ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-28I.90

Котельная с 4 котлами Е-I0-I,4Р
Золошлакоудаление пневматическое
Топливо - каменные и бурые угли
Система теплоснабжения закрытая

Альбом 20 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы

I990 г.

24566-31

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 24566-31
903-I-28I.90

Котельная с 4 котлами Е-IO-I,4Р
Золошлакоудаление пневматическое
Топливо - каменные и бурые угли
Система теплоснабжения закрытая

Альбом 20 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы

Разработан:
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в лействие
ГПК НИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от II.07.I990 г. № 4

Главный инженер института В.А.Слюсарев
Главный инженер проекта Л.И.Левонтин

24566-31

903-I-28I.90
Альбом 20 ч.1

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 20 ЧАСТИ I и 2

№№ пп	Наименование смет	№№ смет	№№ страниц
I	2	3	4
	АЛЬБОМ 20 ЧАСТЬ I		
I	КОТЛОАГРЕГАТЫ. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ УГЛИ		
2	Оборудование котлоагрегатов Е-I0-I,4Р	I.I	6
3	Обмуровочные работы котлоагрегатов	I.2	II
4	Трубопроводы котлоагрегатов	I.3	I5
5	Антикоррозионная защита, изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов	I.4	2I
6	ТОПЛИВО - БУРЫЕ УГЛИ		
7	Исключается из сметы I.I	I.I А	25
8	Добавляется к смете I.I	I.I Б	27
9	Исключается из сметы I.3	I.3 А	29
I0	Добавляется к смете I.3	I.3 Б	32
II	Исключается из сметы I.4	I.4 А	34
I2	Добавляется к смете I.4	I.4 Б	37
I3	Общекотельное оборудование и оборудование деаэрационно-питательной установки	I.5	40
I4	Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки	I.6	43
I5	Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования деаэрационно-питательной установки	I.7	52
I6	Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу	I.8	56
I7	Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу	I.9	58
I8	Оборудование водоподогревательной установки	I.I0	59

I	2	3	4
I9	Трубопроводы водоподогревательной установки	I.II	6I
20	Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки	I.I2	67
2I	Оборудование установки горячего водоснабжения	I.I3	70
22	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	I.I4	73
23	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения	I.I5	8I
24	Трубопроводы от баков - аккумуляторов до главного корпуса	I.I6	85
25	Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от баков-аккумуляторов до главного корпуса	I.I7	89
26	Оборудование водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для Ш типа воды	I.I8	9I
27	Трубопроводы водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для Ш типа воды	I.I9	94
28	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для Ш типа воды	I.20	I00
29	Оборудование водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для Ш типа воды	I.2I	I03
30	Трубопроводы водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для Ш типа воды	I.22	I06
3I	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для Ш типа воды	I.23	III
32	Оборудование водоподготовительной установки для I и П типов воды (добавляется к сметам I.I8 или I.2I)	I.24	II4
33	Трубопроводы водоподготовительной установки для I и П типов воды (добавляется к сметам I.I9 или I.22)	I.25	II6
34	Антикоррозионная защита оборудования водоподготовительной установки для I и П типов воды (добавляется к сметам I.20 или I.23)	I.26	II8
35	Оборудование водоподготовительной установки для IУ типа воды (добавляется к сметам I.I8 или I.2I)	I.27	I20

I	2	3	4
36	Трубопроводы водоподготовительной установки для IУ типа воды (добавляется к сметам I.I9 или I.22)	I.28	I22
37	Антикоррозионная защита оборудования водоподготовительной установки для IУ типа воды (добавляется к сметам I.20 или I.23)	I.29	I25
38	Трубопроводы от главного корпуса к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.30	I27
39	Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от главного корпуса к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.3I	I29
40	Оборудование золошлакоудаления	I.32	I3I
4I	Оборудование топливоподачи	I.33	I39
	АЛЬБОМ 20 ЧАСТЬ 2		
4I	Оборудование химлаборатории	I.34	I42
42	Оборудование механической мастерской и подъемно-транспортное оборудование	I.35	I59
43	Оборудование для бытовых помещений	I.36	I62
44	Противопожарное оборудование	I.37	I64
45	Оборудование и трубопроводы газоимпульсной очистки	I.37 А	I66
46	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов газоимпульсной очистки	I.37 Б	I70
47	Блок нитратирования химобработанной воды	Калькуляция №I	I72
48	Блок натрий-катионитных фильтров Ш ступени	Калькуляция №2	I77
49	Блок подкачивающих насосов	Калькуляция №3	I8I
50	Блок деаэрационно-питательной установки	Калькуляция №4	I85
5I	Блок питательных насосов	Калькуляция №5	I92
52	Блок редукционной установки	Калькуляция №7	I97
53	Блок сепаратора непрерывной продувки	Калькуляция №8	20I
54	Блок холодильника отбора проб	Калькуляция №9	204

I	2	3	4
55	Блок подогревателей сетевой воды	Калькуляция №I0	206
56	Блок сетевых насосов	Калькуляция №II	2II
57	Блок подпиточной воды	Калькуляция №I2	2I5
58	Блок подготовки исходной воды горячего водоснабжения	Калькуляция №I3	2I9
59	Блок подогревателей горячего водоснабжения	Калькуляция №I4	225
60	Блок подготовки перегретой воды	Калькуляция №I5	229
6I	Блок эжекторов вакуумного деаэратора	Калькуляция №I6	233
62	Блок рабочей воды	Калькуляция №I7	236
63	Блок перекачивающих насосов	Калькуляция №I8	24I
64	Блок насосов горячего водоснабжения	Калькуляция №I9	245
65	Блок антирелаксационный	Калькуляция №20	248
66	Блок подготовки исходной воды водоподготовительной установки	Калькуляция №2I	25I
67	Блок осветлительных фильтров	Калькуляция №22	257
68	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени	Калькуляция №23	260
69	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени	Калькуляция №24	264
70	Блок отмывочных вод осветлительных фильтров	Калькуляция №25	268
7I	Блок отмывочных вод натрий-катионитных фильтров	Калькуляция №26	273
72	Блок приготовления регенерационного раствора	Калькуляция №27	277

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 737

903-I-28I.90 Альбом 20 4.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ТМ1 АЛЬБОМ 2 Ч1 Л.6-9 ТМ3 Л.7-10
АЛЬБОМ 2 Ч2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	211,449 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	189,883 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	21,566 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	12603 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8,556 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ 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	1904-1032	-КОТЛЫ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=Е-10-14Р	4.00	10600,00	42400	-	-	-	-	-	-		
		16,402 Т ШТ		-				-	-	-	65,61		
2	1905-1020	-ТОПКИ МЕХАНИ4ЕСКИЕ=ТЛЗМ 2,7/3,0	4.00	6800,00	27200	-	-	-	-	-	-		
		14.700 Т ШТ		-				-	-	-	58.80		
		МОНТАЖ КОТЛА ПО УЗЛАМ											
3	П6-3-2	-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	П6-12-11	-ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч,ДО:25	2.80	-	-	279	115	69	62,00	174	-		
		Т		99,50				19	8,60	24	-		
5	П6-12-16	-ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/Ч,ТОЛЩИНА ЛИСТА 2ММ	4.11	-	-	1755	1106	285	430,00	1767	-		
		Т		427,00				88	27.48	113	-		
6	П6-11-2	-УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА ОСТРОГО ЛУТЬЯ	1.09	-	-	100	70	20	106.00	116	-		
		Т		92,00				6	7,29	8	-		
7	П6-11-1	-УСТАНОВКА РУЧНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ПРИВОДА К	0.22	-	-	46	24	19	186,00	41	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПАРОЗАПОРНОМУ ВЕНТИЛЮ		211,00				6	32,25	7	-
		Т									
8	П6-10-1	-ВОЛОУКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И АРМАТУРА	3,89	-	-	829	580	117	221,00	860	-
		Т		213,00				24	7,96	31	-
9	П6-14-1	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ,ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	416	154	85	64,00	256	-
		КОМПЛ		104,00				34	10,82	43	-
10	П6-16-2	-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	ЦСЦ	-СТОИМОСТЬ ВОДЫ	480,00	-	-	48	-	-	-	-	-
		Т		0.10				-	-	-	-
14	1905-13025 ДОП.41	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЭБ1-330И	4,00	6370,00	25480	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
15	П6-8-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ	43,08	-	-	1133	296	482	11,00	474	-
		Т		26,30				148	4,44	191	-
16	2308-2038	-ДЫМОСОС ТИПА ДН11.2У С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ200Л4=200ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А200М4	4,00	980,00	3920	-	-	-	-	-	-
		1,193 Т ШТ		-				-	-	-	4,77
17	1501-1422	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А200М2.4.6.8У3	4,00	325,00	1300	-	-	-	-	-	-
		270,000 КГ ШТ		-				-	-	-	1,08
18	1501-11729	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ200Л4	4,00	375,00	1500	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
19	П7-239-1	-МОНТАЖ ДЫМОСОСА ВЕСОМ 1087КГ	4,00	-	-	163	102	20	41,25	165	-
		ШТ		40,87				7	2,14	9	-
20	2308-2007	-ВЕНТИЛЯТОР ТИПА ВДН-10У-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С6=30ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4	4,00	815,00	3260	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	3,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,789 Т ШТ									
21	1501-1421	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А180М2.4.6.8У3	4,00	270,00	1080	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	—	0,78
		195,000 КГ ШТ									
22	1501-1418	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А16032.4.6.8У3	4,00	170,00	680	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	0,54
		0,135 Т ШТ									
23	П7-223-1	-МОНТАЖ ДУТЬЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВЕСОМ 729.2КГ	4,00	-	-	149	94	17	37,95	152	-
		ШТ		37,26				6	1,81	7	-
24	Ø9-Ø1 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	681,60	-	-	20	-	-	-	-	-
		КВТ.Ч		0,03				-	-	-	-
25	2309 ДОП	-УСТАНОВКА ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ БЛОК-ЦИКЛОНОВ БЦ-259Х(6Х7)	4,00	14870,00	59480	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
26	П6-263-3	-МОНТАЖ ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ-БЛОК ЦИКЛОНОВ	29,20	-	-	759	488	217	27,00	788	-
		Т		26,00				70	3,08	90	-
27	2308-5068	-КАЛОРИФЕР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ=КСК3-9-02	8,00	70,00	560	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	0,52
		65,400 КГ ШТ									
28	П6-9-1	-МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ	0,45	-	-	16	6	7	23,00	10	-
		Т		34,90				2	6,82	3	-
29	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН 2	15,81	300,00	4743	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
30	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ	2,51	900,00	2259	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
31	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ КАРМАН 2	9,99	320,00	3197	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
32	1905-14074	-КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-14	4,00	39,00	156	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	0,22
		54,300 КГ ШТ									
33	1905-14152	-КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ	0,08	1040,00	83	-	-	-	-	-	-
		50,000 КГ Т		-				-	-	-	-
34	1905-14174	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ;ОДНОЛИНЗОВЫЕ	1,04	850,00	884	-	-	-	-	-	-
		50,000 КГ Т		-				-	-	-	0,05
35	1905-14180	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ;ДВУХЛИНЗОВЫЕ	0,17	1030,00	175	-	-	-	-	-	-
		50,000 КГ Т		-				-	-	-	0,01
36	П6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОЛВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.	29,82	-	-	1563	444	516	25,00	745	-
				52,40				183	7,91	236	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ КАРМАНЫ									
		Т									
37	1905-14037	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТ3	4.00	125,00	500	-	-	-	-	-	-
		90,000 КГ ШТ		-				-	-	-	0,36
38	1905-14036	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТ3	8.00	95,00	760	-	-	-	-	-	-
		54,000 КГ ШТ		-				-	-	-	0,43
39	Ц6-262-11	-МОНТАЖ МИГАЛКИ	0.51	-	-	15	9	4	32,00	16	-
		Т		29,60				2	5,06	3	-
40	1908-3002	-РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ =24-63	8.00	60,00	480	-	-	-	-	-	-
		13.000 КГ ШТ		-				-	-	-	0,10
41	Ц3-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	8.00	-	-	76	65	10	12,75	102	-
		ШТ		9,52				6	0,97	8	-
42	1905-11097-71	-ПРИВОД КОЛОНКОВЫЙ ВЕСОМ 34.2 КГ	8.00	53,00	424	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
43	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ ПРИВОДА КОЛОНКОВОГО	0.27	-	-	8	6	1	32,00	9	-
		Т		29,10				-	1,70	-	-
44	1905-11005	-ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д-42Х3,5ММ К ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ	0.12	1800,00	216	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
45	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ ТЯГИ	0.12	-	-	3	3	-	32,00	4	-
		Т		29,10				-	1,70	-	-
46	1905-14148	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	0.44	320,00	141	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
47	Ц6-264-2	-МОНТАЖ ВОЗДУХОПРОВОДОВ	0.44	-	-	42	12	12	45,00	20	-
		Т		94,80				4	12,56	6	-
48	1905-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ	2.00	845,00	1690	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
49	Ц6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	2.00	-	-	83	53	22	43,00	86	-
		Т		41,40				7	4,19	8	-
50	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	-
51	С130-1490	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2: БОЛЕЕ 0.5 ДЛЯ ЗАТЯГИВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ ВОЗДУХОВОДОВ	5.44	-	-	16	-	-	-	-	-
		М2		3,01				-	-	-	-
52	1704-50396	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-63/10-0,25РК-68,МЭО-63/25-0.63РК-68 ТУ25-02-1401-74	4.00	320,00	1280	-	-	-	-	-	-
		0.185 Т ШТ		-				-	-	-	0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Ш11-540-5	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	4.00	-	-	33	16	1	6,00	24	-
		ОДНООБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 100КГ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ		8,18				-	0,04	-	-
		ШТ									
54	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	4.00	121,00	484	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
55	П 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.	179572	12950	6685	2826		10937	133,45
				РУБ.				914		1176	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			9511				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	10311	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	189883	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		1717					
		ИТОГО:		РУБ.		14667	6685	2826		12113	133,45
				РУБ.				914			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		5316	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		490	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	957	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.	189883	19983	7642	2826		12603	133,45
				РУБ.				914			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1583	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.	189883	21566	7642	2826		12603	133,45
				РУБ.				914			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		211449	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-		12603	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	8556		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 725

