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,02	243,10	6,60	5	5	-	389,40	8
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
3	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,24	137,50	4,13	33	30	1	220,00	53
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
4	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,11	719,28	-	79	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
5	С159-4226	-ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ	0,02	1093,50	-	22	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,15	558,90	-	84	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ РХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО	0,07	655,50	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т								
8	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПГ-1/100Х40 ШТ	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПГ-2/100Х50 ШТ	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	12,00	5,00	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	28,60	0,59	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	С130-2765 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=40ММ ШТ	8,00	5,42	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С130-2766 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=50ММ ШТ	4,00	6,23	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25 ШТ	8,00	6,15	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	8,00	1,75	0,03	14	12	-	2,00	16
				1,49	0,01			-	0,01	-
16	П12-800-2	-ТО ЖЕ Д=40-50ММ ШТ	12,00	2,23	0,05	27	22	-	3,00	36
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			532	89	1		149
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			532	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			72	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			653	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		156
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	102	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			653	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		156
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	102	-		-

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16969
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,3Б

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,3 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.32-37

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,016 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 8 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,004 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮТ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮТ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
2	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.				10	4	-		8
		РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.				10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.				2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.				16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	4	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ.				16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	4	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-270.89 Альбом 21 ч.I

16979

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,4

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ (ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.2,3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,022 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6582 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,329 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	1036,00	2,02	0,58	2093	207	601	0,30	311
		М2		0,20	0,17			176	0,22	228
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	1036,00	0,07	0,01	73	62	10	0,10	104
		М2		0,06	-			-	-	-
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАРТ-СПИРИТОМ	10,36	10,20	3,40	106	25	35	4,40	46
		100М2		2,40	2,10			22	2,71	28
4	E13-263	-ОЧИСТКА ВЕТКАМИ	1447,20	0,59	-	854	854	-	0,90	1302
		М2		0,59	-			-	-	-
5	E13-400 В,3	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-12-02 В 2 СЛОЯ	10,36	88,00	0,34	912	21	3	3,02	31
		100М2		2,04	0,10			1	0,13	1
6	F13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА	10,36	33,20	0,28	344	31	3	4,60	48
		100М2		3,02	0,08			1	0,10	1
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	4,11	20,60	0,24	85	12	1	4,60	19
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
8	E13-12	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	14,47	15,42	0,40	223	59	6	6,20	90
		100М2		4,10	0,12			2	0,15	2
9	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,	93,21	8,05	0,15	750	441	14	7,90	736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,06			5	0,06	6
10	Е26-16	М3 -ИЗОЛЯЦИИ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	8,63	20,40 8,37	0,17 0,06	176	72	1 -	13,80 0,06	119
11	С114-98	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80ММ М-75,100	8,61	16,92 -	- -	144	-	- -	- -	-
12	С114-93	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	5,66	15,82 -	- -	90	-	- -	- -	-
13	С114-89	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	90,36	14,31 -	- -	1293	-	- -	- -	-
14	С114-85	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,150	21,36	12,46 -	- -	266	-	- -	- -	-
15	С114-494	М3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	5,66	5,08 -	- -	29	-	- -	- -	-
16	С114-496	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	68,19	3,82 -	- -	337	-	- -	- -	-
17	С114-498	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	21,36	3,16 -	- -	67	-	- -	- -	-
18	С114-629	М3 МАТОВ -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	8,81	28,10 -	- -	214	-	- -	- -	-
19	С114-532	М3 МАТОВ -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 80ММ	2,16	15,60 -	- -	34	-	- -	- -	-
20	Е26-21	М3 МАТОВ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ МАСТИКАМИ , ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,46	17,10 12,00	1,93 0,60	8	6	1 -	19,70 0,77	9 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
21	05-04 П.13-001	-СТОИМОСТЬ РИКРОЛЕНТФИРУЕМОЙ МАСТИКИ ВД-17-59 В 4 СЛОЯ	0,28	1343,10	-	376	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
22	F26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	10,56	77,20	1,24	815	747	13	118,00	1246
				70,80	0,37			4	0,46	5
		100М2								
23	C111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	5,06	338,00	-	1710	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
24	F26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ	10,15	78,90	0,15	801	637	2	120,00	1218
				62,80	0,05			1	0,06	1
		М3								
25	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-464-77 МАРКА ХПС-Т-5	3,31	502,00	-	1659	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100М2								
26	F26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	1,98	12,60	0,05	25	23	-	21,10	42
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
27	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 ГСТ-Х-Н	0,22	1010,00	-	220	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
28	F26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ	3,92	80,10	1,21	314	307	4	126,00	502
				70,30	0,36			1	0,46	2
		100М2								
29	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0,15Т-СТ	470,45	1,71	-	804	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
30	F26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	0,90	30,70	0,46	28	14	-	26,90	23
				16,10	0,14			-	0,16	-
		М3								
31	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,52	19,83	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
32	C114-93 Т	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80ММ М-75,100	0,35	16,82	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
33	C114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,52	3,81	-	2	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х2,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	0,35	2,54	-	1	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
35	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	14,47	17,30	3,60	250	135	52	14,80	214
		100М2		9,30	1,08			15	1,39	20
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			15119	3653	746		6060
			РУБ.					229		295
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15119	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2494	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	447	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1409	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19022	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6582
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4329	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			19022	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6582
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4329	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16980
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.4А

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1,4 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.2,3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,400 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 219 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,139 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	в т.ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ
										НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9	12	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	91,20	0,59	-		54	54	-	0,90	82
				0,59	-				-	-	-
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,91	20,60	0,24		19	3	-	4,60	4
				3,02	0,08				-	0,10	-
3	F13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,91	15,42	0,40		14	4	-	6,20	6
				4,10	0,12				-	0,15	-
4	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ М3	0,54	78,90	0,15		43	34	-	120,00	65
				62,80	0,05				-	0,06	-
5	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,15	502,00	-		76	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
6	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ 100М2	0,29	80,10	1,21		23	22	-	128,00	37
				78,30	0,36				-	0,46	-
7	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ М2	34,22	1,71	-		59	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
8	E26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М3	0,28	30,70	0,46		9	4	-	25,90	7
				15,10	0,14				-	0,18	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16980
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,120 М3	0,10	19,63 -	- -	2	-	- -	- -	- -
10	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М3 МАТОВ	0,10	3,81 -	- -	1	-	- -	- -	- -
11	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,120 М3	0,17	15,82 -	- -	3	-	- -	- -	- -
12	С114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ М3 МАТОВ	0,17	2,54 -	- -	1	-	- -	- -	- -
13	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА МТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	,0,91	17,30 9,30	3,60 1,08	16	6	3 1	14,80 1,39	13 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			320	129	3		214
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			320	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			52	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			400	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		219
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	139	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			400	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		219
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	139	-		-

СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ [signature] РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16981
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,4Б

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.4 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.2,3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,082 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 615 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,493 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	F26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	26,35	8,05	0,15	212	125	4	7,90	208
				4,73	0,05			1	0,06	2
		М3								
2	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ Ч-75,100	32,57	14,31	-	466	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
3	C114-496	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	32,57	3,82	-	124	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
4	F26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	3,10	77,20	1,24	240	220	4	118,00	366
				70,80	0,37			1	0,48	1
		100М2								
5	C111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	1,49	338,00	-	504	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
6	F26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛОСТОМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ	0,11	78,90	0,15	9	7	-	120,00	13
				52,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
7	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ	0,19	502,00	-	98	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 16981
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1653	352	8		587
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1653	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			273	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	49	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			154	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2080	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		615
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	403	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2080	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		615
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	403	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17012
903-1-270.89 Альбом 21 ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ(ВАРИАНТ С ДВУМЯ ИСТОЧНИКАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л.6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,193 ТЫС.РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 7,124 ТЫС.РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 6,069 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2235 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,339 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Ц6-3-1 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	12,00	- / 65,60	-	787	272	203 / 73	39,00 / 7,87	468 / 94	- / -	
2	Ц6-3-1 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	2,80	- / 65,60	-	184	64	47 / 17	39,00 / 7,87	109 / 22	- / -	
3	Ц6-3-1 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	3,20	- / 65,60	-	210	73	55 / 20	39,00 / 7,87	125 / 25	- / -	
4	Ц6-3-1 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1,10	- / 65,60	-	72	25	19 / 7	39,00 / 7,87	43 / 9	- / -	
5	Ц6-3-1 ПРИМЕНИТ	-МОНТАЖ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	0,08	- / 65,60	-	5	2	1 / -	39,00 / 7,87	3 / 1	- / -	
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 4	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ 1 БЛОК	1,00	2758,00 / -	2758	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -	
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р4	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ 1 БЛОК	1,00	- / 2271,00	-	2271	311	198 / 60	508,00 / 77,48	508 / 77	- / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р5	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ 1 БЛОК	1,00	1665,00 -	1665	-	-	- -	- -	- -	- -
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р5	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ 1 БЛОК	1,00	- 856,00	-	856	91	18 5	165,00 6,45	165 6	- -
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р7	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ 1 БЛОК	2195,00	1,00 -	2195	-	-	- -	- -	- -	- -
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р7	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ 1 БЛОК	1,00	- 689,00	-	689	99	14 6	168,00 7,74	168 8	- -
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р8	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ 1 БЛОК	1,00	385,00 -	385	-	-	- -	- -	- -	- -
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р8	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ 1 БЛОК	1,00	- 475,00	-	475	129	49 12	237,00 15,48	237 15	- -
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ 1 БЛОК	1,00	121,00 -	121	-	-	- -	- -	- -	- -
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ 1 БЛОК	1,00	- 44,00	-	44	9	6 2	17,00 2,58	17 3	- -
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		7124	5593	1075	610		1943	-
			РУБ.					202		260	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				1685				
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		7124	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			5593	1075	610		2203	-
			РУБ.					202			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			348	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		32	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	62	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		7124	5941	1137	610		2235	-
			РУБ.					202			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			128	-	-		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		7124	6069	1137	610		2235	-
			РУБ,					202			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		13193	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2235	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1339	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С,С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С,Ф,КРИВЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 17814

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ, ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,5А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБШЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1,5 ПРИ ВАРИАНТЕ С ОДНИМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ Л.6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,775 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 1,665 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,110 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 307 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,186 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	11	12		
1	П6-3-1 ПРИМЕЧИТЕЛЬНО	-МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	2,80	- 65,60	-	184	64	47 17	39,00 7,67	109 22	- -		
2	КАЛЬКУЛЯЦИОННО-РБ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ 1БЛОК	1,00	1665,00 -	1665	-	-	- -	- -	- -	- -		
3	П КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-РБ	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАССОСАМИ 1 БЛОК	1,00	- 856,00	-	856	91	18 5	165,00 6,45	165 6	- -		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1665	1040	155	65		274	-	
		НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						22		28		
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					220					
		МЕЖМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		1665	-	-	-			-	-	
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ											

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17314
903-I-270.89 Альбом 21 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			1040	155	65		302	-
			РУБ.					22			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		5	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		1665	1091	164	65		307	-
			РУБ.					22			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		1665	1110	164	65		307	-
			РУБ.					22			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		2775	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		307	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	186	-		-	-

СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ [signature] РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0.1) 17013
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ, ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,5Б

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,5 ПРИ ВАРИАНТЕ С ОДНИМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТУ Л.6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,047 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 1,709 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,338 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 359 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,217 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Ц6-3-1 ПРИМЕЧ.	-МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ И ПАРОВЫМ НАСОСАМИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	3,20	-	-	210	73	55	39,00	125	-			
				65,60				20	7,87	25	-			
		Т												
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р6	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ И ПАРОВЫМ НАСОСАМИ	1,00	1709,00	1709	-	-	-	-	-	-			
				-				-	-	-	-			
		1 БЛОК												
3	П КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р6	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ И ПАРОВЫМ НАСОСАМИ	1,00	-	-	1049	105	25	192,00	192	-			
				1049,00				9	11,61	12	-			
		1 БЛОК												
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		1709	1259	178	80		317	-			
			РУБ.					29		37				
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				258							
		МЕТОМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-			
					-	-	-	-	-	-	-			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		1709	-	-	-		-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			1259	178	80		354	-
			РУБ.					29			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			58	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		5	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		1709	1317	188	80		359	-
			РУБ.					29			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			21	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		1709	1338	188	80		359	-
			РУБ.					29			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		3047	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		359	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	217	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

ТРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17315

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.6

НА ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ2 Л.3-13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,091 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2442 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,565 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	В12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	25,70	0,48 0,43	0,04 0,01	12	11	1 -	1,00 0,01	26 -
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	16,48	0,63 -	- -	10	-	- -	- -	- -
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	7,72	0,68 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 М	2,27	0,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5	В12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Т	0,15	288,20 269,50	7,85 2,09	43	40	1 -	464,20 2,70	70 -
6	В12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,36	243,10 227,70	6,60 1,76	88	82	3 1	389,40 2,27	140 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ								
		Т								
7	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,89	213,40	5,85	190	175	5	360,80	321
				196,90	1,59			1	2,05	2
		Т								
8	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,10	184,80	5,39	18	17	-	302,50	30
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
9	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	2,67	137,50	4,13	367	335	11	220,00	587
				125,40	1,31			3	1,69	5
		Т								
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	1,17	107,58	15,95	126	102	19	147,40	172
				87,01	8,51			10	10,98	13
		Т								
11	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	1,94	87,01	14,63	169	133	28	121,00	235
				68,64	7,83			15	10,10	20
		Т								
12	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ И Д-377ММ	5,30	56,21	11,87	298	217	63	69,30	367
				40,92	6,43			34	8,29	44
		Т								
13	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	0,77	34,65	4,81	27	20	3	41,80	32
				25,74	1,92			1	2,48	2
		Т								
14	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	0,05	40,59	9,94	2	1	-	46,20	2
				28,16	5,35			-	6,90	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н?=0,95,0,97,0,88								
15	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,09	1425,60	-	133	-	-	-	-
16	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д-25Х2,2ММ Т	0,24	1093,50	-	262	-	-	-	-
17	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д-32Х2,2ММ Т	0,56	931,50	-	523	-	-	-	-
18	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д-36Х2,5ММ Т	0,23	826,20	-	189	-	-	-	-
19	С159-3314	-ТО ЖЕ, Д-45Х2,5ММ Т	0,09	719,28	-	67	-	-	-	-
20	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д-57Х3ММ Т	2,41	558,90	-	1349	-	-	-	-
21	С159-3321	-ТО ЖЕ, Д-76Х3,5ММ,ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ Т	0,63	468,18	-	297	-	-	-	-
22	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ Т	0,48	429,30	-	205	-	-	-	-
23	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д-114Х4ММ Т	0,44	398,52	-	174	-	-	-	-
24	С159-3346	-ТО ЖЕ, Д-159Х4,5ММ Т	1,39	346,68	-	483	-	-	-	-
25	С159-3358	-ТО ЖЕ, Д-219Х6ММ,ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ Т	2,88	311,85	-	898	-	-	-	-
26	С159-3368	-ТО ЖЕ, Д-273Х6ММ Т	0,84	297,27	-	250	-	-	-	-
27	С159-3377	-ТО ЖЕ, Д-325Х8ММ,ВТУЛКИ Т	0,67	288,36	-	192	-	-	-	-
28	С159-3385	-ТО ЖЕ, Д-377Х9ММ Т	0,72	286,74	-	206	-	-	-	-
29	С159-3410	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА	0,77	350,55	-	270	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		500-720ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ Т								
30	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ КГ	5,20	1,67 -	- -	9	-	- -	- -	- -
31	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 ДЛЯ ВТУЛОК Т	0,05	393,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
32	Ц ЦМО ПРИЛ. 3 СТР.15 П.20	-ПОДЪЕМ МАТЕРИАЛОВ НА ВЫСОТУ ДО 10М Т	1,03	1,10 0,70	0,40 0,16	1	1	- -	1,40 0,21	1 -
33	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х20 ШТ	44,00	0,49 -	- -	22	-	- -	- -	- -
34	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	67,00	0,49 -	- -	33	-	- -	- -	- -
35	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32 ШТ	47,00	0,49 -	- -	23	-	- -	- -	- -
36	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	36,00	0,53 -	- -	19	-	- -	- -	- -
37	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	2,00	0,52 -	- -	1	-	- -	- -	- -
38	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	9,00	0,63 -	- -	6	-	- -	- -	- -
39	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	7,00	0,66 -	- -	5	-	- -	- -	- -
40	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 ШТ	3,00	1,05 -	- -	3	-	- -	- -	- -
41	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250 ШТ	1,00	1,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	2310-34024	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х500 ШТ	1,00	2,86	-	3	-	-	-	-
43	2310-36025	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 ШТ	5,00	4,95	-	25	-	-	-	-
44	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 ШТ	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
45	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	79,00	5,00	-	395	-	-	-	-
46	2310-36028	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-76 ШТ	22,00	5,06	-	111	-	-	-	-
47	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	7,00	5,66	-	40	-	-	-	-
48	2310-36030	-ТО ЖЕ, ПТ-114-400 ШТ	6,00	5,66	-	34	-	-	-	-
49	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	1,00	7,69	-	8	-	-	-	-
50	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ	1,00	10,55	-	11	-	-	-	-
51	2310-36076	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ2М-133-900 ШТ	6,00	16,70	-	100	-	-	-	-
52	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР Т	0,10	265,00	-	27	-	-	-	-
53	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,19	900,00	-	171	-	-	-	-
54	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ПИЛИКПРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,29	760,00	-	220	-	-	-	-
55	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ [illegible]ИНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	244,60	0,59	-	144	-	-	-	-
56	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч65Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	5,00	13,90	-	70	-	-	-	-
57	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 60 ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
59	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	60,20	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
60	2307-11041	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ300,РУ10=ПО БЕЛГОРОДХИММАШ	1,00	103,00	-	103	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
61	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	5,00	2,08	0,06	10	9	-	3,00	15
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
62	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
63	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
				4,77	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
64	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	11
				6,89	0,19			-	0,25	-
		ШТ								
65	Ц12-802-10	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:300	1,00	20,20	1,62	20	11	1	17,00	17
				10,60	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
66	С130-2056	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	10,90	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
67	С130-2058	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	14,80	-	59	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
68	Ц12-791-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ Д=15-25ММ	5,00	2,02	0,06	10	9	-	3,00	15
		ШТ		1,75	0,01			-	0,01	-
69	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	2,02 -	- -	8	-	- -	- -	- -
71	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	14,00	1,42 -	- -	20	-	- -	- -	- -
72	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	14,00	1,64 -	- -	23	-	- -	- -	- -
73	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	1,98 -	- -	2	-	- -	- -	- -
74	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	43,00	0,75 0,73	- -	32	31	- -	1,00 -	43 -
75	С 130-2764 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д-32ММ ШТ	8,00	3,66 -	- -	29	-	- -	- -	- -
76	С130-2766 РЫП.3	-ТО ЖЕ, Д-50ММ ШТ	2,00	6,23 -	- -	12	-	- -	- -	- -
77	С130-2517 ВЫП.2	-ТО ЖЕ, 15Ч9П2 Д-25ММ ШТ	14,00	2,52 -	- -	35	-	- -	- -	- -
78	С130-2519 ВЫП.2	-ТО ЖЕ, Д-40ММ ШТ	1,00	4,51 -	- -	5	-	- -	- -	- -
79	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	14,00	1,75 1,49	0,03 0,01	25	21	- -	2,00 0,01	28 -
80	П12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=32-50ММ ШТ	11,00	2,23 1,86	0,05 0,01	25	20	- -	3,00 0,01	33 -
81	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	4,00	5,68 -	- -	23	-	- -	- -	- -
82	С130-2632 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3Р Д-40ММ ШТ	2,00	3,48 -	- -	7	-	- -	- -	- -
83	П12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40 ШТ	6,00	1,77 1,53	0,04 0,01	11	9	- -	3,20 0,01	18 -
84	П12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ	8,00	6,30	0,81	50	25	7	5,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ		3,13	0,10			1	0,13	1
		ШТ								
85	Ц12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
86	С13Э-937	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч15НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	7,38	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
87	Ц12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 22-25ММ	4,00	1,82	0,07	7	6	-	3,00	12
				1,54	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
88	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,00	4,62	0,67	5	3	1	4,00	4
				2,70	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
89	Ц12-698-12	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ	1,00	5,36	0,70	5	3	1	4,00	4
				2,81	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
90	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
91	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИСФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
92	Ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИСФРАГМ: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								
93	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
94	С159-1419	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150		-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
95	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И МАЙБ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	
		Т		23,10	1,22			-	1,57	
96	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-	441,00	-	-	-	-	-	
		Т		-	-			-	-	-
97	Е46-51	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20СМ2	0,04	15,00	6,85	1	-	-	13,80	1
		100ШТ		8,15	2,06			-	2,66	-
98	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ	8,00	0,11	-	1	-	-	0,06	-
		ШТ		0,03	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЫ	РУБ.			9235	1311	147		2264
			РУБ.					66		88
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			103	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			109	-	-		
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9100	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1049	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	187	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			814	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10963	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2449
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1564	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			30	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			37	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			11091	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2440
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1565	-		-

Составил -- инженер С.С.Крюкова Проверил руководитель группы Крицын С.Ф.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЦАКЦИЯ 6.2.1) 17016