903-I-28I.90 Альбом 20ч.1

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.2

НА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ КОТЛОАГРЕГЕТОВ Е-10-1,4Р

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2Ч2 ТМ3 Л.6. АЛЬБОМ2 Ч3
ТМ4 Л.6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14.626 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2592 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.790 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	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
				9,97	0,54			10	0,70
		М3							
2	С СБ 45 Ч2 СТР62 П.302	-КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1 Н-Р8	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	100	17	12,30
				6,55	0,35			5	0,45
		М3							
4	Е45-118	-КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ,МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	1,16	11,80	1,40	14	6	1	9,89
				5,30	0,42			-	0,54
		М3							
5	С114-9	-КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЬЕМНЫМ 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 КАТЕГОРИИ	2,47	29,10	2,48	72	49	6	31,10
				19,80	0,74			2	0,95
		М3							
7	С СБ.45 Ч2 П.417	-КИРПИЧ ФАСОННЫЙ ШАМОТНЫЙ	5,37	39,70	-	213	-	-	-
		Т		-	-			-	-
8	Е45-58	-ОБМУРОВКА ПРЕДТОПОК И БУНКЕРА ШЛАКОВОГО КИРПИЧОМ ШАМОТНЫМ	11,48	21,90	1,30	251	164	14	20,60
				14,30	0,39			4	0,50
		М3							
9	С СБ.45 Ч2 П328	-КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ Н-Р 6 КЛАССА Б СОРТ 1	23,79	50,80	-	1209	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3		-	-			-	-	-
10	Е45-84	-ОБМУРОВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ	28,76	36,10	1,00	1038	322	29	19,00	546
		М3		11,20	0,30			9	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	С114-514	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	5,39	8,59	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		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	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	-СТОИМОСТ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ. 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,22	660,00	-	145	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	0210 Ч1 Р1 Р1К ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,22	500,00	-	110	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	0,44	294,00	-	129	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
19	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
20	Е45-71	-ИЗОЛЯЦИЯ КОТЛА ЖАРОУПОРНЫМ ШАМОТОБЕТОНОМ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	5,80	31,00	2,00	180	158	11	43,50	252
		М3		27,30	0,58			3	0,75	4
21	С ССЦ СБ,45 ВЫП,1 П.2146	-ШАМОТОБЕТОН	5,97	109,00	-	651	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
22	Е45-179	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ	3,00	65,40	3,76	196	20	11	12,90	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ		6,54	1,11			3	1,43	4
		М3								
23	Е45-178	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕ4ЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	33,60	5,01	1,02	168	133	34	7,52	253
		ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ		3,97	0,31			10	0,40	13
		М3								
24	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
25	С ССП Ч4 ТАБЛ.95 СТР.93 П.7	-ШЛАК УГОЛЬНЫЙ	35,28	3,20	-	113	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
26	Е45-175	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕ4ЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	2,08	35,10	0,09	73	5	-	4,44	9
		100КГ		2,41	0,02			-	0,03	-
27	Е45-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕ4ЕЙ,КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ	1,41	10,50	0,06	15	14	-	17,80	25
		100КГ		9,81	0,02			-	0,03	-
28	С114-353	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН	0,15	1623,00	-	243	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
29	Е26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И	172,00	1,30	-	224	10	-	0,11	19
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ		0,06	-			-	-	-
		М2								
30	С111-349	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 1.1 ММ	4,00	0,25	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
31	Е45-182	-КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ЛЛЯ 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								
32	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ 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								
33	Е9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,00	1
		Т		25,50	5,10			-	6,58	-
34	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,02	441,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		11646	1403	168		2351
				РУБ.				49		66
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		11526	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1902	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	338	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1076	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14504	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2591
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1789	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			110	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			110	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			14626	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2592
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1790	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 724

903-I-28I.90 Альбом 20ч.1

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

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ч2,ТМ3 Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,166 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1609 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,022 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ш12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	40,00	0.48 0.43	0.04 0,01	19	17	1 -	1,00 0,01	40 -
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	39,14	0,63 -	- -	25	-	- -	- -	- -
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	2,06	0,68 -	- -	1	-	- -	- -	- -
4	Ш12-2-2	-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	0,14	288,20 269,50	7.85 2,09	40	38	1 -	464,20 2,70	65 -
5	Ш12-2-3	-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	0,64	243,10 227,70	6.60 1,76	156	146	4 1	389,40 2,27	249 1
6	Ш12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,53	213,40 196,90	5,85 1,59	113	104	3 1	360,80 2,05	191 1

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	0,12	184,80 170,50	5,39 1,50	22	20	- -	302,50 1,93	36 -
		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	1,30	137,50 125,40	4,13 1,31	179	163	6 2	220,00 1,69	286 2
		Т								
9	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	1,54	87,01 68,64	14,63 7,83	134	106	22 12	121,00 10,10	186 16
		Т								
10	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,80	56,21 40,92	11,87 6,43	45	33	9 5	69,30 8,29	55 7
		Т								
		Н7=0,95.0.97,0,88								
11	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ 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	1,37	346,68 -	- -	476	-	- -	- -	- -
		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	0,60	655,50	-	395	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	0,58	-	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	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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	3	7,00	28
		ШТ		4,51	0,15			1	0,19	1
34	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА. ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА .ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	16,00	1,20	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА. ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА .ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	4,00	1,43	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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
		ШТ		0,73	-			-	-	-
37	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25	4,00	6,59	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	С130-2763 ВЗ	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=25ММ	8,00	2,86	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	С130-2764 ВЗ	-ТО ЖЕ,Д=32ММ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	С130-2765 ВЗ	-ТО ЖЕ,Д=40ММ	8,00	5,42	-	43	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	С130-2766 ВЗ	-ТО ЖЕ,Д=50ММ	8,00	6,23	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25	36,00	6,15	-	221	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц12-800-1	-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	Ц12-800-2	-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	Ц12-900-3	-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
		ШТ		2,46	0,16			1	0,21	1
47	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ШАЙБ 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	Ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: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	-
		СОЕД								
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	Ц12-698-1	-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
		ШТ		0,52	-			-	-	-
52	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	8,00	1,25	0,10	10	4	1	1,00	8
		ШТ		0,52	-			-	-	-
53	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	8,00	6,30	0,81	50	25	7	5,00	40
				3,13	0,10			1	0,13	1
		ШТ								
54	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
		ШТ		0,52	-			-	-	-
55	24-18-29 П.6-053	-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 П6-054	-ТО ЖЕ,ТК4-128-68 МТ	24,00	2,05 -	- -	49	-	- -	- -	- -
57	П11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОЛЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЛАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА МТ	40,00	0,34 0,29	0,04 -	14	12	2 -	1,00 -	40 -
58	Е46-51	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАЛЬЮ ДО 20СМ2 100ШТ	0,04	15,00 8,15	6,85 2,06	1	-	- -	13,80 2,66	1 -
59	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	0,80	71,10 41,00	0,69 0,21	57	33	- -	73,80 0,27	59 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5955	875	66		1516
			РУБ.					24		30
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5895	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			671	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	121	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			526	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7092	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1548
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	987	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			58	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			72	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	35	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7166	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1609
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1022	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 800