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.7

НА АНТИКОРРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ2 Л.1,2,3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,378 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1971 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,221 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	241,45	0,59	-	142	142	-	0,90
2	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	68,10	0,59 2,02 0,20	- 0,58 0,17	138	14	- 40 12	- 0,30 0,22
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРТОМ 100М2	0,68	10,20 2,40	3,40 2,10	7	2	2 1	4,40 2,71
4	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	68,10	0,07	0,01	5	4	1	2,10
5	E13-161	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,68	0,06 38,20	- 0,30	26	2	- -	- 4,60
6	E13-122	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,68	3,02 39,40 3,24	0,08 0,52 0,16	27	2	- - -	0,10 4,76 0,21
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,41	20,60	0,24	50	7	-	4,60
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,41	3,02 15,42 4,10	0,08 0,40 0,12	37	10	- 1 -	0,10 6,20 0,15
9	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,	4,84	8,05	0,15	39	23	-	7,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			-	0,06	-
10	E26-16	М3 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	8,93	20,40	0,17	182	75	1	13,80	123
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	1
11	C114-97	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 42ММ М-75,100	2,44	19,63	-	48	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 32ММ		-	-			-	-	-
12	C114-95	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 52ММ М-75,100	6,85	16,92	-	116	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	C114-93	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	1,97	15,82	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	C114-89	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 82 ММ М-75,100	4,78	14,31	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	C114-85	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100	0,98	12,46	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	C114-494	М3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	0,23	2,54	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	C114-496	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	4,78	1,91	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	C114-498	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	0,98	1,58	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	C114-528	М3 МАТОВ -ОБКЛАДКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ. 30-40ММ	2,44	31,30	-	76	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
20	C114-529	-ТО ЖЕ,50ММ	6,85	25,10	-	172	-	-	-	-
		М3 МАТОВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С114-530	-ТО ЖЕ,60ММ	1,74	20,80	-	36	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
22	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,74	77,20	1,24	57	52	1	118,00	87
				70,80	0,37			-	0,48	-
		100М2								
23	С111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	0,35	338,00	-	118	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
24	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ	7,33	78,90	0,15	578	460	1	120,00	880
				62,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
25	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	2,14	502,00	-	1074	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
26	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	2,37	12,60	0,05	30	28	-	21,10	50
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
27	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,25	1010,00	-	263	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
28	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ПО ИЗОЛЯЦИИ	2,93	80,10	1,21	235	230	3	128,00	376
				78,30	0,36			1	0,46	1
		100М2								
29	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Э 0,15Т-СТ	352,08	1,71	-	602	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
30	Е26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,62	30,70	0,46	50	24	1	25,90	42
				15,10	0,14			-	0,18	-
		М3								
31	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 ТОЛЩИНОЙ 36ММ	1,03	19,63	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
32	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	0,55	15,82	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
33	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	1,03	3,81	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ ИЗОЛЯЦИИ 30ММ								
		М3 МАТОВ								
34	С114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С	0,55	2,54	-	1	-	-	-	-
		ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ								
		НОМ.20Х0,6 ИЗ		-	-			-	-	-
		НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ								
		СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ								
		ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ								
		М3 МАТОВ								
35	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	0,71	17,30	3,60	12	7	3	14,80	11
		ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ								
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08			1	1,39	1
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4277	1082	54		1886
			РУБ.					15		20
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4277	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			703	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	124	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			398	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5378	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1971
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1221	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5378	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1971
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1221	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17037

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.8

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ2 П.9,10,11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,110 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 16 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,010 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	В12-163-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,05	63,00	4,73	3	3	-	98,00	5
				52,00	1,45			-	1,87	-
		Т								
2	В12-163-8	-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	0,10	48,10	16,80	5	3	2	54,00	5
				28,70	8,70			1	11,22	1
		Т								
3	В12-163-9	-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, 219-325 ММ	0,13	33,10	13,60	4	2	2	31,00	4
				17,10	7,14			1	9,21	1
		Т								
		Р7=0,78.0,97.0,88								
4	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СПЬ	0,04	441,60	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
5	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=114Х4ММ	0,04	314,88	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	0,06	273,92	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С159-3368	-ТО ЖЕ,Д=273Х6ММ Т	0,13	234,88 -	- -	31	-	- -	- -	- -
8	2312-34211	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПГ-2/12ØХ50 ШТ	3,00	Ø,53 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9	2312-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПГ-2/12ØХ12Ø ШТ	1,00	Ø,63 -	- -	1	-	- -	- -	- -
10	2312-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПГ-2/12ØХ15Ø ШТ	1,00	Ø,66 -	- -	1	-	- -	- -	- -
11	2312-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/12ØХ25Ø ШТ	1,00	1,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
12	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	5,80	Ø,59 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			98	8	4		14
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			110	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			110	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ГС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17038

903-I-270.89 Альбом 2I ч I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,9

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-2 Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,023 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 11 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,007 ТЫС,РУБ,

N ПП	ШИФР И К ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	6,72	0,59	-	4	4	-	0,90	6
				0,59	-			-	-	-
2	Е11-18	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ТРУБ 1-ГО СЛОЯ ИЗОЛА ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ 100М2	0,07	125,00	6,94	6	2	-	46,90	3
				33,40	2,08			-	2,68	-
3	Е11-19	-ТО ЖЕ ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ 100М2	0,07	83,80	3,30	6	1	-	25,50	2
				17,30	0,99			-	1,28	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ,				18	7	-		11
		РУБ,						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ,				18	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ,				3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ,				2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ,				23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,				-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ,				23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,				-	7	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17039

903-I-270.89 Альбом 2I ч I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,432 ТЫС.РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 9,476 ТЫС,РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5,956 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2220 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,318 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Ц6-3-1 ПРИМЕЧ.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	11,60	- 65,60	-	761	263	196 71	39,00 7,67	452 91	- -			
2	Ц6-3-1 ПРИМЕЧ.	-МОНТАЖ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	4,60	- 65,60	-	302	104	78 28	39,00 7,87	179 36	- -			
3	Ц6-3-1 ПРИМЕЧ.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1,50	- 65,60	-	98	34	25 9	39,00 7,87	59 12	- -			
4	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ВЕСОМ 252КГ ШТ	1,00	- 16,32	-	16	10	2 1	19,20 0,88	19 1	- -			
5	23032-1001 Л	-ГРЯЗЕВИК ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 200ММ Т	0,25	1200,00 -	300	-	-	- -	- -	- -	- -			
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 10	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ 1 БЛОК	1,00	5669,00 -	5669	-	-	- -	- -	- -	- -			
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 10	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ 1 БЛОК	1,00	- 2389,00	-	2389	333	132 36	627,00 46,44	627 46	- -			
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 11	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ 1 БЛОК	1,00	2793,00 -	2793	-	-	- -	- -	- -	- -			
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 11	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ 1 БЛОК	1,00	- 1111,00	-	1111	115	28 9	207,00 11,61	207 12	- -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 12	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ	1,00	697,00	697	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 12	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ	1,00	-	-	828	225	86	421,00	421	-
		1 БЛОК[1]		828,00				21	27,09	27	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		9459	5505	1084	547		1954	-
			РУБ.					175		225	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				1631				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		17	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		9476	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			5505	1084	547		2189	-
			РУБ.					175			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			330	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		31	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	59	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		9476	5835	1143	547		2220	-
			РУБ.					175			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			121	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		9476	5956	1143	547		2220	-
			РУБ.					175			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		15432	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2220	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1318	-		-	

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17040
903-I-270.89 Альбом 2I ч I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ3 Л.3-7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,926 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 475 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,307 ТЫС,РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	2,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1 -	1 -	- -	1,00 0,01
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	1,05	0,63 -	- -	1 -	- -	- -	- -
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,03	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 10 ММ Т	0,01	288,20 269,50	7,85 2,09	3 -	3 -	- -	464,20 2,70
5	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т	0,04	243,10 227,70	6,60 1,76	10 -	9 -	- -	389,40 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	0,15	213,40 196,90	5,85 1,59	32 -	30 -	1 -	360,60 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	0,02	184,80	5,39	4	3	-	302,50	6
				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	0,09	137,50	4,13	12	11	-	220,00	20
				125,40	1,31			-	1,69	-
		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	0,13	107,58	15,95	14	11	2	147,40	19
				87,01	8,51			1	10,98	1
		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	0,32	87,01	14,63	28	22	6	121,00	39
				68,64	7,83			3	10,10	3
		Т								
11	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	2,53	56,21	11,87	142	104	30	69,30	175
				40,92	6,43			16	8,29	21
		Т								
12	Ц12-2-10	-ТО ЖЕ Д-478ММ ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ	0,05	40,59	9,94	2	1	-	46,20	2
		Т		28,16	5,35			-	6,90	-
		Н7=0,95,0,97,0,88								
13	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	1425,60	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
14	С159-4226	-ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ	0,03	1093,50	-	34	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ	0,12	931,50	-	116	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,5ММ	0,02	826,20	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ Т	0,02	719,28	-	15	-	-	-	-
18	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ Т	0,07	558,90	-	41	-	-	-	-
19	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ Т	0,12	429,30	-	54	-	-	-	-
20	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ Т	0,32	346,68	-	112	-	-	-	-
21	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ Т	2,50	311,85	-	778	-	-	-	-
22	С159-3405	-ТО ЖЕ Д=478Х7ММ ДЛЯ ВТУЛОК Т	0,05	386,65	-	20	-	-	-	-
23	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	24,00	0,49	-	12	-	-	-	-
24	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	2,00	0,56	-	1	-	-	-	-
25	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	7,00	5,00	-	35	-	-	-	-
26	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	4,00	5,66	-	23	-	-	-	-
27	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	1,00	7,69	-	8	-	-	-	-
28	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ	10,00	10,55	-	106	-	-	-	-
29	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР Т	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
30	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,01	900,00	-	9	-	-	-	-
31	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,05	760,00	-	38	-	-	-	-
32	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	52,33	0,59	-	31	-	-	-	-
33	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
34	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ	3,00	38,00	-	114	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч65Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 150		-	-			-	-	-
		ШТ								
35	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч65Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
37	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	3,00	9,42	0,62	28	14	2	8,00	24
				4,77	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
38	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
				6,89	0,19			-	0,25	-
		ШТ								
39	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	5,00	1,20	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,00	1,43	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
41	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,00	0,75	-	8	7	-	1,00	10
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
42	2307-13170 ДОП,47	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 25Ч14НЖ1 Д=150ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	370,00	-	370	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
43	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	Ц12-805-6	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 С	1,00	7,25	0,93	7	6	1	8,00	8
				5,95	0,26			-	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ								
		ШТ								
45	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОРНОЕ 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	-
		ШТ								
46	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ЧАШЕК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	3,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
47	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	3,00	0,44	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
48	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
49	Ц12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	2,00	1,37	0,10	3	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
50	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	3,00	1,25	0,10	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,52	-			-	-	-
51	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
		ШТ		0,52	-			-	-	-
52	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
		СОЕД								
53	Ц12-700-6	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОРНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	2,56	0,48	5	3	1	2,00	4
				1,66	0,08			-	0,10	-
		СОЕД								
54	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
55	С159-1356	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	1,00	11,20	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17040
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е ЕД.Р.12-42 -Г	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ ШТ	2,00	0,11	-	1	-	-	0,06	-
				0,03	-			-	-	-
57	С15К-1420	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200 КОМПЛЕКТ	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			2514	253	45		432
			РУБ.					20		25
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			370	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			2	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			11	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			392	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2141	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			204	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	34	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			185	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2530	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		475
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	307	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			2925	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		475
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	307	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17041