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч2 ТМ-3 Л.4.5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21,985 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5943 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,967 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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	1036,00	2,02 0,20	0,58 0,17	2093	207	601 176	0,30 0,22	311 228
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	1036,00	0,07 0,06	0,01 -	73	62	10 -	0,10 -	104 -
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	10,36	10,20 2,40	3,40 2,10	106	25	35 22	4,40 2,71	46 28
4	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ М2	1447,20	0,59 0,59	- -	854	854	- -	0,90 -	1302 -
5	E13-400 В.3	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-12-02 В 2 СЛОЯ 100М2	10,36	88,00 2,04	0,34 0,10	912	21	3 1	3,02 0,13	31 1
6	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	10,36	33,20 3,02	0,28 0,08	344	31	3 1	4,60 0,10	48 1
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	4,11	20,60 3,02	0,24 0,08	85	12	1 -	4,60 0,10	19 -
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	14,47	15,42 4,10	0,40 0,12	223	59	6 2	6,20 0,15	90 2
9	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И	51,74	8,05	0,15	417	245	8	7,90	409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТО4НЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			3	0,06	3
		М3								
10	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,24	20,40 8,37	0,17 0,05	86	35	1 -	13,80 0,06	59 -
		М3								
11	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,66	19,63 -	- -	13	-	- -	- -	- -
		М3								
12	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	18,72	15,82 -	- -	296	-	- -	- -	- -
		М3								
13	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	33,30	14,31 -	- -	477	-	- -	- -	- -
		М3								
14	С114-85	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100	16,51	12,46 -	- -	206	-	- -	- -	- -
		М3								
15	С114-512	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	14,28	1,30 -	- -	19	-	- -	- -	- -
		М3 МАТОВ								
16	С114-514	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	31,77	8,59 -	- -	273	-	- -	- -	- -
		М3 МАТОВ								
17	С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	4,15	6,85 -	- -	28	-	- -	- -	- -
		М3 МАТОВ								
18	С114-530	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ТОЛЩИНОЙ 60ММ	4,43	20,80 -	- -	92	-	- -	- -	- -
		М3 МАТОВ								
19	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,66	31,30 -	- -	21	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3 МАТОВ								
20	С114-532	-ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 80ММ	2,16	15,60	-	34	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
21	Е26-21	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ МАСТИКАМИ . ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,61	17,10	1,99	10	7	1	19,70	12
				12,00	0,60			-	0,77	-
		М3								
22	05-04 П.13-001	-СТОИМОСТЬ ВИБРОДЕМПФИРУЮЩЕЙ МАСТИКИ ВД-17-59 В 6 СЛОЕВ	0,37	1343,10	-	497	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,31	80,10	1,21	25	24	-	128,00	39
				78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
24	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	7,42	77,20	1,24	573	526	9	118,00	876
				70,80	0,37			3	0,48	4
		100М2								
25	С111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	5,06	338,00	-	1710	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	С ПРИЛ 1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ. 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	2,98	840,00	-	2503	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
27	0210 Ч1 Р1 ТАБ1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	3,00	500,00	-	1500	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
28	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ	0,01	560,00	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
29	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	10,89	78,90	0,15	859	684	2	120,00	1307
				62,80	0,05			1	0,06	1
		М3								
30	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	3,82	502,00	-	1917	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
31	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	1,00	12,60	0,05	13	12	-	21,10	21
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
32	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,11	1010,00	-	111	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
33	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	4,06	80,10	1,21	325	318	4	128,00	519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУБЛИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ 100М2		78,30	0,36			1	0,46	2
34	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ М2	486,87	1,71	-	833	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	14,47	17,30	3,60	250	135	52	14,80	214
				9,30	1,08			16	1,39	20
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			17784	3257	736		5407
			РУБ.					226		290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16278	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2685	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	484	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1516	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20479	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5943
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3967	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1506	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1506	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			21985	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5943
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3967	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 1289
903-I-28I.90 Альбом 20 ч.1

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.1А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ТМ4 АЛЬБОМ 2 ЧЗ Л.7-10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	42.467 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	38.869 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	3.598 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1732 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,199 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ 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	1905-13025 ДОП.41	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЗБ1-330И ШТ	4,00	6370,00	25480	-	-	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-	-	-
2	Ц6-8-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ Т	43,08	-	-	1133	296	482	11,00	474	-		
				26,30				148	4,44	191	-		
3	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОДОВ Т	2,57	900,00	2313	-	-	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-	-	-
4	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ Т	17,57	300,00	5271	-	-	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-	-	-
5	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ Т	9,60	320,00	3072	-	-	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-	-	-
6	Ц6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ Т	30,08	-	-	1576	448	520	25,00	752	-		
				52,40				184	7,91	238	-		
7	1905-14036	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТ3	4,00	95,00	380	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		54,000 КГ ШТ		-				-	-	-	0,22
8	П6-262-11	-МОНТАЖ МИГАЛКИ	0,21	-	-	6	4	2	32,00	7	-
		Т		29,60				1	5,06	1	-
9	1905-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ	0,28	845,00	237	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
10	П6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	0,28	-	-	12	7	3	43,00	12	-
		Т		41,40				1	4,19	1	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	36753	2727	755	1007		1245	0,22
				РУБ.				334		431	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			1762				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	2116	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	38869	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-					
		ИТОГО:		РУБ.		2727	755	1007		1676	0,22
				РУБ.				334			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		604	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		56	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	110	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.	38869	3331	865	1007		1732	0,22
				РУБ.				334			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		267	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.	38869	3598	865	1007		1732	0,22
				РУБ.				334			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	42467	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1732	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1199	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 16963

903-I-28I.90 Альбом 20 4.1

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.1Б

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1.4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ТМ4 АЛЬБОМ 2 ЧЗ Л.7-10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	48,306 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	46,823 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 В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. 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 ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1905-13019	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ ТРУБ4АТЫЕ=ВП-300 ТУ108-840-79 4.748 Т ШТ	4.00	1590,00	6360	-	-	-	-	-	-	18.99
2	П6-9-1	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБ4АТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:220Т/Ч Т	18.99	- 34,90	-	663	249	317 100	23.00 6,82	437 130	-	
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	-	-	- -	- -	- -	- 0,01	
5	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ Т	23.82	320,00 -	7622	-	-	- -	- -	- -	- -	
6	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ Т	12.47	300,00 -	3741	-	-	- -	- -	- -	- -	
7	П6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.	7.94	- 52,40	-	416	118	138 49	25.00 7.91	198 63	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОСТАВЛЯЕМЫЙ: БЛОКАМИ									
		Т									
8	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	29.28	900,00	26352	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		44273	1079	367	455		635	19,00
			РУБ.					149		193	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				822				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		2550	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		46823	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			1079	367	455		828	19,00
			РУБ.					149			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			294	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		27	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	53	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		46823	1373	420	455		855	19,00
			РУБ.					149			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			110	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		46823	1483	420	455		855	19,00
			РУБ.					149			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		48306	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		855	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	569	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 16968

903-I-28I.90 Альбом 20 4.1

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч3 ТМ-4 Л.11,15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,278 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 313 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,201 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ш12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,12	184,80 170,50	5,39 1,50	22	20	- -	302,50 1,93	36 -
2	Ш12-2-3	-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	0,02	243,10 227,70	6,60 1,76	5	5	- -	389,40 2,27	8 -
3	Ш12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,24	137,50 125,40	4,13 1,31	33	30	1 -	220,00 1,69	53 -
4	Ш12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	1.15	87,01 68,64	14,63 7,83	100	79	17 9	121,00 10,10	139 12
5	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,11	719,28 -	- -	79	-	- -	- -	- -
6	С159-4226	-ТО ЖЕ,Д=25Х2,2ММ Т	0,02	1093,50	-	22	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
7	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ	0,15	558,90	-	84	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д-159Х4.5ММ	1,20	346,68	-	416	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ.НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ.ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,07	655,50	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
10	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х40	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57	12,00	5,00	-	60	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ.ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	28,60	0,59	-	17	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
14	С130-2765 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=40ММ	8,00	5,42	-	43	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	С130-2766 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=50ММ	4,00	6,23	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25	8,00	6,15	-	49	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	8,00	1,75	0,03	14	12	-	2,00	16
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
18	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ Д=40-50ММ	12,00	2,23	0,05	27	22	-	3,00	36
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1048	168	18		288
			РУБ.					9		12
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1048	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 3 16968

903-I-28I.90 Альбом 20 ч. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			135	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			95	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1278	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		313
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	201	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1278	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		313
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	201	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 16969

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.1

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.3Б

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1.4Р(ЛОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.3 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ЧЗ ТМ-4 Л.11-15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,731 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 188 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.118 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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	1,32	87,01	14,63	115	91	19	121,00	160
				68,64	7,83			10	10,10	13
		Т								
2	С159-3348	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-159Х4,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	1,37	346.68	-	475	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
3	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
				0.52	-			-	-	-
		ШТ								
4	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.			600	95	19		168
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			600	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			731	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	118	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			731	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		188
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	118	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

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(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.4 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЛАЬБОМ2 Ч.3ТМ.4Л.4.5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,596 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4339 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.777 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	1447,20	0.59	-	854	854	-	0,90	1302
		М2		0,59	-			-	-	-
2	Е13-153	-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	-
3	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	4,11	15.42	0,40	63	17	1	6,20	25
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	1
4	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	10,07	78,90	0,15	795	632	2	120,00	1208
		М3		62.80	0,05			1	0,06	1
5	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	3,51	502.00	-	1764	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
6	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ С ТЕКЛОТКАНЬЮ	4,34	80,10	1,21	347	340	6	128,00	555
		100М2		78.30	0,36			2	0,46	2
7	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	7,42	77,20	1,24	573	526	9	118,00	876
		100М2		70,80	0,37			3	0,48	4
8	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф	486,87	1.71	-	833	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,15Т-СТ		-	-			-	-	-
		М2								
9	С ПРИЛ.К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-ДП.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	3,00	840,00	-	2520	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
10	02-10 Ч.1Р.1ТБ.1 А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	3,00	500,00	-	1500	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	25,20	8,05	0,15	203	119	4	7,90	199
				4,73	0,05			1	0,06	2
		М3								
12	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,90	20,40	0,17	18	8	-	13,80	12
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
13	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	31,15	14,31	-	446	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
14	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100	0,66	19,63	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
15	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75.100	0,45	15,82	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
16	С114-514	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	31,15	8,59	-	268	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
17	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,66	31,30	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
18	С114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ	0,45	20,80	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			10319	2508	23		4196
			РУБ.					7		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8819	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1454	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		133
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	262	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			823	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11096	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4339
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2777	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1500	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1500	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			12596	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4339
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2777	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 1291

903-I-28I.90 Альбом 20 4.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ Е10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 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 ТРУБОПРОВОДОВКО ТЛОАГРЕГАТОВ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.4 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 Ч.3ТМ.4 Л.4,5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11.960 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4438 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,826 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	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	1356,00	0,59	-	800	800	-	0,90	1220
		М2		0,59	-			-	-	-
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	13,56	20,60	0,24	279	41	3	4,60	62
		100М2		3,02	0,08			1	0,10	1
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	13,56	15,42	0,40	209	56	6	6,20	84
		100М2		4,10	0,12			2	0,15	2
4	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	34,54	8,05	0,15	278	163	5	7,90	273
		М3		4,73	0,05			2	0,06	2
5	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,70	20,40	0,17	14	6	-	13,80	10
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
6	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	42,69	14,31	-	611	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
7	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,53	19,63	-	10	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
8	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	0,34	15,82	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75.100 М3		-	-			-	-	-
9	С114-496	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0.5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ М3 МАТОВ	42,69	1,91 -	- -	82	-	- -	- -	- -
10	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ М3 МАТОВ	0,53	31,30 -	- -	17	-	- -	- -	- -
11	С114-530	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 60 ММ М3 МАТОВ	0,34	20,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -
12	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	8,76	77,20 70,80	1,24 0,37	676	620	11 3	118,00 0,48	1034 4
13	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,22	80,10 78,30	1,21 0,36	18	17	- -	128,00 0,46	28 -
14	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63-ДП.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	3,49	840,00 -	- -	2932	-	- -	- -	- -
15	0210Ч.1Р.1 ТБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	3,49	500,00 -	- -	1745	-	- -	- -	- -
16	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	9,33	78,90 62,80	0,15 0,05	736	586	1 -	120,00 0,06	1120 1
17	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,77	502,00 -	- -	387	-	- -	- -	- -
18	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ 100М2	3,70	80,10 78,30	1,21 0,36	296	289	4 1	128,00 0,46	473 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ М2	443,62	1,71 -	- -	759	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			9861	2578	30		4304
			РУБ.					9		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8116	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	239	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			759	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10215	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4438
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2826	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1745	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1745	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			11960	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4438
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2826	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ Л.6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,403 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 7,334 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 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 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	2974,00 / -	2974	-	-	- / -	- / -	- / -	-		
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р4	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1.00	- / 2271,00	-	2271	311	198 / 60	608,00 / 77,40	608 / 77	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 БЛОК									
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р5	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ	1.00	1665,00	1665	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р5	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ	1.00	-	-	856	91	18	165,00	165	-
				856,00				5	6,45	6	-
		1 БЛОК									
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р7	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ	2189,00	1,00	2189	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р7	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ	1.00	-	-	689	99	14	168,00	168	-
		1 БЛОК		689,00				6	7,74	8	-
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р8	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	1.00	385,00	385	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р8	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	1.00	-	-	475	129	49	237,00	237	-
				475,00				12	15,48	15	-
		1 БЛОК									
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	1.00	121,00	121	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	1.00	-	-	44	9	6	17,00	17	-
		1 БЛОК		44,00				2	2,58	3	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	7334	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.	-	-	-	-	-	-	-
				РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	7334	-	-	-		-	-
		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.	7334	5941	1137	610		2235	-
				РУБ.				202			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			128	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		7334	6069	1137	610		2235	-
			РУБ.					202			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		13403	-	-	-		-	-
		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.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.6

НА ОБШЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ2 Л.5-15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11.216 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2474 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.581 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	П12-1-1	-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	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 Т	0,15	288,20 269,50	7,85 2,09	43	40	1 -	464,20 2,70	70 -
6	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,36	243,10	6,60	88	82	3	389,40	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ		227,70	1,76			1	2,27	1
		Т								
7	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,89	213,40	5,85	190	175	5	360,80	321
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ		196,90	1,59			1	2,05	2
		Т								
8	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,10	184,80	5,39	18	17	-	302,50	30
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ		170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
9	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	2,67	137,50	4,13	367	335	11	220,00	587
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31			3	1,69	5
		Т								
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	1,17	107,58	15,95	126	102	19	147,40	172
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ		87,01	8,51			10	10,98	13
		Т								
11	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	1,94	87,01	14,63	169	133	28	121,00	235
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ		68,64	7,83			15	10,10	20
		Т								
12	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	5,53	56,21	11,87	311	226	66	69,30	383
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ И Д-377ММ		40,92	6,43			36	8,29	46
		Т								
13	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,77	34,65	4,81	27	20	3	41,80	32
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ		25,74	1,92			1	2,48	2
		Т								
14	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,05	40,59	9,94	2	1	-	46,20	2
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ		28,16	5,35			-	6,90	-
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н7=0,95.0.97.0,88								
15	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,09	1425,60	-	133	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д-25Х2,2ММ	0,24	1093,50	-	262	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д-32Х2,2ММ	0,56	931,50	-	523	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д-38Х2,5ММ	0,23	826,20	-	189	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	С159-3314	-ТО ЖЕ, Д-45Х2,5ММ	0,09	719,28	-	67	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д-57Х3ММ	2,41	558,90	-	1349	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С159-3321	-ТО ЖЕ, Д-76Х3,5ММ,ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ	0,63	468,18	-	297	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89Х3ММ	0,48	429,30	-	205	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д-114Х4ММ	0,44	398,52	-	174	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д-159Х4,5ММ	1,39	346,68	-	483	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	С159-3358	-ТО ЖЕ, Д-219Х6ММ,ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ	3,07	311,85	-	957	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	С159-3368	-ТО ЖЕ, Д-273Х6ММ	0,84	297,27	-	250	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
27	С159-3377	-ТО ЖЕ, Д-325Х6ММ,ВТУЛКИ	0,67	288,36	-	192	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
28	С159-3385	-ТО ЖЕ, Д-377Х9ММ	0,72	286,74	-	206	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
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	0,77	350,55	-	270	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,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	5,20	1.67	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
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 ЛЛЯ ВТУЛОК	0,05	393,30	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
32	Ц ЦМО ПРИЛ. 3 СТР.15 П.20	-ПОЛЬЕМ МАТЕРИАЛОВ НА ВЫСОТУ ДО 10М	1,03	1.10	0.40	1	1	-	1,40	1
		Т		0.70	0.16			-	0,21	-
33	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х20	44,00	0.49	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25	67,00	0.49	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х32	47,00	0.49	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	36,00	0.53	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	2,00	0.52	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	9,00	0.63	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	7,00	0.66	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250	1,00	1.00	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	2310-34024	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х500	1,00	2.88	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
42	2310-36025	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38	5,00	4,95	-	25	-	-	-	-
		ШТ								
43	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
		ШТ								
44	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57	79,00	5,00	-	395	-	-	-	-
		ШТ								
45	2310-36028	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-76	22,00	5,06	-	111	-	-	-	-
		ШТ								
46	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89	7,00	5,66	-	40	-	-	-	-
		ШТ								
47	2310-36030	-ТО ЖЕ, ПТ-114-400	6,00	5,66	-	34	-	-	-	-
		ШТ								
48	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159	1,00	7,69	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
49	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219	1,00	10,55	-	11	-	-	-	-
		ШТ								
50	2310-36076	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ2Ш-133-900	6,00	16,70	-	100	-	-	-	-
		ШТ								
51	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР	0,10	265,00	-	27	-	-	-	-
		Т								
52	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ	0,19	900,00	-	171	-	-	-	-
		Т								
53	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ	0,29	760,00	-	220	-	-	-	-
		Т								
54	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	258,84	0,59	-	153	-	-	-	-
		КГ								
55	С130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	5,00	13,90	-	70	-	-	-	-
		ШТ								
56	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
		ШТ								
57	С130-649	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150		-	-			-	-	-
		ШТ								
58	С130-650	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ	1,00	60,20	-	60	-	-	-	-
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200		-	-			-	-	-
		ШТ								
59	2307-11041	-ЗАЛВИЖКА 30Ч6БР,ДУ300,РУ10=ПО БЕЛГОРОДХИММАШ	1,00	103,00	-	103	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	П12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНИЕ	5,00	2,08	0,06	10	9	-	3,00	15
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
61	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНИЕ	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100		3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
62	П12-802-7	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНИЕ	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150		4,77	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
63	П12-802-8	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНИЕ	1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	11
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200		6,89	0,19			-	0,25	-
		ШТ								
64	П12-802-10	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНИЕ	1,00	20,20	1,52	20	11	1	17,00	17
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:300		10,60	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
65	С130-2056	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ	1,00	10,90	-	11	-	-	-	-
		64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 15ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
66	С130-2058	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ	4,00	14,80	-	59	-	-	-	-
		64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
67	П12-791-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ Д=15-25ММ	5,00	2,02	0,06	10	9	-	3,00	15
		ШТ		1,75	0,01			-	0,01	-
68	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
69	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ	8,00	2,02	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ		-	-			-	-	-
70	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	14,00	1,42	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
71	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	14,00	1,64	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
72	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	1,98	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
73	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	47,00	0,75	-	35	34	-	1,00	47
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
74	С 130-2764 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д-32ММ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
75	С130-2766 ВЫП.3	-ТО ЖЕ, Д-50ММ	2,00	6,23	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
76	С130-2517 ВЫП.2	-ТО ЖЕ, 15Ч9П2 Д-25ММ	18,00	2,52	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
77	С130-2519 ВЫП.2	-ТО ЖЕ, Д-40ММ	1,00	4,51	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
78	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	14,00	1,75	0,03	25	21	-	2,00	28
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
79	П12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=32-50ММ	11,00	2,23	0,05	25	20	-	3,00	33
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
80	С130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ЛАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	5,68	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
81	С130-2632 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3Р Д-40ММ	2,00	3,48	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
82	П12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	6,00	1,77	0,04	11	9	-	3,00	18
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
83	П12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	8,00	6,30	0,81	50	25	7	5,00	40
				3,13	0,10			1	0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ								
		ШТ								
84	П12-698-2	-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								
85	С130-931	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	5,40	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
86	П12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	4,00	1,82	0,07	7	6	-	3,00	12
				1,54	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
87	П12-698-11	-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								
88	П12-698-12	-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
				2,61	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
89	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
90	П12-700-1	-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								
91	П12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	1,00	1,86	0,35	2	1	-	2,00	2
				1,21	0,05			-	0,06	-
		СОЕД								
92	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								
93	С159-1419	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150								
		КОМПЛЕКТ								
94	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ШАЙБ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	-	40,30	4.10	-	-	-	34,90	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
95	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-	441,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
96	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	-
97	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ	8,00	0,11	-	1	-	-	0,06	-
		ШТ		0,03	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			9326	1323	150		2284
			РУБ.					68		90
		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.			9199	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1058	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		100
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	189	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			821	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11078	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2473
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1580	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			22	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			27	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			11216	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2474
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1581	-		-

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

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ2 Л.1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,789 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2175 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,344 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	241,45	0,59	-	142	142	-	0,90	217
		М2		0,59	-			-	-	-
2	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	68,10	2,02	0,58	138	14	40	0,30	20
		М2		0,20	0,17			12	0,22	15
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,68	10,20	3,40	7	2	2	4,40	3
		100М2		2,40	2,10			1	2,71	2
4	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	68,10	0,07	0,01	5	4	1	0,10	7
		М2		0,06	-			-	-	-
5	Е13-161	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА	0,68	38,20	0,30	26	2	-	4,60	3
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
6	Е13-122	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 ЗА 2 РАЗА	0,68	39,40	0,52	27	2	-	4,76	3
		100М2		3,24	0,16			-	0,21	-
7	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	2,41	20,60	0,24	50	7	-	4,60	11
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
8	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	2,41	15,42	0,40	37	10	1	6,20	15
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
9	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И	4,41	8,05	0,15	36	21	-	7,90	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.								
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ		4.73	0,05			-	0,06	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ								
		СТЕКЛОВАТНЫМИ								
		М3								
10	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	12,61	20,40	0,17	257	106	3	13,80	174
		ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ								
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ		8,37	0,05			1	0,06	1
		СТЕКЛОВАТНЫМИ								
		М3								
11	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	3,43	19,63	-	67	-	-	-	-
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76								
		ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100		-	-			-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 30ММ								
		М3								
12	С114-91	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	0,81	14,82	-	12	-	-	-	-
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76								
		ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75.100		-	-			-	-	-
		М3								
13	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	12,09	15,82	-	191	-	-	-	-
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76								
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75.100		-	-			-	-	-
		М3								
14	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	4,66	14,31	-	67	-	-	-	-
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76								
		ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
15	С114-514	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С	4,66	8,59	-	40	-	-	-	-
		КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО								
		НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ		-	-			-	-	-
		НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ								
		СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ								
		ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ								
		М3 МАТОВ								
16	С114-528	-ОБКЛАДКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПО	3,43	31,30	-	107	-	-	-	-
		ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ. 30-40ММ								
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
17	С114-530	-ТО ЖЕ,60ММ	12,09	20,80	-	251	-	-	-	-
		М3 МАТОВ								
				-	-			-	-	-
18	С114-531	-ТО ЖЕ, ТОЛЩ. 70ММ	0,84	17,90	-	15	-	-	-	-
		М3 МАТОВ								
				-	-			-	-	-
19	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,57	77,20	1,24	44	40	-	118,00	67
		ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ								
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ		70,80	0,37			-	0,48	-
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ								
		ПОКРЫТИЯ								
		100М2								
20	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	7,66	78,90	0,15	604	481	1	120,00	919
		ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ								
		СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ		62,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
21	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ	1,24	502,00	-	623	-	-	-	-
		ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА								
		ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1ØØM2								
22	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	2,58	12,60 11,80	Ø,Ø5 Ø,Ø2	33	3Ø	– –	21,1Ø Ø,Ø3	54 –
		1ØØM2								
23	C114-19Ø	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-8Ø РСТ-Х-Н	Ø,28	1Ø1Ø,ØØ –	– –	287	–	– –	– –	– –
		1ØØØM2								
24	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ПО ИЗОЛЯЦИИ	3,43	8Ø,1Ø 78,3Ø	1,21 Ø,36	275	268	4 1	128,ØØ Ø,46	439 2
		1ØØM2								
25	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	Ø,57	77,2Ø 7Ø,8Ø	1,24 Ø,37	44	4Ø	– –	118,ØØ Ø,48	67 –
		1ØØM2								
26	C114-2Ø2	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø Ø,15Т-СТ	338,55	1,71 –	– –	579	–	– –	– –	– –
		M2								
27	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ. Ø,8-1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	Ø,44	84Ø,ØØ –	– –	37Ø	–	– –	– –	– –
		T								
28	Ø2 1Ø Ч1 Р1 ТАБ1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	Ø,Ø6	56Ø,ØØ –	– –	34	–	– –	– –	– –
		T								
29	ТОЖЕ	-ТО ЖЕ	Ø,37	5ØØ,ØØ –	– –	185	–	– –	– –	– –
		T								
3Ø	E26-88	-ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,62	3Ø,7Ø 15,1Ø	Ø,46 Ø,14	5Ø	24	1 –	25,9Ø Ø,18	42 –
		M3								
31	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.1ØØ ТОЛЩИНОЙ 36ММ	1,Ø3	19,63 –	– –	2Ø	–	– –	– –	– –
		M3								
32	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75.1ØØ	Ø,55	15,82 –	– –	9	–	– –	– –	– –
		M3								
33	C114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 2ØХØ.5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 4Ø ММ ТОЛЩИНОЙ ИЗОЛЯЦИИ 3ØММ	1,Ø3	3,81 –	– –	4	–	– –	– –	– –
		M3 МАТОВ								
34	C114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С	Ø,55	2,54	–	1	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0.5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
35	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,71	17,30 9,30	3,60 1,08	12	7	3 1	14,80 1,39	11 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4649	1200	56		2087
			РУБ.					16		21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4430	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			729	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	128	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			411	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5570	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1344	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			219	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			219	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5789	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1344	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 17037