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТУ3 Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,238 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 329 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,221 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	92,30	0,59	-	54	54	-	0,90	83
		М2		0,59	-			-	-	-
2	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,92	20,60	0,24	19	3	-	4,60	4
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
3	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,92	15,42	0,40	14	4	-	6,20	6
				4,10	0,12			-	0,16	-
		100М2								
4	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,21	8,05	0,15	18	10	-	7,90	17
				4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
5	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,79	20,40	0,17	98	40	1	13,80	66
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
6	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 ТОЛЩИНОЙ 30ММ	4,80	19,63	-	94	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
7	С114-95	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-75,100	0,67	16,92	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
8	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	1,42	15,82	-	22	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ 80ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
9	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	1,77	14,31	-	25	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
10	С114-528	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ МАТОВ ТОЛЩИНОЙ 30-40ММ	4,60	31,30	-	150	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
11	С114-529	-ТО ЖЕ,ТОЛЩ.50ММ	0,67	25,10	-	17	-	-	-	-
		М3 МАТОВ								
				-	-			-	-	-
12	С114-530	-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 60ММ	1,42	20,80	-	30	-	-	-	-
		М3 МАТОВ								
				-	-			-	-	-
13	С114-532	-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 80ММ	1,77	15,60	-	28	-	-	-	-
		М3 МАТОВ								
				-	-			-	-	-
14	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ	1,92	12,60	0,05	24	23	-	21,10	40
		ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
15	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,21	1010,00	-	213	-	-	-	-
		100М2								
				-	-			-	-	-
16	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ	0,43	78,90	0,15	34	27	-	120,00	52
		СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ		62,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
17	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА	0,06	502,00	-	28	-	-	-	-
		ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5		-	-			-	-	-
		100М2								
18	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	0,19	80,10	1,21	15	15	-	128,00	24
		ДУБЛИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ		78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
19	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ	22,62	1,71	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
20	Е26-68	-ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ	0,84	30,70	0,46	26	13	-	25,90	22
		ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С		15,10	0,14			-	0,18	-
		МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ								
		М3								
21	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	0,64	19,63	-	13	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
22	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	0,18	15,82	-	3	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
23	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С	0,64	3,81	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,5								
		ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ		-	-			-	-	-
		ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ								
		ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ								
		М3 МАТОВ								
24	С114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С	0,18	2,54	-	1	-	-	-	-
		ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ								
		НОМ.20Х0,5 ИЗ		-	-			-	-	-
		НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ								
		СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ								
		ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ								
		М3 МАТОВ								
25	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	0,32	17,30	3,60	6	3	1	14,80	5
		ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ								
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08			-	1,39	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			984	192	2		319
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			984	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			162	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1238	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		329
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	221	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1238	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		329
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	221	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 17357

903-I-270.89 Альбом 2I ч I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,142 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 8,279 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 9,863 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3110 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,802 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	3,00	- 65,60	-	197	68	50 18	39,00 7,87	117 24	-	-	-	-
2	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	2,00	- 65,60	-	131	45	34 12	39,00 7,87	78 16	-	-	-	-
3	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	2,00	- 65,60	-	131	45	34 12	39,00 7,87	78 16	-	-	-	-
4	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	0,26	- 65,60	-	17	6	5 2	39,00 7,87	10 2	-	-	-	-
5	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	2,50	- 65,60	-	164	57	42 15	39,00 7,87	98 20	-	-	-	-
6	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	2,10	- 65,60	-	138	48	36 13	39,00 7,87	82 17	-	-	-	-
7	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	2,50	- 65,60	-	164	57	42 15	39,00 7,87	98 20	-	-	-	-
8	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО В	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17057
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СОБРАННОМ ВИДЕ		65,60				15	7,87	20	-
		Т									
9	Ц6-301-1	-МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА	0,66	-	-	48	15	31	30,00	26	-
		Т									
				55,50				9	14,06	12	-
10	Ц6-297-5	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:8	0,37	-	-	34	24	8	109,00	40	-
				90,90				3	10,17	4	-
		Т									
11	1905-9001	-ДЕАЭРАТОР ВАКУУМНЫЙ ДВ-50=ДВ-400	1,00	625,02	626	-	-	-	-	-	-
		6,199 Т ШТ		-				-	-	-	6,20
12	24-10-02 П235	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВВ-8	1,00	448,00	448	-	-	-	-	-	-
		ДТ		-				-	-	-	-
13	05-02 П,18-004	-ГЕРМЕТИК АГ-4	2,11	-	-	1682	-	-	-	-	-
		Т									
				750,00				-	-	-	-
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 13	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	1681,00	1681	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 13	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	-	-	2081	439	150	857,00	857	-
				2081,00				52	67,08	67	-
		1 БЛОК									
16	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 14	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	829,00	829	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
17	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р14	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	-	-	551	86	20	156,00	156	-
				551,00				5	6,45	6	-
		1 БЛОК									
18	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 16	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	1,00	163,00	163	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
19	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 16	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	1,00	-	-	212	32	8	60,00	60	-
				212,00				2	2,58	3	-
		1 БЛОК									
20	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 15	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПОДОГРЕТОЙ ВОДЫ	1,00	829,00	829	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
21	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 15	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ	1,00	-	-	568	83	21	150,00	150	-
		1 БЛОК		568,00				5	5,45	6	-
22	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 17	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ	1,00	1183,00	1183	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
23	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р17	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ	1,00	-	-	853	160	54	303,00	303	-
		1 БЛОК		853,00				15	19,35	19	-
24	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 18	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	413,00	413	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 18	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	-	-	531	79	14	139,00	139	-
		1 БЛОК		531,00				5	6,45	6	-
26	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р19	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИ	1,00	1412,00	1412	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОКА		-				-	-	-	-
27	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р19	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	-	-	849	112	20	203,00	203	-
		1 БЛОК		849,00				7	9,03	9	-
28	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 20	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО	1,00	634,00	634	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
29	Ц. КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 20	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО	1,00	-	-	864	117	18	212,00	212	-
		1 БЛОК		864,00				6	7,74	8	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		8217	7697	1530	629		2805	6,20
			РУБ.					211		275	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				2159				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		62	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		8279	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			1582					
		ИТОГО:	РУБ.			9279	1530	629		3080	6,20
			РУБ.					211			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			335	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		30	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	61	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		8279	9614	1591	629		3110	6,20
			РУБ.					211			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			249	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		8279	9863	1591	629		3110	6,20
			РУБ.					211			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		18142	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3110	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1802	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЕКОВА
Проверил руководитель группы С.Ф.Кришен

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17058

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОРКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ4 Л.3-10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,734 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 705 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,471 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ М	8,00	0,61 0,53	0,06 0,02	5	4	- -	1,00 0,03	8 -
2	П12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ М	60,00	0,86 0,73	0,11 0,03	52	44	7 2	1,00 0,04	60 2
3	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	2,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	- -	1,00 0,01	2 -
4	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	1,03	0,63 -	- -	1	-	- -	- -	- -
5	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,03	0,68 -	- -	1	-	- -	- -	- -
6	С130-1553	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ	8,24	2,53 -	- -	21	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80								
7	С113-56	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-80 Т-4	8,00	1,94	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
8	С113-20	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-80 Т-4	8,00	1,46	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
9	С130-1556	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	61,80	4,03	-	249	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
10	С113-59	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 2362-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-125 Т-4,5	60,00	3,33	-	200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
11	С113-23	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-125 Т-4,5	60,00	2,57	-	154	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
12	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	-
		Т								
13	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	0,17	243,10	6,60	41	39	1	389,40	66
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
14	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,09	213,40	5,85	19	18	-	360,80	32

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 32-38 ММ		196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
15	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	0,11	137,50	4,13	15	14	-	220,00	24
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
16	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 И ДЛЯ ВТУЛОК	1,00	107,58	15,95	108	87	16	147,40	147
				87,01	8,51			9	10,98	11
		Т								
17	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ И ДЛЯ ВТУЛОК	0,81	87,01	14,63	70	56	12	121,00	98
				68,64	7,83			6	10,10	8
		Т								
18	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	1,32	56,21	11,87	74	54	15	69,30	91
				40,92	6,43			8	8,29	11
		Т								
19	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	-
		Т								
20	Ц12-162-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ	0,12	68,10	14,80	8	6	1	87,00	10
				49,10	10,80			1	13,93	2
		Т								
21	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	0,03	55,80	13,60	2	1	-	72,00	2
				38,80	9,96			-	12,86	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ								
		Т								
		Н7=0,95,0,97,0,88								
22	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=16Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	5,20	1,43	-	7	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
23	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25Х2,2ММ	0,15	1093,50	-	159	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32Х2,2ММ	0,08	931,50	-	78	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ	0,09	558,90	-	52	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	0,95	429,30	-	406	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
27	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=114Х4ММ	0,66	398,52	-	261	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
28	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ	0,06	346,68	-	22	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
29	С159-3368	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ	0,94	311,85	-	292	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	С159-3368	-ТО ЖЕ, Д=273Х6ММ	0,37	297,27	-	111	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Н7=0,75,0,97,0,88								
31	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,01	736,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
32	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	0,12	339,20	-	41	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
33	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114Х4ММ	0,03	314,88	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х20	37,00	0,49	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25	5,00	0,49	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	5,00	0,52	-	3	-	-	-	-
37	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
38	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
39	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250 ШТ	3,00	1,00	-	3	-	-	-	-
40	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	7,00	4,95	-	35	-	-	-	-
41	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	3,00	5,00	-	15	-	-	-	-
42	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	20,00	5,66	-	113	-	-	-	-
43	2310-36030	-ПОДВЕСКА ПТ-114-400 ШТ	9,00	5,66	-	51	-	-	-	-
44	2310-36031	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-133 ШТ	7,00	7,64	-	53	-	-	-	-
45	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ	4,00	10,55	-	42	-	-	-	-
46	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР Т	0,04	265,00	-	11	-	-	-	-
47	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	65,07	0,59	-	38	-	-	-	-
48	2307-20170	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭПВ-10-ГМП 3 ЗКЛПЭ-16 30С941НЖ ДУ80; РУ16 ШТ	1,00	224,00	-	224	-	-	-	-
49	Ц12-790-4	-ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ Д=80ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ШТ	1,00	4,16 3,56	0,32 0,04	4	4	- -	5,00 0,05	5 -
50	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	1,00	13,90	-	14	-	-	-	-
51	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17058
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
53	С130-648	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	1,00	27,80	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
54	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	60,20	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
55	2307-11042	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ250,РУ10=ПО БЕЛГОРОДХИММАШ	2,00	73,00	-	146	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
56	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,08	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
57	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	4,00	7,52	0,32	30	14	1	6,00	24
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
58	Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125	1,00	8,87	0,44	9	4	-	7,00	7
				4,48	0,06			-	0,08	-
		ШТ								
59	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	11
				6,89	0,19			-	0,25	-
		ШТ								
60	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	2,00	14,80	1,23	30	17	3	14,00	28
				8,81	0,25			1	0,32	1
		ШТ								
61	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	3,00	1,42	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
62	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,64	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
63	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	-	0,73	-			-	-	-
64	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ШТ	2,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
				0,02	-			-	-	-
65	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КГ	2,00	0,44	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
66	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
67	Ц12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33 ШТ	3,00	1,37	0,10	4	2	-	1,00	
				0,52	-			-	-	-
68	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 ШТ	2,00	1,25	0,10	3	1	-	1,00	
				0,52	-			-	-	-
69	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
70	Ц12-700-6	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200 СОЕД	1,00	2,56	0,48	3	2	-	2,00	2
				1,66	0,08			-	0,10	-
71	С159-1356	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200 КОМПЛЕКТ	1,00	11,20	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
72	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН ШТ	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	
				0,28	0,01			-	0,01	-
73	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ ШТ	28,00	0,11	-	3	1	-	0,06	2
				0,03	-			-	-	-
74	С159-3321	-СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-76Х3,5ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ.3 Т	0,01	468,18	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
75	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д-108Х4ММ Т	0,02	398,52	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
76	С159-3340	-ТО ЖЕ, Д-133Х4ММ Т	0,01	368,55	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			3160	388	58		645

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЕЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17058
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					27		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			370	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			11	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			391	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2785	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	56	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			243	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3337	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		703
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	470	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			3734	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		705
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	471	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-3РС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17269
903-I-270.89 Альбом 2I ч I

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,15

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ4 Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,952 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 758 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,512 ТЫС.РУБ,

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	61,69	2,02	0,58	125	12	36	0,30	19
		М2		0,20	0,17			10	0,22	14
2	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	208,34	0,59	-	123	123	-	0,90	188
		М2		0,59	-			-	-	-
3	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	61,69	0,07	0,01	4	4	1	0,10	6
		М2		0,06	-			-	-	-
4	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,62	10,20	3,40	6	1	2	4,40	3
		100М2		2,40	2,10			1	2,71	2
5	Е13-118	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКОЙ ВЧС-41 В 3 СЛОЯ	0,62	136,50	0,18	84	9	-	23,37	14
		100М2		14,88	0,06			-	0,08	-
6	Е13-296	-НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	0,62	7,92	0,81	5	4	-	9,85	6
		100М2		6,47	0,24			-	0,31	-
7	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	2,03	20,60	0,24	42	5	-	4,60	9
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
8	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	2,08	15,42	0,40	32	9	1	6,20	13
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
9	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,35	14,26	0,30	1	-	-	2,90	-
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	2,28	8,05 4,73	0,15 0,05	18	11	- -	7,90 0,06	18 -
11	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	15,09	20,40 8,37	0,17 0,05	308	126	3 1	13,80 0,06	208 1
12	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 42ММ М-75,100 ТОЛЩИНОЙ 30ММ М3	14,47	19,63 -	- -	284	-	- -	- -	- -
13	С114-96	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-75,100 М3	0,11	16,92 -	- -	2	-	- -	- -	- -
14	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 М3	5,32	15,82 -	- -	84	-	- -	- -	- -
15	С114-91	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100 М3	0,58	14,82 -	- -	9	-	- -	- -	- -
16	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 М3	0,98	14,31 -	- -	14	-	- -	- -	- -
17	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М3 МАТОВ	0,49	3,81 -	- -	2	-	- -	- -	- -
18	С114-496	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ М3 МАТОВ	0,98	1,91 -	- -	2	-	- -	- -	- -
19	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ДЛЯ МАТОВ ТОЛЩИНОЙ 30+40ММ М3 МАТОВ	13,98	31,30 -	- -	438	-	- -	- -	- -
20	С114-529	-ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 50ММ М3 МАТОВ	0,11	25,10 -	- -	3	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С114-530	-ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 62ММ М3 МАТОВ	5,32	20,80 -	- -	111	-	- -	- -	- -
22	С114-531	-ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 78ММ М3 МАТОВ	0,88	17,90 -	- -	10	-	- -	- -	- -
23	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	2,69	12,60 11,80	0,05 0,02	34	32	- -	21,10 0,03	57 -
24	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 100М2	0,30	1010,00 -	- -	299	-	- -	- -	- -
25	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,22	77,20 70,80	1,24 0,37	17	16	- -	118,00 0,48	26 -
26	С111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,52 ММ Т	0,11	338,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
27	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ М2	0,46	78,90 62,80	0,15 0,05	36	29	- -	120,00 0,06	55 -
28	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 100М2	0,11	502,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
29	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ 100М2	0,19	80,10 78,30	1,21 0,36	16	15	- -	128,00 0,46	25 -
30	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0,15Т-СТ М2	23,23	1,71 -	- -	40	-	- -	- -	- -
31	Е26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М3	1,68	30,70 15,10	0,46 2,14	52	25	1 -	25,90 0,18	44 -
32	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 М3	1,63	19,63 -	- -	32	-	- -	- -	- -
33	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 22Х2,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М3 МАТОВ	1,63	3,81 -	- -	6	-	- -	- -	- -
34	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,89	17,30 9,30	3,60 1,28	16	8	3 1	14,80 1,39	13 1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17062
903-I-270.89 Альбом 2I ч I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		120М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2348	430	46		704
			РУБ.					13		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2348	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			387	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	69	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			217	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2952	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		758
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	512	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2952	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		758
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	512	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17294
903-I-270.89 Альбом 2I ч I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА

ОБЪЕКТ НОМЕР

Т О Ч К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,16

НА БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-4 Л.11-14

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,286 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 478 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,307 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С1905-9036-71	-БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ ЕМКОСТЬЮ 250М3	2,00	2219,68	-	4439	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
2	С1905-9028-71	-БАК СБОРА ГЕРМЕТИКА ЕМКОСТЬЮ 4М3	1,00	95,40	-	95	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	Ц6-302-11	-МОНТАЖ БАКА ЕМКОСТЬЮ 250М3 Т	15,00	13,70	5,18	206	117	78	14,00	210
4	Ц6-302-7	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:4 Т	0,38	7,82 27,80 16,20	1,72 5,76 2,47	11	6	26 2 1	2,22 27,00 3,19	33 10 1
5	Ц12-161-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 70-80 ММ М	31,00	0,86 0,61	0,23 0,05	27	19	8 2	1,00 0,06	31 2
6	С130-1553	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 М	31,62	2,53 -	- -	80	-	- -	- -	- -
7	С113-56	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК Р ТМ-Т	31,00	1,94 -	- -	60	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУ-80 Т-4								
8	С113-20	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-80 Т-4	31,00	1,46 - -	- -	45	-	- - -	- - -	- - -
9	Ц12-162-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ Т	0,08	68,10 49,10	14,80 10,80	5	4	1 1	87,00 13,93	7 1
10	Ц12-162-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ Т	0,97	55,80 38,80	13,60 9,96	54	38	14 10	72,00 12,85	70 12
11	Ц12-162-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 219-325 ММ Т	0,63	37,20 23,10	11,02 6,19	23	15	7 5	41,00 10,57	26 7
12	Ц12-162-13	-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, 820-1420 ММ Т	0,20	21,80 15,40	4,41 1,92	4	3	- -	21,00 2,48	4 -
		Н7=0,75,0,97,0,88								
13	С159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=89Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,06	339,20 -	- -	20	-	- -	- -	- -
14	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=114Х4ММ	0,29	314,88	-	91	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17094

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
15	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	0,63	273,92	-	173	-	-	-	-
		Т								
16	С159-3368	-ТО ЖЕ,Д=273Х6ММ	0,45	234,88	-	106	-	-	-	-
		Т								
17	С159-3414	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	0,20	283,50	-	57	-	-	-	-
		Т								
18	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	14,00	0,52	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
19	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
20	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250	20,00	1,00	-	20	-	-	-	-
		ШТ								
21	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР	0,05	265,00	-	13	-	-	-	-
		Т								
22	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	144,60	0,59	-	85	-	-	-	-
		КГ								
23	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	19,30	-	77	-	-	-	-
		ШТ								
24	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	22,90	-	92	-	-	-	-
		ШТ								
25	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	8,00	7,52	0,32	60	27	2	6,00	48
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5731	229	112		486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					45		56
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4534	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			22	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			137	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			56	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4794	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1197	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			183	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	33	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			112	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1492	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		478
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	307	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			6286	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		478
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	307	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ГС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17115
903-I-270.89 Альбом 21 ч I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-17-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,17

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ4 Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,622 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3569 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,378 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	2082,28	0,59	-	1229	1229	-	0,90	1874
				0,59	-			-	-	-
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	1022,02	0,07	0,01	70	60	10	0,10	100
				0,06	-			-	-	-
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	10,02	10,20	3,40	102	24	34	4,40	44
				2,40	2,10			21	2,71	27
4	Е13-118	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКОЙ В-ЖС-41 В 3 СЛОЯ 100М2	10,02	136,50	0,18	1368	149	2	23,37	234
				14,88	0,06			1	0,08	1
5	Е13-296	-НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ 100М2	10,02	7,92	0,81	79	65	8	9,85	99
				6,47	0,24			2	0,31	3
6	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2	10,80	14,26	0,30	154	21	3	2,90	31
				1,96	0,08			1	0,10	1
7	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	10,80	15,42	0,40	167	44	4	6,20	67
				4,10	0,12			1	0,15	2
8	Е26-19 г	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	24,14	8,05	0,15	194	114	3	7,90	191
				4,73	0,05			1	0,06	1
9	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	29,04	15,82	-	472	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
10	С114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ	29,84	2,54	-	76	-	-	-	-
		НОМ,20Х0,5 ИЗ		-	-			-	-	-
		НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ								
		М3 МАТОВ								
11	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ	4,23	77,20	1,24	326	299	6	118,00	499
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ		70,80	0,37			2	0,48	2
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ								
		100М2								
12	С111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	2,03	338,00	-	686	-	-	-	-
		ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА		-	-			-	-	-
		0,52 ММ								
		Т								
13	Е26-68	-ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,10	30,70	0,46	3	2	-	25,90	3
		ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ		15,10	0,14			-	0,18	-
		ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ								
		М3								
14	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	0,10	19,63	-	2	-	-	-	-
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76		-	-			-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100								
		М3								
15	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,5	0,10	3,81	-	1	-	-	-	-
		ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ		-	-			-	-	-
		ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ								
		М3 МАТОВ								
16	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	10,15	17,30	3,60	176	94	37	14,80	150
		ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ		9,30	1,08			11	1,39	14
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ								
		100М2								
17	Е8-190	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА	3,17	49,70	0,23	158	81	1	45,90	146
		ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ		25,50	0,07			-	0,09	-
		ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ								
		100М2ВП								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5263	2182	108		3438
	РУБ.					40		51
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5263	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			869	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	156	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			490	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6622	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2378	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			6622	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3569
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2378	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17795
903-I-270.89 Альбом 2I ч I