903-I-281.90 Альбом 20 ч.1

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.8

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ2 Л.6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 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	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П12-163-6	-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	П12-163-8	-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	П12-163-9	-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								
		Н7=0,75.0.97.0.88								
4	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	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	0,13	234,88	-	31	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
8	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	3,00	0,53	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
9	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
10	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
11	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
12	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	5,80	0,59	-	3	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		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 РУКОВОЛИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 17038
903-I-28I.90 Альбом 20 4.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

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 Ч1 ТМ-1 Л.16

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 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	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	8	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.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 774
903-I-28I.90 Альбом 20 4.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 5

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л.7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15.544 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 9,588 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	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		
1	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	11.60	-	-	-	761	263	196	39.00	452	-	-	
				65,60					71	7,87	91	-		
2	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	4.60	-	-	-	302	104	78	39.00	179	-	-	
				65,60					28	7,87	36	-		
3	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1.50	-	-	-	98	34	25	39.00	59	-	-	
				65,60					9	7.87	12	-		
4	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ВЕСОМ 252КГ ШТ	1.00	-	-	-	16	10	2	19.20	19	-	-	
				16,32					1	0.88	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	333	132	627,00	627	-	-	
				2389,00					36	46,44	46	-		
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 11	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ 1 БЛОК	1.00	2793,00		2793	-	-	-	-	-	-	-	
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	1.00	-		-	1111	115	28	207,00	207	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Я Н-Р 11	1 БЛОК		1111,00				9	11.61	12	-
10		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОЛПИТОЧНОЙ ВОДЫ	1.00	809,00	809	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ										
	Я Н-Р 12	1 БЛОК		-				-	-	-	-
11	Ш	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОЛПИТОЧНОЙ ВОДЫ	1.00	-	-	828	225	86	421,00	421	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ										
	Я Н-Р 12	1 БЛОК		828,00				21	27,09	27	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	9571	5505	1084	547		1964	-
				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.	9588	-	-	-		-	-
		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.	9588	5835	1143	547		2220	-
				РУБ.				175			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		121	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.	9588	5956	1143	547		2220	-
				РУБ.				175			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	15544	-	-	-		-	-
		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

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ5 Л.6-10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,866 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 482 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,311 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	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ М	2,00	0,48 0,43	0,04 0,01	1 -	1	- -	1,00 0,01	2 -
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	1,03	0,63 -	- -	1 -	-	- -	- -	- -
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,03	0,68 -	- -	1 -	-	- -	- -	- -
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 Т	0,01	288,20 269,50	7,85 2,09	3 -	3	- -	464,20 2,70	5 -
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 Т	0,04	243,10 227,70	6,60 1,76	10 -	9	- -	389,40 2,27	16 -
6	П12-2-4	-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 -	360,80 2,05	54 -

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	5	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
				28,16	5,35			-	6,90	-
		Т								
		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	0,66	-	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 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150		-	-			-	-	-
		ШТ								
35	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	П12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
37	П12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ 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	П12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
				6,89	0,19			-	0,25	-
		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	П12-807-1	-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	2307-40231	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 6С-8-3 ДУ250;РУ64 Д-250ММ	1,00	305,00	-	305	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
43	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
44	П12-798-8	-ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:300 С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ	1,00	14,23	3,07	14	9	3	13,00	13
				9,17	0,97			1	1,25	1
		ШТ								
45	П12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ	1,00	3,28	0,30	3	3	-	4,00	4
				2,78	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:65-80								
		ШТ								
46	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ШАЙБЫ 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	П12-698-1	-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	П12-698-2	-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	П12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	3,00	1.25	0,10	4	2	-	1,00	3
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
51	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1.19	0.10	10	4	1	1,00	8
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
52	П12-700-1	-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	П12-700-6	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО 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								
56	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ	2,00	0,11	-	1	-	-	0,06	-
		ШТ		0,03	-			-	-	-
57	С159-1420	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200 КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2456	256	47		437
			РУБ.					21		26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			305	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			323	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2148	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			206	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	34	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			186	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2540	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		482
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	311	-		-
		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.			2866	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		482
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	311	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 Л.2.3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,742 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 411 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,276 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	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	92,30	0,59	-	54	54	-	0,90	83
		М2		0,59	-			-	-	-
2	E13-153	-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	E13-121	-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
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
4	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	3,12	8,05	0,15	25	15	-	7,90	25
		М3		4,73	0,05			-	0,06	-
5	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	6,46	20,40	0,17	132	54	1	13,80	89
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
6	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100	5,66	19,63	-	111	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 30ММ		-	-			-	-	-
7	C114-91	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75.100	1,90	14,82	-	28	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
8	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	4,27	15,82	-	68	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75.100 М3		-	-			-	-	-
9	С114-528	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ МАТОВ ТОЛЩИНОЙ 30-40ММ М3 МАТОВ	5,66	31,30	-	177	-	-	-	-
10	С114-530	-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 60ММ М3 МАТОВ	4,27	20,80	-	89	-	-	-	-
11	С114-531	-ТО ЖЕ, ТОЛЩ 70ММ М3 МАТОВ	1,90	17,90	-	34	-	-	-	-
12	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	1,82	12,60	0,05	23	21	-	21,10	38
				11,80	0,02			-	0,03	-
13	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,20	1010,00	-	202	-	-	-	-
14	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,43	78,90	0,15	34	27	-	120,00	52
				62,80	0,05			-	0,06	-
15	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,07	502,00	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ 100М2	0,19	80,10	1,21	15	15	-	128,00	24
				78,30	0,36			-	0,46	-
17	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0,15Т-СТ М2	22,62	1,71	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,28	80,10	1,21	22	22	-	128,00	35
				78,30	0,36			-	0,46	-
19	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,26	77,20	1,24	20	18	-	118,00	31
				70,80	0,37			-	0,48	-
20	С ПР1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63-Д П12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ.0,8-1ММПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	0,19	840,00	-	160	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	0210 Ч1 Р1 Т1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	0,09	560,00	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР63-Д									
22	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ	0,10	500,00	-	50	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ	0,32	17,30	3,60	6	3	1	14,80	5
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2		9,30	1,08			-	1,39	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1406	236	2		392
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1306	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			215	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	40	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			121	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1642	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		411
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	276	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1742	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		411
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	276	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л.7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	18,364	ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ОБОРУДОВАНИЯ	8,471	ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	9,893	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3121	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,812	ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУЛОВАНИЯ	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 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 ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ	3,00	-	-	197	68	50	39,00	117	-		
				65,60				18	7,87	24	-		
		Т											
2	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,00	-	-	131	45	34	39,00	78	-		
				65,60				12	7,87	16	-		
		Т											
3	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,00	-	-	131	45	34	39,00	78	-		
				65,60				12	7,87	16	-		
		Т											
4	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,26	-	-	17	6	5	39,00	10	-		
				65,60				2	7,87	2	-		
		Т											
5	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-		
				65,60				15	7,87	20	-		
		Т											
6	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,10	-	-	138	48	36	39,00	82	-		
				65,60				13	7,87	17	-		
		Т											
7	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-		
				65,60				15	7,87	20	-		
		Т											
8	Ц6-3-1	-МОНТАЖ БЛОКА	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПРИМЕН.	АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО В СОБРАННОМ ВИДЕ		65,60				15	7,87	20	-
		Т									
9	П6-301-1	-МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА	0,86	-	-	48	15	31	30,00	26	-
		Т		55,50				9	14,06	12	-
10	П6-297-5	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ	0,37	-	-	34	24	8	109,00	40	-
		ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:8		90,90				3	10,17	4	-
		Т									
11	1905-9001	-ДЕАЭРАТОР ВАКУУМНЫЙ ДВ-50=ДВ-400	1,00	625,02	625	-	-	-	-	-	-
		6,199 Т ШТ		-				-	-	-	6,20
12	24-10-02 П235	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВВ-8	1,00	448,00	448	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
13	05-02 П.18-004	-ГЕРМЕТИК АГ-4	2,11	-	-	1582	-	-	-	-	-
		Т		750,00				-	-	-	-
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 13	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	1673,00	1673	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
15	П КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 13	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	-	-	2101	445	150	866,00	866	-
		1 БЛОК		2101,00				52	67,08	67	-
16	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 14	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	937,00	937	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
17	П КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р14	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	-	-	557	88	20	156,00	156	-
		1 БЛОК		557,00				5	6,45	6	-
18	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 16	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	1,00	163,00	163	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
19	П КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 16	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	1,00	-	-	212	32	8	60,00	60	-
		1 БЛОК		212,00				2	2,58	3	-
20	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 15	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПОДОГРЕТОЙ ВОДЫ	1,00	937,00	937	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
21	П КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 15	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ	1,00	-	-	572	85	21	152,00	152	-
		1 БЛОК		572,00				5	6,45	6	-
22	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 17	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ	1,00	1175,00	1175	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
23	П 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	КАЛЬКУЛЯЦИ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	405,00	405	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Я Н-Р 18	1 БЛОК		-				-	-	-	-
25	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 18	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ 1 БЛОК	1,00	- 531,00	-	531	79	14 5	139,00 6,45	139 6	- -
26	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р19	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИ 1 БЛОКА	1,00	1412,00 -	1412	-	-	-	-	-	-
27	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р19	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОЛОСНАБЖЕНИЯ 1 БЛОК	1,00	- 849,00	-	849	112	20 7	203,00 9,03	203 9	- -
28	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 20	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО 1 БЛОК	1,00	634,00 -	634	-	-	- -	- -	- -	- -
29	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 20	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО 1 БЛОК	1,00	- 864,00	-	864	117	18 6	212,00 7,74	212 8	- -
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ. РУБ.	8409	7727	1540	629 211		2816 275	6,20
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			2169				
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.	62	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	8471	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		1582					
		ИТОГО:		РУБ. РУБ.		9309	1540	629 211		3091	6,20
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		335	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		30	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	61	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ. РУБ.	8471	9644	1601	629 211		3121	6,20
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		249	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ. РУБ.	8471	9893	1601	629 211		3121	6,20
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	18364	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3121	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1812	-		-	-