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫМИ ФИЛЬТРАМИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 25,946 ТЫС,РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 16,578 ТЫС,РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 9,368 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4257 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,433 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, ОБОРУД, МОНТАЖН, РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ НА ЕДИН,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц6-3-1 ПРИМЕН,	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1,80	- 65,60	-	118	41	30 11	39,00 7,87	70 14	- -
2	Ц6-3-1 ПРИМЕН,	-МОНТАЖ БЛОКА ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	4,70	- 65,60	-	308	107	80 29	39,00 7,87	183 37	- -
3	Ц6-3-1 ПРИМЕН,	-ТО ЖЕ,БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ Т	2,80	- 65,60	-	184	64	47 17	39,00 7,87	109 27	- -
4	Ц6-3-1 ПРИМЕН,	-ТО ЖЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ Т	2,00	- 65,60	-	131	45	34 12	39,00 7,87	78 16	- -
5	Ц6-3-1 ПРИМЕН,	-ТО ЖЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ Т	2,50	- 65,60	-	164	57	42 15	39,00 7,87	98 20	- -
6	Ц6-3-1 ПРИМЕН,	-ТО ЖЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ Т	3,00	- 65,60	-	197	68	52 18	39,00 7,87	117 24	- -
7	Ц6-3-1 ПРИМЕН,	-ТО ЖЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ Т	1,70	- 65,60	-	112	39	28 10	39,00 7,87	66 13	- -
8	КАЛЬКУЛЯЦИ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	1,00	882,00	882	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Я НР21	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ		-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР21	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	- 1526,00	-	1526	320	59 10	557,00 12,90	557 13	- -
		1 БЛОК									
10	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР22	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	3131,00 -	3131	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
11	ЦКАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р22	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	- 1680,00	-	1680	488	72 13	920,00 16,77	920 17	- -
12	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р23	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1,00	2411,00 -	2411	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР23	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1,00	- 1294,00	-	1294	368	56 12	688,00 15,48	688 15	- -
		1 БЛОК									
14	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР24	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1,00	1608,00 -	1608	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР24	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1,00	- 999,00	-	999	249	38 7	454,00 9,03	464 9	- -
		1БЛОК									
16	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР25	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	798,00 -	798	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
17	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР25	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	- 707,00	-	707	108	23 8	195,00 10,32	195 10	- -
		1 БЛОК									
18	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР26	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	749,00 -	749	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
19	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР26	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	- 596,00	-	596	94	23 8	177,00 10,32	177 10	- -
		1 БЛОК									
20	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР27	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	1335,00 -	1335	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
21	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР27	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	- 894,00	-	894	147	21 7	275,00 9,03	275 9	- -
		1 БЛОК									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	24-10-02 П115	-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШТ	1,00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
23	05-02 II,9-023	-КАТИОНИТ КУ-2-8 Т	2,90	1550,00	4495	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
24	05-01 П1-1451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 Т	2,20	239,00	526	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
25	С111-711	-АНТРАЦИТ ГЖ-КОНЦЕНТРАТ 1,000 Т Т	3,10	39,80	123	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	3,10
26	С СБ,45 Ч2 П,2138	-КАРЬЕВЫЙ ПЕСОК Т	0,82	12,90	11	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	16269	8910	2195	603		3997	3,10
				РУБ.				177		229	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			2798				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	309	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	16578	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-					
		ИТОГО:		РУБ.		8910	2195	603		4226	3,10
				РУБ.				177			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		335	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		31	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	61	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.	16578	9245	2256	603		4257	3,10
				РУБ.				177			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		123	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.	16578	9368	2256	603		4257	3,10
				РУБ.				177			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	25946	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4257	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2433	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА
Проверил руководитель группы С.Ф.Кришен

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)7 17793
903-I-270.89 Альбом 2I ч I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.19

НА ТРУБОПРОВОДЫ РОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫМИ ФИЛЬТРАМИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ5 Л.4-8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,512 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 457 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г, СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,266 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЬ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	4,00	0,24	-	1	1	-	0,39	2
				0,23	-			-	-	-
		КГ								
2	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,04	213,40	5,85	9	8	-	360,80	14
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
3	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	0,10	137,50	4,13	14	13	-	220,00	22
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
4	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	4,00	0,80	0,02	3	3	-	1,00	4
				0,75	-			-	-	-
		М								
5	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	152,00	1,07	0,03	163	150	5	2,00	304
				0,99	0,01			2	0,01	2
		М								
6	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С	30,00	1,41	0,09	42	38	3	2,00	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 117 ММ		1,25	0,02			1	0,03	1
		М								
		Н7=2,95,2,97,2,88								
7	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=26Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	3,12	1,09	-	3	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
8	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ	0,04	931,50	-	39	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,06	558,90	-	35	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	0,21	1,83	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
11	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0,21	2,48	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
12	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	11,86	7,99	-	95	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
13	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	3,95	15,80	-	62	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
14	С159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110	3,12	24,80	-	77	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
15	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25	4,00	0,49	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70	1,00	0,52	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	5,00	0,52	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	18,00	0,63	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР	0,49	265,00	-	130	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	60,77	0,59	-	36	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
22	С159-697	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ25Х20	0,10	0,27	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
23	С159-709	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ110Х90	0,20	4,09	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
24	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
25	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	4,40	4,95	-	22	-	-	-	-
		10ШТ								
26	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	2,00	10,00	-	20	-	-	-	-
		10ШТ								
27	С159-662	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110	0,80	14,20	-	11	-	-	-	-
		10ШТ								
28	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,40	4,15	-	2	-	-	-	-
		10ШТ								
29	С159-673	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110	0,10	20,80	-	2	-	-	-	-
		10ШТ								
30	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	1,00	0,61	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
31	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	15,00	0,94	-	14	-	-	-	-
		ШТ								
32	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	4,00	1,26	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
33	С159-913	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
34	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
		ШТ								
35	Ц12-902-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
36	2307-10309	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ РУ26368 Д=50ММ	1,00	10,98	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТ		-	-			-	-	-
37	Ц12-808-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д=50ММ	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
		ЗТ		1,72	0,01			-	0,01	-
38	С130-2513 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 15Ч9Р2 Д=25ММ	1,00	2,36	-	2	-	-	-	-
		ЗТ		-	-			-	-	-
39	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
		ЗТ		1,49	0,01			-	0,01	-
40	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОЧОК	1,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
41	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,00	0,44	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
42	517-2233	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80ММ КЛАСС Ш= ГОСТ 18698-79	20,00	6,12	-	122	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43	517-2234	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС Ш= ГОСТ 18698-79	20,00	8,48	-	170	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
44	Ц12-700-2	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ: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	-
		СОЕД								
45	С159-1352	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	1,00	5,63	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
46	Ц12-698-12	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ	1,00	5,36	0,70	5	3	1	4,00	4
				2,81	0,09			-	0,12	-
		ЗТ								
47	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ЗТ		0,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	2402-5041	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80Х50	1,00	2,09	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	C130-521	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
50	C130-521	-ТО ЖЕ ГР-110	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
51	C130-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
52	C130-524	-ТО ЖЕ,ГМ-110	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
53	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ	236,03	0,11	-	26	7	-	0,06	13
		ШТ		0,03	-			-	-	-
54	П12-2-9	-МОНТАЖ ВТУЛОК ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д219ММ	0,03	56,21	11,87	2	1	-	63,00	2
		Т		40,92	6,43			-	8,29	-
55	0159-3358	-СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ Д219Х6ММ	0,03	311,85	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1219	232	9		438
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1191	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	30	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			107	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1476	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		444
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	258	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1510	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17093
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		457
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	266	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3FC (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17096

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,20

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ5 Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,191 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 772 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,556 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	360,60	2,02	0,58	728	72	279	0,30	108
		М2		0,20	0,17			61	0,22	79
2	Е13-258	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,34	2,35	0,83	1	-	-	0,40	-
		М2		0,28	0,25			-	0,32	-
3	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	305,42	0,59	-	180	180	-	0,90	275
		М2		0,59	-			-	-	-
4	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	360,94	0,07	0,01	25	22	4	0,10	36
		М2		0,06	-			-	-	-
5	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	2,96	10,20	3,40	30	7	10	4,40	13
		100М2		2,40	2,10			6	2,71	8
6	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 5 СЛОЕВ	1,96	135,50	0,70	266	10	1	7,25	14
		100М2		4,90	0,20			-	2,26	4
7	Е13-166	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 6 СЛОЕВ	0,66	162,60	0,84	107	4	-	8,70	6
		100М2		5,88	0,24			-	0,31	-
8	Е13-221	-НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ	99,00	9,45	0,12	936	44	12	0,73	72
		М2		0,44	0,04			4	0,05	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	3,05	20,60	0,24	63	9	-	4,60	14
				3,02	0,08			-	0,10	-
10	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	3,05	15,42	0,40	47	13	1	6,20	19
				4,10	0,12			-	0,15	-
11	Е26-19	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,12	8,05	0,15	1	1	-	7,90	1
				4,73	0,05			-	0,06	-
12	С114-89	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	0,15	14,31	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С114-532	М3 -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО МАТАМ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	0,15	15,60	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	Е26-73	М3 МАТОВ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,02	12,60	2,05	1	-	-	21,10	-
				11,80	2,02			-	0,03	-
15	С114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	2,57	1,01	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	Е26-17	М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,20	78,90	0,15	16	13	-	120,00	24
				62,80	0,05			-	0,06	-
17	С114-162	М3 -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,08	502,00	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	Е26-62	1000М2 -ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	0,19	80,10	1,21	15	15	-	128,00	24
				78,30	0,36			-	0,46	-
19	С114-202	100М2 -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0,15Т-СТ	22,84	1,71	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	Е26-88	М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	0,06	30,70	0,46	2	1	-	25,90	2
				15,10	0,14			-	0,18	-
21	С114-97	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,06	19,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	С114-492	М3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,8 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ	0,06	3,81	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17296
903-I-270.89 Альбом 21 ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ								
		1М3 МАТОВ								
23	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,96	17,30	3,60	34	18	7	14,80	29
		100М2		9,30	1,08			2	1,39	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2539	409	244		637
			РУБ.					73		96
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2539	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			417	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	74	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			235	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		772
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	556	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		772
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	556	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 17297
903-I-270.89 Альбом 21 ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,21

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БЕЗ ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,849 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 12,518 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 6,331 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2765 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,585 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1,80	- 65,60	-	118	41	30 11	39,00 7,87	70 14	- -		
2	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ Т	2,80	- 65,60	-	184	64	47 17	39,00 7,87	109 22	- -		
3	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ Т	2,00	- 65,60	-	131	45	34 12	39,00 7,87	78 16	- -		
4	Ц6-3-1 ПРИМЕН	-ТО ЖЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ Т	3,00	- 65,60	-	197	68	50 18	39,00 7,87	117 24	- -		
5	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСВОРА СОЛИ Т	1,70	- 65,60	-	112	39	28 10	39,00 7,87	66 13	- -		
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР21	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ 1 БЛОК	1,00	882,00 -	882	-	-	- -	- -	- -	- -		
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР21	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ	1,00	- 1526,00	-	1526	320	59 10	557,00 12,98	557 13	- -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТАНОВКИ									
		1 БЛОК									
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР23	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1,00	2411,00 -	2411	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР23	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1,00	- 1294,00	-	1294	368	56 12	688,00 15,48	688 15	- -
		1 БЛОК									
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР24	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1,00	1608,00 -	1608	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР24	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1,00	- 999,00	-	999	249	38 7	464,00 9,03	464 9	- -
		1 БЛОК									
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР26	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	749,00 -	749	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР26	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	- 596,00	-	596	94	23 8	177,00 10,32	177 10	- -
		1 БЛОК									
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР27	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	1335,00 -	1335	-	-	- -	- -	- -	- -
		1 БЛОК									
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР27	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	- 894,00	-	894	147	21 7	275,00 9,03	275 9	- -
		1 БЛОК									
16	24-10-02 П115	-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШТ	1,00	200,00 -	200	-	-	- -	- -	- -	- -
17	05-02 П,9-023	-КАТИОНИТ КУ-2-8 Т	2,90	1550,00 -	4495	-	-	- -	- -	- -	- -
18	05-01 П1-1451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 Т	2,20	239,00 -	526	-	-	- -	- -	- -	- -
19	С СБ,4542 П2138	-КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК Т	0,82	12,90 -	11	-	-	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ, РУБ,	12217	6051	1435	386 112		2601 145	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-		РУБ,			1821			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17097

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВАНИЯ -	РУБ.		301	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		12518	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			6051	1435	386		2746	-
			РУБ.					112			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			205	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		19	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	38	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		12518	6256	1473	386		2765	-
			РУБ.					112			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			75	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		12518	6331	1473	386		2765	-
			РУБ.					112			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		18849	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2765	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1585	-		-	