Составил инженер С.С.Крюкова

Проверил руководитель группы С.Ф.Кришен

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 753

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.1

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ6 Л.8-15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,741 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	
				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	8,24	2,53 -	- -	21	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80								
		М								
7	С113-56	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ 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 ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ 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 ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	61,80	4.03	-	249	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
10	С113-59	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ 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 ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ 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	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	0,01	288.20	7.85	3	3	-	464.20	5
				269.50	2.09			-	2.70	-
		Т								
13	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	0,17	243.10	6,60	41	39	1	389.40	66
				227.70	1.76			-	2.27	-
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,09	213,40	5,85	19	18	-	360,80	32
		Т		196,90	1,59			-	2,05	-
15	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	0,11	137,50	4,13	15	14	-	220,00	24
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
16	П12-2-7	-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
		Т		87,01	8,51			9	10,98	11
17	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 И ДЛЯ ВТУЛОК	0,81	87,01	14,63	70	56	12	121,00	98
		Т		68,64	7,83			6	10,10	8
18	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	1,32	56,21	11,87	74	54	15	69,30	91
		Т		40,92	6,43			8	8,29	11
19	П12-162-4	-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
		Т		91,30	23,20			-	29,93	-
20	П12-162-7	-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
		Т		49,10	10,80			1	13,93	2
21	П12-162-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА	0,03	55,80	13,60	2	1	-	72,00	2
				38,80	9,96			-	12,85	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 114-159 ММ Т								
		Н7=0,95.0.97.0,88								
22	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 КГ	5,20	1.43 -	- -	7	-	- -	- -	- -
23	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25Х2,2ММ Т	0,15	1093,50 -	- -	159	-	- -	- -	- -
24	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32Х2,2ММ Т	0,08	931,50 -	- -	78	-	- -	- -	- -
25	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ Т	0,09	558,90 -	- -	52	-	- -	- -	- -
26	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ Т	0,95	429,30 -	- -	406	-	- -	- -	- -
27	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=114Х4ММ Т	0,66	398,52 -	- -	261	-	- -	- -	- -
28	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ Т	0,06	346,68 -	- -	22	-	- -	- -	- -
29	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ Т	0,94	311,85 -	- -	292	-	- -	- -	- -
30	С159-3368	-ТО ЖЕ, Д=273Х6ММ Т	0,37	297,27 -	- -	111	-	- -	- -	- -
		Н7=0,75.0.97.0,88								
31	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,01	736,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
32	С159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ Т	0,12	339,20 -	- -	41	-	- -	- -	- -
33	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114Х4ММ Т	0,03	314,88 -	- -	9	-	- -	- -	- -
34	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х20 ШТ	37,00	0.49 -	- -	18	-	- -	- -	- -
35	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	5,00	0.49 -	- -	2	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	5,00	0.52	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	1,00	0.63	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	1,00	0.66	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250	3,00	1.00	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-32	7,00	4.95	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-57	3,00	5.00	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-89	20,00	5.66	-	113	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	2310-36030	-ПОЛВЕСКА ПТ-114-400	9,00	5.66	-	51	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2310-36031	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-133	7,00	7.64	-	53	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-219	4,00	10.55	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР	0,04	265.00	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
47	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	65,07	0.59	-	38	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
48	2307-20170	-ЗАЛВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭПВ-10-ГМП 3 3КЛПЭ-16 30С941НЖ ДУ80: РУ16	1,00	224.00	-	224	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	Ц12-790-4	-ЗАЛВИЖКА СТАЛЬНАЯ Л=80ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	4.16	0.32	4	4	-	5.00	5
		ШТ		3,56	0.04			-	0,05	-
50	С130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	1,00	13.90	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
51	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19.30	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
52	С130-647	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90 - -	- -	46	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
53	2307-13539 Д87	-СТОИМОСТЬ ЗАЛВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ 31Ч12НЖ Д-125ММ	1,00	34,04 - -	- - -	34	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
54	С130-650	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	60,20 - -	- - -	60	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
55	2307-11040	-ЗАЛВИЖКА 30Ч6БР,ДУ250,РУ10=ПО БЕЛГОРОДХИММАШ	2,00	73,00 - -	- - -	146	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
56	Ц12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,08 1,71	0,06 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
		ШТ								
57	Ц12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	4,00	7,52 3,38	0,32 0,04	30	14	1 -	6,00 0,05	24 -
		ШТ								
58	Ц12-802-6	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125	1,00	8,87 4,48	0,44 0,06	9	4	- -	7,00 0,08	7 -
		ШТ								
59	Ц12-802-8	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	1,00	12,60 6,89	1,01 0,19	13	7	1 -	11,00 0,25	11 -
		ШТ								
60	Ц12-802-9	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	2,00	14,80 8,61	1,23 0,25	30	17	3 1	14,00 0,32	28 1
		ШТ								
61	С130-2035	-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 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	6,00	0,75 0,73	- -	5	4	- -	1,00 -	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
64	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	2,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
65	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	2,00	0.44	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
66	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1.16	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
67	П12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	3,00	1.37	0,10	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,52	-			-	-	-
68	П12-698-4	-БОБЫШКА СКОЦЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	2,00	1.25	0,10	3	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
69	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1.19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
70	П12-700-6	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:200	1,00	2.56	0,48	3	2	-	2,00	2
		СОЕД		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	1,00	11.20	-	11	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
72	П11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	0.97	0,04	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,28	0,01			-	0,01	-
73	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ	28,00	0.11	-	3	1	-	0,06	2
		ШТ		0,03	-			-	-	-
74	С159-3321	-СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-76Х3,5ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,01	468.18	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
75	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д-108Х4ММ	0,02	398.52	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
76	С159-3340	-ТО ЖЕ, Д-133Х4ММ	0,01	368.55	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3166	388	58		645
			РУБ.					27		35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.			2791	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	56	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			244	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3344	-	-		-
		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			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3741	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		705
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	471	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ6 Л.1-7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.202 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 751 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.495 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	61,69	2,02	0.58	125	12	35	0.30	19
		ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ		0.20	0.17			10	0.22	14
		М2								
2	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	208,34	0.59	-	123	123	-	0.90	188
		М2		0,59	-			-	-	-
3	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	61,69	0.07	0.01	4	4	1	0,10	6
		М2		0,06	-			-	-	-
4	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ	0,62	10.20	3,40	6	1	2	4,40	3
		500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ		2.40	2,10			1	2,71	2
		100М2								
5	E13-118	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ	0,62	136.50	0.18	84	9	-	23,37	14
		КРАСКОЙ ВХС-41 В 3 СЛОЯ		14,88	0.06			-	0,08	-
		100М2								
6	E13-296	-НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	0,62	7,92	0,81	5	4	-	9,85	6
		100М2		6.47	0.24			-	0,31	-
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	2,03	20.60	0.24	42	6	-	4,60	9
		100М2		3.02	0,08			-	0,10	-
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	2,08	15.42	0,40	32	9	1	6,20	13
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА		4.10	0.12			-	0.15	-
		100М2								
9	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,05	14.26	0.30	1	-	-	2.90	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		1.96	0,08			-	0,10	-
10	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,	2,89	8.05	0.15	23	14	-	7,90	23
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4.73	0,05			-	0,06	-
		М3								
11	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	13.70	20,40	0.17	279	115	3	13,80	189
				8.37	0,05			1	0,06	1
		М3								
12	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100	2,43	19,63	-	48	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 30ММ		-	-			-	-	-
		М3								
13	С114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75.100	0,58	15,82	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
14	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	2,50	14,31	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
15	С114-496	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0.5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	1,51	1,91	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
16	С114-510	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,49	17,20	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
17	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	1,94	31,30	-	61	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
18	С114-514	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	0,98	8,59	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
19	С114-530	-ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 60ММ	0,58	20,80	-	12	-	-	-	-
		М3 МАТОВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
20	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	1,86	12.60 11.80	0,05 0,02	23	22	- -	21,10 0,03	39 -
21	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,20	1010.00 -	- -	207	-	- -	- -	- -
22	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,53	80.10 78.30	1.21 0,36	42	41	- -	128.00 0,46	67 -
23	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,27	77.20 70.80	1.24 0,37	20	19	- -	118.00 0,48	31 -
24	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Л П12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ 0.8-1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	0,30	840.00 -	- -	252	-	- -	- -	- -
25	0210 Ч1 Р1 ТАБ1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	0,02	560.00 -	- -	11	-	- -	- -	- -
26	0210 Ч1 Р1 ТАБ 1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	0,27	500.00 -	- -	135	-	- -	- -	- -
27	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,52	78.90 62.80	0.15 0,05	41	33	- -	120.00 0,06	62 -
28	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,13	502.00 -	- -	65	-	- -	- -	- -
29	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ 100М2	0,21	80.10 78.30	1.21 0,36	17	16	- -	128.00 0,46	27 -
30	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ф 0.15Т-СТ М2	24,86	1.71 -	- -	43	-	- -	- -	- -
31	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,89	17.30 9.30	3.60 1.08	15	8	3 1	14.80 1,39	13 1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1780	436	45		709
			РУБ.					13		18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1634	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			271	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	46	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			151	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2056	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		751
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	495	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			146	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			146	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2202	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		751
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	495	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР Т.П.

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.16

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ-6 Л.16...18

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,684 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 472 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,298 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	И12-162-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 25 ММ КГ	4,00	0,25 0,11	0,14 0,03	1 -	- -	- -	0,24 0,04	1 -
2	И12-162-4	-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 Т	0,03	217,00 91,30	119,00 23,20	7 1	3	4 1	220,00 29,93	7 1
3	И12-162-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ КГ	3,00	0,11 0,10	- -	1 -	- -	- -	0,18 -	1 -
4	И12-162-7	-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	0,30	68,10 49,10	14,80 10,80	20 3	15	4 3	87,00 13,93	26 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАРУЖНЫЙ. 76-89 ММ								
		Т								
5	Ш12-162-8	-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	1,25	55,80	13,60	70	48	17	72,00	90
				38,80	9,96			12	12,85	16
		Т								
6	Ш12-162-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 219-325 ММ	4,43	37,20	11,02	165	102	49	41,00	182
				23,10	8,19			36	10,57	47
		Т								
		Н7=0,75.0.97.0,88								
7	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	4,00	0,86	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
8	С159-430	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ	-	446,08	-	1	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
9	С159-4234	-ТО ЖЕ,Д=38Х2,2ММ	0,02	652,80	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д=45Х2,5ММ	3,00	0,57	-	2	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ	0,28	339,20	-	95	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д=114Х4ММ	0,98	314,88	-	309	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д=159Х4,5ММ	0,25	273,92	-	68	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д=219Х6ММ	4,39	246,40	-	1082	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	5,00	0,52	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	14,00	0,63	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
18	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200	15,00	1,05	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕИНЫ.ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	17,30	0,59	-	10	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
20	С130-2763 ВЫП.3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=25ММ	2,00	2,86	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	С130-2764 ВЫП.3	-ТО ЖЕ,Д=32ММ	1,00	3,66	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	2307-10421	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ80;РУ25	1,00	23,06	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
24	П12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
25	П12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	1,00	3,59	0,34	4	3	-	5,00	5
				2,91	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
26	С130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	С130-649	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ЛАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	С130-2248	-ЗАЛВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 31Ч6БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 200 ММ	2,00	63,90	-	128	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
29	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
30	П12-802-7	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
				4,77	0,12			-	0,15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА,ММ:150								
		ШТ								
31	12-802-8	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200		6,89	0,19			-	0,25	-
		ШТ								
32	2307 ДОП.	-СТОИМОСТЬ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК Д-20ММ	4,00	13,72	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	12-792-1	-МОНТАЖ	4,00	2,17	0,08	9	7	-	3,00	12
		ШТ		1,87	0,02			-	0,03	-
34	E9-122	-ВОРОНКА СТАЛЬНАЯ	2,08	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
35	C121-2114	-СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ	2,08	0,44	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2314	217	78		387
			РУБ.					52		68
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2312	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			173	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			197	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2682	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		472
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	298	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2684	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		472
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	298	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е10-1,4Р ЗОЛОШКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.17