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17116
903-I-270.89 Альбом 21 ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,22

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БЕЗ ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ5 Л.9-13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,073 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 316 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,179 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ КГ	3,00	0,24 0,23	- -	1	1	- -	0,39 -	1 -
2	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,05	213,40 196,90	5,85 1,59	11	10	- -	360,80 2,05	18 -
3	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 57 ММ Т	0,08	137,50 125,40	4,13 1,31	11	10	- -	220,00 1,69	18 -
4	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	5,00	0,60 0,75	0,02 -	4	4	- -	1,00 -	5 -
5	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М	118,00	1,07 0,99	0,03 0,01	126	117	3 1	2,00 0,01	236 1

К7=0,95,0,97,0,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП КГ	2,61	1,09	-	3	-	-	-	-
7	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ Т	0,04	931,50	-	39	-	-	-	-
8	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ Т	0,07	558,90	-	41	-	-	-	-
9	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,21	1,83	-	1	-	-	-	-
10	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,31	2,48	-	1	-	-	-	-
11	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	11,02	7,99	-	88	-	-	-	-
12	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	1,25	15,80	-	20	-	-	-	-
13	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
14	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/120Х70 ШТ	3,00	0,52	-	2	-	-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/120Х80 ШТ	9,00	0,52	-	5	-	-	-	-
16	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-67 ШТ	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
17	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР Т	0,25	265,00	-	66	-	-	-	-
18	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	34,70	0,59	-	20	-	-	-	-
19	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
20	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	2,70	4,95	-	13	-	-	-	-
21	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,70	10,00	-	7	-	-	-	-
22	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	1,50	4,15	-	6	-	-	-	-
23	С159-670	-ТО ЖЕ 63Х32 10ШТ	0,10	4,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	1,00	0,61	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	15,00	0,94	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
26	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
29	2307-10309	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ РУ26368 Д=50ММ	1,00	10,98	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
30	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:40-50	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
31	С130-2513 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 15Ч9Р2 Д=25ММ	1,00	2,36	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
32	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
33	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК	1,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
34	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,00	0,44	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
35	517-2233	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2	20,00	6,12	-	122	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80ММ КЛАСС Ш= ГОСТ 18698-79								
		М								
36	517-2234	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС Ш= ГОСТ 18698-79	20,00	8,48 -	- -	170	-	- -	- -	- -
		М								
37	Ц12-698-12	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ	1,00	5,36 2,81	0,70 0,09	5	3	1 -	4,00 0,12	4 -
		ШТ								
38	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19 0,52	0,10 -	1	1	- -	1,00 -	1 -
		ШТ								
39	2402-5041	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80Х50	1,00	2,09 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ШТ								
40	С130-521	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80	2,00	1,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ШТ								
41	С130-521	-ТО ЖЕ,ГР-110	1,00	1,20 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
42	С130-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
43	С130-524	-ТО ЖЕ,ГМ-110	1,00	0,78 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
44	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	172,00	0,11 0,03	- -	19	5	- -	0,06 -	9 -
45	Ц12-2-9	-МОНТАЖ ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБЫ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д219ММ	0,01	56,21 40,92	11,87 6,43	1	-	- -	63,00 8,29	1 -
		Т								
46	С159-3348	-СТОИМОСТЬ ВТУЛКИ	0,01	346,68 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			872	157	4		304
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 17116
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			851	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			120	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			76	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1047	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		307
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	173	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЧЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1073	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		316
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	179	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17117

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,23

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ5 Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,775 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 370 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,251 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	65,74	2,02	0,58	133	13	38	0,30	20
				0,20	0,17			11	0,22	14
		М2								
2	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	234,78	0,59	-	139	139	-	0,90	211
		М2		0,59	-			-	-	-
3	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	65,74	0,07	0,01	5	4	1	0,10	7
		М2		0,06	-			-	-	-
4	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,34	0,02	-	1	-	-	0,01	-
		М2		-	-			-	-	-
5	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 6 СЛОЕВ	0,66	162,60	0,84	107	4	-	0,70	6
		100М2		5,88	0,24			-	0,31	-
6	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	2,35	20,60	0,24	48	7	-	4,60	11
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ТО ЖЕ	2,35	15,42	0,40	36	10	1	6,20	15
				4,10	0,12			-	0,15	-
		100М2								
8	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,12	8,05	0,15	1	1	-	7,90	1
				4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17117
903-I-270.89 Альбом 21 ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 М3	0,15	14,31 -	- -	2	-	- -	- -	- -
10	С114-532	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО МАТАМ ТОЛЩИНОЙ 80ММ М3 МАТОВ	0,15	15,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
11	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,02	12,60 11,80	0,05 0,02	1	-	- -	21,10 0,03	- -
12	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н М2	2,57	1,01 -	- -	3	-	- -	- -	- -
13	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,20	78,90 62,80	0,15 0,05	16	13	- -	120,00 0,06	24 -
14	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,08	502,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -
15	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ 100М2	0,19	80,10 78,30	1,21 0,36	15	15	- -	128,00 0,46	24 -
16	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Э 0,15Т-СТ М2	22,84	1,71 -	- -	39	-	- -	- -	- -
17	Е26-88	-ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М3	0,06	30,70 15,10	0,46 0,14	2	1	- -	25,90 0,18	2 -
18	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 М3	0,05	19,63 -	- -	1	-	- -	- -	- -
19	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М3 МАТОВ	0,06	3,81 -	- -	1	-	- -	- -	- -
20	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	1,58	17,30 9,30	3,60 1,08	27	15	6 2	14,80 1,39	23 2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			618	222	46		344
			РУБ.					13		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			618	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17117
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			101	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			775	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		370
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	251	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			775	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		370
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	251	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 17118
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,24

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1.18 ИЛИ 1,21)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,343 ТЫС.РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 0,735 ТЫС.РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,608 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 258 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,154 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, ОБОРУД, МОНТАЖН, РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ, МАШИН В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ НА ЕДИН,,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Ц6-3-1 ПРИМЕН,	-МОНТАЖ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1,30	- 65,60	-	85	30	22 8	39,00 7,87	51 10	- -	
		Т										
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ	1,00	735,00 -	735	-	-	- -	- -	- -	- -	
		1 БЛОК										
3	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ	1,00	- 490,00	-	490	107	13 5	189,00 6,45	189 6	- -	
		1 БЛОК										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,	735	575	137	35		240	-	
				РУБ,				13		16		
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			172				
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ,	-	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ,	735	-	-	-		-	-	
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ,		-						

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17118
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:	РУБ,			575	137	35		256	-
			РУБ,					13			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			24	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ,			-	-	-		2	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	4	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		735	599	141	35		258	-
			РУБ,					13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		735	608	141	35		258	-
			РУБ,					13			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		1343	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		258	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	154	-		-	-

СОСТАВИЛ [подпись] ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ [подпись] РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ГС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17119

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,25

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1,19 ИЛИ 1,22)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ Л,6-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,079 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 21 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,016 ТЫС,РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ., ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ., ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ., ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ., ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ., ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
									НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-2	-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	-
		Т								
2	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,02	213,40	5,85	4	4	-	360,80	7
				196,90	1,59			-	2,05	-
		Т								
3	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	9,00	0,80	0,02	7	7	-	1,00	9
				0,75	-			-	-	-
		М								
4	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3 СП5	0,01	1425,60	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
5	С159-4230	-ТО ЖЕ Д=32Х2,2ММ	0,01	931,50	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	С159-384	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,94	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10М								
7	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/122Х50	6,00	0,53	-	3	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17119
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2317-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СПОР Т	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ80 10ШТ	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	3,10	0,59	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ ШТ	8,00	0,11	-	1	-	-	0,06	-
				0,03	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			64	14	-		21
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			63	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			10	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			5	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			78	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	16	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			79	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	16	-		-

СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ [signature] РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17120
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,26

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДН(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1.22 ИЛИ 1,23)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ5 Л,1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,088 ТЫС,РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 33 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,025 ТЫС,РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	13,60	2,02 0,20	0,58 0,17	27	3	8 2	0,30 0,22	4 3
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	13,60	0,07 0,06	0,01 -	1	1	- -	0,10 -	1 -
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	0,14	10,20 2,40	3,40 2,10	1		- -	4,40 2,71	1 -
4	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 5 СЛОЕВ 100М2	0,14	135,50 4,90	0,70 0,20	18	1	- -	7,25 0,26	1 -
5	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	23,32	0,59 0,59	- -	14	14	- -	0,90 -	21 -
6	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	,23	20,60 3,02	0,24 0,08	5	1	- -	4,60 0,10	1 -
7	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	,23	15,42 4,10	0,40 0,12	4	1	- -	6,20 0,15	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			70	21	6		30
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					2		3

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17120
903-I.270.89 Альбом 21 ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			70	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			88	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			88	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,27

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 4 ТИПА ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1,18 ИЛИ 1.21)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л.6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,469 ТЫС.РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 1,579 ТЫС.РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,890 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 571 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,329 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖ. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ, МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	17	11	12		
1	Ц6-3-1 ПРИМ,	-МОНТАЖ БЛОКА НАТРИЙ КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 3 СТУПЕНИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1,00	- 65,60	-	66	23	17 6	39,00 7,87	39 8	- -		
2	Ц6-3-1 ПРИМЕН,	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1,50	- 65,60	-	98	34	25 9	39,00 7,87	59 12	- -		
3	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР2	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 3 СТУПЕНИ 1 БЛОК	1,00	719,00 -	719	-	-	- -	- -	- -	- -		
4	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР2	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 3 СТУПЕНИ 1 БЛОК	1,00	- 428,00	-	428	124	18 4	228,00 5,16	228 5	- -		
5	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР3	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДКАЧИРАЮЩИХ НАСОСОВ 1 БЛОК	1,00	608,00 -	608	-	-	- -	- -	- -	- -		
6	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР3	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ 1 БЛОК	1,00	- 1236,00	-	1236	113	17 8	205,00 10,32	205 10	- -		
7	05-21У П1-1451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 Т	1,00	239,00 -	239	-	-	- -	- -	- -	- -		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ, РУБ,		1566	1828	294	77 27		531 35	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				371				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,		13	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,		1579	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,			-					
		ИТОГО:	РУБ,			1828	294	77		566	-
			РУБ,					27			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			45	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	РУБ,			-	-	-		5	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	8	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		1579	1873	302	77		571	-
			РУБ,					27			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			17	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		1579	1890	302	77		571	-
			РУБ,					27			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		3469	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		571	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	329	-		-	

СОСТАВИЛ [signature] ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ [signature] РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17122

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,28

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 4 ТИПА ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1,19 ИЛИ 1,22)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,622 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 248 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,142 ТЫС,РУБ,