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч.4 ТМ6.Л.1-7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,212 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 303 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,207 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
									ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	124,35	0,59	-	73	73	-	0,90	112
		М2		0,59	-			-	-	-
2	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	1,24	14,26	0,30	18	2	-	2,90	4
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
3	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	1,24	15,42	0,40	19	5	-	6,20	8
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
4	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,16	78,90	0,15	13	10	-	120,00	19
		М3		62,80	0,05			-	0,06	-
5	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,05	502,00	-	24	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
6	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	6,44	20,40	0,17	131	54	1	13,80	89
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
7	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100	7,96	19,63	-	156	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
8	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:	7,63	31,30	-	239	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		40 ММ								
		М3 МАТОВ								
9	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	0,15	80,10	1,21	12	12	-	128,00	20
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
10	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ	7,46	1,71	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
11	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	1,85	12,60	0,05	23	22	-	21,10	39
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
12	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,20	1010,00	-	206	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
13	С ПРИЛ.К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ Н63Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,03	840,00	-	25	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	Ø210Ч.1Р.1 ТАБ.1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ Н63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,03	500,00	-	15	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			967	178	1		291
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			952	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			157	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			88	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1197	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		303
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	207	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		303
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	207	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,18

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 26,082 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 16,570 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 9,512 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4305 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,466 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ 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.	-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 22	-		
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	50 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		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	1,00	882,00	882	-	-	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР21	ПОЛГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ		-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР21	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОЛГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1.00	- 1652,00	-	1652	353	60 10	604.00 12,90	604 13	- -
		1 БЛОК									
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР22	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	3131,00 -	3131	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
11	ЦКАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р22	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	- 1680,00	-	1680	488	72 13	920,00 16,77	920 17	- -
		1 БЛОК									
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р23	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1.00	2411,00 -	2411	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР23	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1.00	- 1312,00	-	1312	368	56 12	688,00 15,48	688 15	- -
		1 БЛОК									
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР24	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1.00	1608,00 -	1608	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
15	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	- -
		1БЛОК									
16	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР25	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	790,00 -	790	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
17	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ 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	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР26	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	749,00 -	749	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
19	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									
20	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР27	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1.00	1335,00 -	1335	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК									
21	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР27	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1.00	- 894,00	-	894	147	21 7	276,00 9,03	276 9	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 БЛОК									
22	24-10-02 П115	-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШТ	1.00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
23	05-02 П.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 ГХ-КОНЦЕНТРАТ 1,000 Т Т	3.10	39,80	123	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	3,10
26	С СБ.45 Ч2 П.2138	-КАРЦЕВЫЙ ПЕСОК Т	0.82	12,90	11	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		16261	9054	2228	604		4045	3,10
			РУБ.					177		229	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКЦИЯ -	РУБ.				2832				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		309	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		16570	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			-					
		ИТОГО:	РУБ.			9054	2228	604		4274	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.		16570	9389	2289	604		4305	3,10
			РУБ.					177			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			123	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		16570	9512	2289	604		4305	3,10
			РУБ.					177			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		26082	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4305	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2466	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

Проверил руководитель группы С.Ф.Кришен

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.19

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫМИ ФИЛЬТРАМИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.5-8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,516 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 457 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,266 ТЫС.РУБ.

N ПП	МИФР 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	П12-2-3	-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 / 0,23	- / -	1	1	- / -	0,39 / -	2 / -
		КГ							
2	П12-2-4	-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 / 196,90	5,85 / 1,59	9	8	- / -	360,80 / 2,05	14 / -
		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	0,10	137,50 / 125,40	4,13 / 1,31	14	13	- / -	220,00 / 1,69	22 / -
		Т							
4	П12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	4,00	0,80 / 0,75	0,02 / -	3	3	- / -	1,00 / -	4 / -
		М							
5	П12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	152,00	1,07 / 0,99	0,03 / 0,01	163	150	5 / 2	2,00 / 0,01	304 / 2
		М							
6	П12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	30,00	1,41	0,09	42	38	3	2,00	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ М		1,25	0,02			1	0,03	1
		Н7=0,95.0.97.0,88								
7	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 КГ	3,12	1,09 -	- -	3	-	- -	- -	- -
8	С159-4230	-ТО ЖЕ,Д=32Х2,2ММ Т	0,04	931,50 -	- -	39	-	- -	- -	- -
9	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д=57Х3ММ Т	0,06	558,90 -	- -	35	-	- -	- -	- -
10	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,21	1,83 -	- -	1	-	- -	- -	- -
11	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,21	2.48 -	- -	1	-	- -	- -	- -
12	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	11,86	7,99 -	- -	95	-	- -	- -	- -
13	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90 10М	3,95	15,80 -	- -	62	-	- -	- -	- -
14	С159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110 10М	3,12	24,80 -	- -	77	-	- -	- -	- -
15	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	4,00	0,49 -	- -	2	-	- -	- -	- -
16	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х70 ШТ	1,00	0,52 -	- -	1	-	- -	- -	- -
17	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	5,00	0,52 -	- -	3	-	- -	- -	- -
18	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	18,00	0,63 -	- -	11	-	- -	- -	- -
19	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	1,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
20	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР Т	0,49	265,00 -	- -	130	-	- -	- -	- -
21	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	60,77	0,59 -	- -	36	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С159-697	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ25Х20	0,10	0.27	-	1	-	-	-	-
		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	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13.90	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	Ц12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2.08	0.06	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1.71	0.01			-	0.01	-
36	2307 ДОП	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч75П1М	1,00	16.80	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Д=50ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
37	П12-808-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д=50ММ	1,00	2.08	0.05	2	2	-	3.00	3
		ШТ		1,72	0.01			-	0,01	-
38	С130-2513 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 15Ч9Р2 Д=25ММ	1,00	2.36	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	П12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1.75	0.03	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1.49	0.01			-	0,01	-
40	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК	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	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
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	П12-700-2	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80	1,00	1.01	0.18	1	1	-	1.00	1
		СОЕД		0,71	0.02			-	0,03	-
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	П12-698-12	-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
		ШТ		2.81	0,09			-	0,12	-
47	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1.19	0.10	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		0,52	-			-	-	-
48	2402-5041	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80Х50	1,00	2,09	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	С130-521	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
		НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ. ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80		-	-			-	-	-
		ШТ								
50	С130-521	-ТО ЖЕ ГР-110	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
51	С130-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ. ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80		-	-			-	-	-
		ШТ								
52	С130-524	-ТО ЖЕ,ГМ-110	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
53	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ	236,00	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	С159-3358	-СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ДЛЯ ПРОХОЛА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ Д219Х6ММ	0,03	311,85	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1225	232	9		438
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1197	-	-		-
		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.			1482	-	-		-
		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	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1516	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		457
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	266	-		-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.20

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.181 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 751 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.543 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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	360,60	2,02	0,58	728	72	209	0,30	108
				0,20	0,17			61	0,22	79
		М2								
2	E13-258	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,34	2,35	0,83	1	-	-	0,40	-
				0,28	0,25			-	0,32	-
		М2								
3	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	305,42	0,59	-	180	180	-	0,90	275
		М2		0,59	-			-	-	-
4	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	360,94	0,07	0,01	25	22	4	0,10	36
		М2		0,06	-			-	-	-
5	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	2,96	10,20	3,40	30	7	10	4,40	13
				2,40	2,10			6	2,71	8
		100М2								
6	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 5 СЛОЕВ	1,96	135,50	0,70	266	10	1	7,25	14
				4,90	0,20			-	0,26	1
		100М2								
7	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 6 СЛОЕВ	0,66	162,60	0,84	107	4	-	8,70	6
				5,88	0,24			-	0,31	-
		100М2								
8	E13-221	-НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ	99,00	9,45	0,12	936	44	12	0,73	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2		0,44	0,04			4	0,05	5
9	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	3,05	20,60	0,24	63	9	-	4,60	14
		100М2		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	-
		100М2								
11	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,18	8,05	0,15	1	1	-	7,90	1
				4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
12	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	0,22	14,31	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
13	С114-532	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО МАТАМ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	0,22	15,60	-	3	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
14	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,03	12,60	0,05	1	-	-	21,10	1
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
15	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	3,01	1,01	-	3	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
16	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,12	78,90	0,15	9	8	-	120,00	14
				62,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
17	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,09	502,00	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
18	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	0,08	80,10	1,21	7	6	-	128,00	10
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
19	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ	9,77	1,71	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
20	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,96	17,30	3,60	34	18	7	14,80	29
				9,30	1,08			2	1,39	3
		100М2								
21	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,08	20,40	0,17	2	1	-	13,80	1
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
22	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100	0,10	19,63	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
23	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,10	31,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		М3 МАТОВ								
24	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,03	80,10 78,30	1,21 0,36	2	2	- -	128,00 0,46	4 -
		100М2								
25	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,01	840,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Т								
26	0210 Ч1 Р1 ТАБ1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,01	500,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2529	397	244		617
			РУБ.					73		96
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2524	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			418	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	73	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			234	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3176	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		751
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	543	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3181	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		751
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	543	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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 1.21

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л6-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	18.939 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	12.518 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	6.421 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2765 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1.585 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕЛИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕЛИНИЦЫ 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 ЕЛИН.	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	П6-3-1. ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКАПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1.80	-	65,60	-	118	41	30 11	39,00 7,87	70 14	-	-
2	П6-3-1 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	П6-3-1 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	П6-3-1ПРИМЕН	-ТО ЖЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ Т	3.00	-	65,60	-	197	68	50 18	39,00 7,87	117 24	-	-
5	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСВОРА СОЛИ Т	1.70	-	65,60	-	112	39	28 10	39,00 7,87	66 13	-	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯНР21	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ 1 БЛОК	1.00	882,00	-	882	-	-	- -	- -	- -	-	-
7	П КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР21	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ	1.00	-	1526,00	-	1526	320	59 10	557,00 12,90	557 13	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТАНОВКИ									
		1 БЛОК									
8		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ	1.00	2411,00	2411	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1									
	Я НР23	СТУПЕНИ		-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
9	Ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1.00	-	-	1294	368	56	688,00	688	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	НАТРИЙ -КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ									
	Я НР23	1 СТУПЕНИ		1294,00				12	15,48	15	-
		1 БЛОК									
10		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	1.00	1608,00	1608	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ									
	Я НР24	2 СТУПЕНИ		-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
11	Ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1.00	-	-	999	249	38	464,00	464	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ									
	ЯНР24	2 СТУПЕНИ		999,00				7	9,03	9	-
		1 БЛОК									
12		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	1.00	749,00	749	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	ОТМЫВОЧНЫХ ВОД									
	Я НР26	НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ		-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
13	Ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1.00	-	-	596	94	23	177,00	177	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ									
	Я НР26	КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ		596,00				8	10,32	10	-
		1 БЛОК									
14		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	1.00	1335,00	1335	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	ПРИГОТОВЛЕНИЯ									
	Я НР27	РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА									
		СОЛИ		-				-	-	-	-
		1 БЛОК									
15	Ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1.00	-	-	984	147	21	275,00	275	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	ПРИГОТОВЛЕНИЯ									
	Я НР27	РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА		984,00				7	9,03	9	-
		СОЛИ									
		1 БЛОК									
16	24-10-02	-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ	1.00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
	П115	ШТ		-				-	-	-	-
17	05-02	-КАТИОНИТ КУ-2-8	2.90	1550,00	4495	-	-	-	-	-	-
	П.9-023	Т		-				-	-	-	-
18	05-01	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1	2.20	239,00	526	-	-	-	-	-	-
	П1-1451	Т		-				-	-	-	-
19	С СБ.Ч2	-КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК	0.82	12,90	11	-	-	-	-	-	-
	П2138	Т		-				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	12217	6141	1435	386		2601	-
								112		145	
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			1821				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,									
		ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-									
		СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-									