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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	0,10	137,50	4,13	14	13	-	220,00	22
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
2	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4
		Т		87,01	8,51			-	10,98	-
3	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	0,08	87,01	14,63	7	5	2	121,00	10
		Т		68,64	7,83			1	10,10	1
4	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕЧИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДЛЯ ВТУЛКИ	0,01	56,21	11,87	1	-	-	69,30	
		Т		40,92	6,43			-	8,29	-
5	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	96,00	1,07	0,03	105	97	3	2,00	196
				0,99	0,01			1	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н7=0,95,0,97,0,86								
6	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,09	558,90	-		-	-	-	-
7	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ Т	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
8	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=114Х4ММ Т	0,07	398,52	-	29	-	-	-	-
9	С159-3358	-ТО ЖЕ Д219Х6ММ ДЛЯ ВТУЛОК Т	0,07	311,85	-	23		-	-	-
10	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	7,07	7,99	-	57	-	-	-	-
11	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	3,12	15,80	-	49	-	-	-	-
12	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР Т	0,22	265,00	-	58	-	-	-	-
13	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
14	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х60 ШТ	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	12,00	0,52	-	6	-	-	-	-
16	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	4,00	0,63	-	3	-	-	-	-
17	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	1,60	4,95	-	8	-	-	-	-
18	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10ШТ	0,90	10,00	-	9	-	-	-	-
19	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
20	С159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ	4,00	1,26	-	5	-	-	-	-
21	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	22,00	0,59	-	13	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17122

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е ЕД.Р, 12-42-П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ ФТ		92,00	0,11	-	10	3	-	0,06	5
					0,03	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				478	121	5		238
			РУБ.						2		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				468	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				94	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	17	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				45	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				607	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		243
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	137	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				10	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				13	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	3	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				620	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		248
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	140	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17123
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,29

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 4 ТИПА ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1,20 ИЛИ 1,23)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ5 Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,253 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 98 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,069 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	38,88	2,02 0,20	0,58 0,17	79	8	23 7	0,30 0,22	12 9
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	38,88	0,07 0,06	0,01 -	3	2	- -	0,10 -	4 -
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	0,26	10,20 2,40	3,40 2,10	3	1	1 1	4,40 2,71	1 1
4	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 5 СЛОЕВ 100М2	0,26	135,50 4,90	0,70 0,20	35	1	- -	7,25 0,26	2 -
5	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 6 СЛОЕВ 100М2	0,13	162,60 5,88	0,84 0,24	21	1	- -	8,70 0,31	1 -
6	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	64,69	0,59 0,59	- -	38	38	- -	0,90 -	58 -
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,65	20,60 3,02	0,24 0,08	13	2	- -	4,60 0,10	3 -
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,65	15,42 4,10	0,40 0,12	10	3	- -	6,20 0,15	4 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.				202	56	24		85

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17123
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					8		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			202	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С,КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С,Ф,КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17124

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,30

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМБ Л.22

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,274 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 69 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,035 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-162-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 25 ММ Т	0,06	246,00 106,00	134,00 25,60	15	6	9 2	237,00 33,02	14 2
2	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 Т	0,31	81,30 70,80	3,83 1,67	25	22	2 1	130,00 2,15	40 1
3	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,06	864,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -
4	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ Т	0,29	441,60 -	- -	128	-	- -	- -	- -
5	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	21,00	0,53 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ, РУБ,			231	28	11 3		54 3

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17124
903-I-270.89 Альбом 21 ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			231	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			274	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	35	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			274	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	35	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 17125

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.31

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ИТ5 Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,454 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 215 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,127 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-258	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПРОКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ	3,57	2,35	0,83	8	1	3	0,42	1
				0,28	0,25			1	0,32	1
		М2								
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	3,57	0,07	0,01	1	-	-	0,10	-
		М2		0,06	-			-	-	-
3	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,04	15,80	6,80	1	-	-	8,80	-
		100М2		4,60	4,20			-	5,42	-
4	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 6 СЛОЕВ	0,04	42,78	0,90	2	-	-	8,70	-
		100М2		5,88	0,24			-	8,31	-
5	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	14,71	0,59	-	9	9	-	0,90	13
		М2		0,59	-			-	-	-
6	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,15	14,26	0,30	2	-	-	2,90	-
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,15	15,42	0,40	2	1	-	6,20	1
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
8	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ	1,28	78,90	0,15	101	80	-	120,00	154
		М3		62,80	0,05			-	0,06	-
9	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА	0,29	502,00	-	147	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17125
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5		-	-			-	-	-
		100М2								
10	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	0,31	80,10	1,21	25	25	-	128,00	40
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
11	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ	37,75	1,71	-	65	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.				363	116	3		209
		РУБ.						1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				363	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.				-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.				33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.				454	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		215
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	127	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ.				454	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		215
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	127	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17139

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10-1,4Г ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,32

НА ОБОРУДОВАНИЯ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 5Ш Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,161 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 939 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,646 ТЫС.РУБ,

К ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	19-14 ДОП	-ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНО-КОВШОВЫЙ ТИПА ПСК-0,5-75 ГР	4,00	3775,00	-	15100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц16-50-3	-МОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА	4,00	135,80	27,02	543	420	108	172,20	689
		ШТ		105,00	14,42			58	18,60	74
3	Е9-58	-МОНТАЖ ОПОР БЛОКОВ	1,80	29,90	15,60	54	13	28	12,02	22
		Т		7,08	5,04			9	6,50	12
4	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,80	307,00	-	553	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Е9-107	-МОНТАЖ РАМ	0,74	55,80	22,40	41	11	17	23,80	17
		Т		14,20	8,15			6	10,51	8
6	С121-2096	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,74	347,00	-	257	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	1504-9055	-КОНЕЧНИК ТИПА ВП62-21Б171=ВП-4 ТУ 16-526,395-75	8,00	9,50	-	76	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц6-539-1	-МОНТАЖ КОНЕЧНИКА	8,00	1,28	0,02	10	6	-	1,00	8
		ШТ		0,80	0,01			-	0,01	-
9	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	70,00	0,59	-	41	41	-	0,90	63
		М2		0,59	-			-	-	-
10	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,70	15,42	0,40	11	3	-	6,20	4
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
11	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	0,70	20,60	0,24	14	2	-	4,60	3

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 17139

903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПФ-133 ЗА 2 РАЗА									
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			16700	496	153		806
			РУБ.					73		94
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			15176	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			75	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			457	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			189	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			152	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			16049	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			553	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			342	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	61	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			71	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			966	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		803
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	545	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			66	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			11	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			83	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		71
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	47	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			905	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			79	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	15	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			79	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1063	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	54	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			18161	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		939
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	646	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1.)
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,33

НА ОБОРУДОВАНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ (С ДРОБИЛКОЙ ВДГ-10)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТП Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,515 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 725 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,484 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА-ГРОХОТ=ВДГ-10 ШТ	2,00	810,00	-	1620	-	-	-	-
2	Ц4-7-1М	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ ШТ	2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	78
3	09-01 П,8	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИСПЫТАНИЯ КВТ,Ч	112,00	22,40 0,03	1,88 -	3	-	4 -	2,43 -	5 -
4	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0 ШТ	2,00	41,00	-	82	-	-	-	-
5	1906-16027	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯР ШТ	1,00	62,00	-	62	-	-	-	-
6	Ц3-У-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 2Т Т	0,14	29,82	3,86	4	4	-	66,15	9
7	1916-7029	-ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ П-100М=П100 ШТ	1,00	25,41 2002,39	1,26 -	2002	-	- -	1,63 -	- -
8	Ц4-133-2	-МОНТАЖ ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЯ ШТ	1,00	26,02	3,51	26	21	4	37,50	38
9	1914-7031	-КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ВЕСОМ 8,890Т=КЛМ-500М ШТ	1,00	21,37 5971,62	3,51 -	5972	-	4 -	4,53 -	5 -
10	Ц3-301-23	-КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 100 М ШТ	1,00	197,50 141,25	26,75 12,26	198	141	26 12	241,25 15,82	241 16
11	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ЗАТВОРОВ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ Т	0,41	40,30 23,10	4,10 1,22	17	9	2 1	34,90 1,57	14 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВЕСОМ ДО 0,05Т Т	0,07	441,00 -	- -	31	-	- -	- -	- -
13	С121-2115	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВЕСОМ ДО 0,1Т Т	0,34	370,00 -	- -	126	-	- -	- -	- -
14	Е9-47	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕЙЕРА Т	1,80	46,80 19,00	17,60 5,43	84	34	32 10	30,10 7,00	54 13
15	С121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	1,80	327,00 -	- -	589	-	- -	- -	- -
16	Е9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ Т	1,20	55,80 14,20	22,40 6,15	67	17	27 10	23,60 10,51	28 13
17	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	1,20	307,00 -	- -	368	-	- -	- -	- -
18	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	180,00	0,59 0,59	- -	106	106	- -	0,90 -	162 -
19	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,80	15,42 4,10	0,40 0,12	28	7	1 -	6,20 0,15	11 -
20	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,80	20,60 3,02	0,24 0,08	37	5	- -	4,60 0,10	8 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			11482	389	122		643
			РУБ.					41		53
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			9738	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			48	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			293	-	-		-
		ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			121	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			98	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			10298	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			291	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			169	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	30	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			497	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		407
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	261	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			171	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			29	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 17136
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			216	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		184
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	123	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1282	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			111	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			111	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1504	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	100	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			12515	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		725
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	484	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С,В, ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С,Ф,КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1) 17137
903-I-270.89 Альбом 21 ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,33А

НА ОБОРУДОВАНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1,33 ПРИ ВАРИАНТЕ С ДРОБИЛКОЙ ВДП-15)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТП Л.1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,069 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 105 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,069 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА-ГРОХОТ=ВДГ-10	2,00	810,00	-	1620	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц4-7-1	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ	2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	78
		ШТ		22,40	1,88			4	2,43	5
3	09-01 П,8	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИСПЫТАНИИ	112,00	0,03	-	3	-	-	-	-
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-
4	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц3-У-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТЯГИ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 1Т	0,04	29,82	3,88	1	1	-	66,15	3
		Т		25,41	1,26			-	1,63	-
6	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ВОРОНОК И ЗАТВОРОВ	0,41	40,30	4,10	17	9	2	34,90	14
		Т		23,10	1,22			1	1,57	1
7	С121-2115	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕСОМ ДО 0,1Т	0,34	370,00	-	126	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕСОМ ДО 0,25Т	0,07	441,00	-	31	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1899	55	12		95
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1661	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			8	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			50	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 17137
903-I-270.89 Альбом 21 ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1756	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			109	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			174	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			204	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2069	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	68	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2,1) 17138
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,33Б

НА ОБОРУДОВАНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ (ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,33 ПРИ ВАРИАНТЕ С ДРОБИЛКОЙ ВДП-15)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТП Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,163 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 104 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,067 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА ВДП-15 ВЕСОМ 1400КГ=ВДГ-10	2,00	872,31	-	1745	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
2	Ц4-7-1М	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ	2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	78
		ШТ		22,40	1,88			4	2,43	5
3	09-01 П.8	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИСПЫТАНИЯ	112,00	0,03	-	3	-	-	-	-
		КВТ.Ч		-	-			-	-	-
4	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ	0,37	40,30	4,10	15	9	1	34,90	13
		Т		23,10	1,22			-	1,57	1
5	С121-2116	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВЕСОМ ДО 0,5Т	0,24	323,00	-	78	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	С121-2115	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВЕСОМ ДО 0,1Т	0,13	370,00	-	48	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т	0,04	29,82	3,88	1	1	-	66,15	3
		Т		26,41	1,26			-	1,63	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1991	55	11		94
			РУБ.					4		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1786	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			9	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			54	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			23	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1889	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			109	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			141	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			165	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2163	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		104
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	67	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.В.ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

gost.e-ecolog.ru