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 3 17097
903-I-28I.90 Альбом 20 4.1

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.			6141	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	6346	1473	386		2765	-
			РУБ.					112			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			75	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО;	РУБ.		12518	6421	1473	386		2765	-
			РУБ.					112			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		18939	-	-	-		-	-
		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

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

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ79 Л.9-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,079 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 316 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,179 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ш12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	3,00	0,24	-	1	1	-	0,39	1
		КГ		0,23	-			-	-	-
2	Ш12-2-4	-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	0,05	213,40	5,85	11	10	-	360,80	18
		Т		196,90	1,59			-	2,05	-
3	Ш12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,08	137,50	4,13	11	10	-	220,00	18
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
4	Ш12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	5,00	0,80	0,02	4	4	-	1,00	5
		М		0,75	-			-	-	-
5	Ш12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	118,00	1,07	0,03	126	117	3	2,00	236
		М		0,99	0,01			1	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н7=0,95.0.97.0,88								
6	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП КГ	2,81	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-2/100Х70 ШТ	3,00	0,52	-	2	-	-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	9,00	0,52	-	5	-	-	-	-
16	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 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	0,10	4,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
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	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	Ц12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ 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 ДОЦ	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч75П1М Д-50ММ	1,00	16,80	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ.КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ 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	20,00	6,12	-	122	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6.3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80ММ КЛАСС Ш= ГОСТ 18698-79		-	-			-	-	-
		М								
36	517-2234	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ	20,00	8.48	-	170	-	-	-	-
		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6.3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС Ш= ГОСТ 18698-79		-	-			-	-	-
		М								
37	Ш12-698-12	-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								
38	Ш12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1.19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
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 -II	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ	172,00	0,11	-	19	5	-	0,06	9
		ШТ		0,03	-			-	-	-
45	Ш12-2-9	-МОНТАЖ ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБЫ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д219ММ	0,01	56.21	11,87	1	-	-	63,00	1
				40,92	6,43			-	8,29	-
		Т								
46	С159-3348	-СТОИМОСТЬ ВТУЛКИ	0,01	346,68	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			878	157	4		304
			РУБ.					1		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			857	-	-		-
		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.			1053	-	-		-
		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	-		-
		ПЛАНОВЫЕ 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.			1079	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		316
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	179	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 17117
903-I-28I.90 Альбом 20 ч.1

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

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 ВОДОПОЛГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БЕЗ ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 3 ТИПА ВОЛЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.764 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 348 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.237 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	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	65.74	2.02	0,58	133	13	38	0,30	20
		ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ		0.20	0,17			11	0,22	14
		М2								
2	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	234.78	0.59	-	139	139	-	0,90	211
		М2		0,59	-			-	-	-
3	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	65.74	0.07	0,01	5	4	1	0,10	7
		М2		0,06	-			-	-	-
4	Е13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,34	0.02	-	1	-	-	0,01	-
		М2		-	-			-	-	-
5	Е13-169	-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	-
6	Е13-153	-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	Е13-121	-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
		100М2		4.10	0,12			-	0,15	-
8	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗЛЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,18	8,05	0,15	1	1	-	7,90	1
				4.73	0,05			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
9	С114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	0,22	14,31	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
10	С114-532	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО МАТАМ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	0,22	15,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
11	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,03	12,60	0,05	1	-	-	21,10	1
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
12	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	3,01	1,01	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
13	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,12	78,90	0,15	9	8	-	120,00	14
				62,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
14	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,09	502,00	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
15	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	0,08	80,10	1,21	7	6	-	128,00	10
				78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
16	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ	9,77	1,71	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
17	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,58	17,30	3,60	27	15	6	14,80	23
				9,30	1,08			2	1,39	2
		100М2								
18	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,02	20,40	0,17	1	-	-	13,80	-
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
19	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100	0,10	19,63	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
20	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	0,10	31,30	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
21	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,03	80,10	1,21	2	2	-	128,00	4
				78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГОСЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЬМИНИЯ ТОЛЩ 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,01	840.00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	02-10 Ч1 Р1 ТАБ1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	0,01	500.00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			607	209	46		323
			РУБ.					13		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			602	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			102	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	15	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			55	-	-		-
	ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			759	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		348
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	237	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			764	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		348
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	237	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

24566-31

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 17118

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.1

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

ФОРМА 5

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.16-18

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,347 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУЛОВАНИЯ	Ø,739 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Ø,608 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	258 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Ø,154 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕЛИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕЛИНИЦЫ 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	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1.30	-	-	-	85	30	22	39,00	51	-	-
		Т		65,60					8	7,87	10	-	
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ	1.00	739,00	739	-	-	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-					-	-	-	-	
3	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ	1.00	-	-	-	490	107	13	189,00	189	-	-
		1 БЛОК		490,00					5	6,45	6	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		739	575	137	35		240	-	
				РУБ.					13		16		
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				172					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ. ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ. КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	-	
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.		739	-	-	-		-	-	
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.			-						

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.		739	599	141	35		258	-
			РУБ.					13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		739	608	141	35		258	-
			РУБ.					13			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		1347	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		258	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	154	-		-	-

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ — РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.16.10-14

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	II12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Т	0,01	288,20 269,50	7,85 2,09	3	3	- -	464,20 5 2,70 -
2	II12-2-4	-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	0,02	213,40 196,90	5,85 1,59	4	4	- -	360,80 7 2,05 -
3	II12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	9,00	0,80 0,75	0,02 -	7	7	- -	1,00 9 - -
4	C159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3 СП5 Т	0,01	1425,60 -	- -	14	-	- -	- - - -
5	C159-4230	-ТО ЖЕ Д=32Х2,2ММ Т	0,01	931,50 -	- -	9	-	- -	- - - -
6	C159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	0,94	5,40 -	- -	5	-	- -	- - - -
7	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	6,00	0,53	-	3	-	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
8	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОР	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
11	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ.ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	3,10	0,59	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
12	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ	8,00	0,11	-	1	-	-	0,06	-
		ШТ		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 ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ОБЬЕКТ 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 ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1,20 ИЛИ 1,23)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7

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	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 ШЕТКАМИ М2	23,32	0,59 0,59	- -	14	14	- -	0,90 -	21 -
6	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,23	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	0,23	15,42 4,10	0,40 0,12	4	1	- -	6,20 0,15	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. РУБ.				70	21	8 2		30 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			70	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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.КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

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 Ч4 ТМ7 Л.19

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3,475 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	1,579 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1,896 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. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	
1	Ц6-3-1 ПРИМ.	-МОНТАЖ 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	- 434,00	-	-	434	124	18 4	228,00 5,16	228 5	- -	
5	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР3	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ 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	Ø5-Ø1 П1-1451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 Т	1,00	239,00 -	239	-	-		- -	- -	- -	- -	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		1566	1834	294	77		531	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РУБ.					27		35	
		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.			1834	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	1879	302	77		571	-
			РУБ.					27			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			17	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		1579	1896	302	77		571	-
			РУБ.					27			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		3475	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		571	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	329	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 17122
903-I-28I,90 Альбом 20 ч.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 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 Ч4 ТМ7 Л.18,20-22

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.620 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 248 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.140 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
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ш12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,10	137,50	4,13	14	13	-	220,00	22
				125,40	1,31			-	1,69	-
2	Ш12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
3	Ш12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	0,08	87,01	14,63	7	5	2	121,00	10
				68,64	7,83			1	10,10	1
4	Ш12-2-9	-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 ДЛЯ ВТУЛКИ Т	0,01	56,21	11,87	1	-	-	69,30	1
				40,92	6,43			-	8,29	-
5	Ш12-116-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	98,00	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
		М								
		Н7=0,95.0.97.0,88								
6	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,09	558,90	-	52	-	-	-	-
7	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д=89Х3ММ Т	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
8	С159-3333	-ТО ДЕ,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-2/100Х50 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/	22,00	0.59	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е ЕД.Р. 12-42-П	-ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ КГ ЖТ	92,00	0.11 0,03	- -	10	3	- -	0,06 -	5 -
		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.КРИШЕН

24566-31

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 17123

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.1

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7

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	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	38,88	2,02	0,58	79	8	23	0,30	12
		ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ		0,20	0,17			7	0,22	9
		М2								
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	38,88	0,07	0,01	3	2	-	0,10	4
		М2		0,06	-			-	-	-
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,26	10,20	3,40	3	1	1	4,40	1
		100М2		2,40	2,10			1	2,71	1
4	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 5 СЛОЕВ	0,26	135,50	0,70	35	1	-	7,25	2
		100М2		4,90	0,20			-	0,26	-
5	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 6 СЛОЕВ	0,13	162,60	0,84	21	1	-	8,70	1
		100М2		5,88	0,24			-	0,31	-
6	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	64,69	0,59	-	38	38	-	0,90	58
		М2		0,59	-			-	-	-
7	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,65	20,60	0,24	13	2	-	4,60	3
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
8	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,65	15,42	0,40	10	3	-	6,20	4
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			202	56	24		85
			РУБ.					8		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1) 1 17124
903-I-28I.90 Альбом 20 4.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 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 Ч4 ТМ7 Л.23

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,274 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 59 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-162-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ,КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 25 ММ 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.				231	28	11		54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.						3	3
		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) 1 17125

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.1

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.24

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,454 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	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-258	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ	3,57	2,35	0,83	8	1	3	0,40	1
				0,28	0,25			1	0,32	1
		М2								
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	3,57	0,07	0,01	1	-	-	0,10	-
		М2		0,06	-			-	-	-
3	Е13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,04	15,80	6,80	1	-	-	8,80	-
				4,60	4,20			-	5,42	-
		100М2								
4	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 6 СЛОЕВ	0,04	42,78	0,90	2	-	-	8,70	-
		100М2		5,88	0,24			-	0,31	-
5	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	14,71	0,59	-	9	9	-	0,90	13
		М2		0,59	-			-	-	-
6	Е13-168	-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	Е13-121	-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
				4,10	0,12			-	0,15	-
		100М2								
8	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	1,28	78,90	0,15	101	80	-	120,00	154
				62,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
9	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ	0,29	502,00	-	147	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА								
		ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5		-	-			-	-	-
		1000М2								
10	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,31	80,10	1,21	25	25	-	128,00	40
		ТРУБ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ								
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
11	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ	37,75	1,71	-	65	-	-	-	-
		ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø								
		0,15Т-СТ		-	-			-	-	-
		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,КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1) 1 804

903-I-28I.90 Альбом 20ч.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е10-1.4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.32

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч.5 ЗШ Л.Л.1...3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 56,285 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6173 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,012 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
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1905-14031	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ ШНЕКОВАЯ	16,51	845,00	-	13951	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
2	Ш6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	16,51	41.40	10.60	684	436	175	43,00	710
		Т		26,40	3.25			54	4,19	69
3	2202-1058	-ДРОБИЛКА=ДМЗ 2Х250Х320	4,00	1500,00	-	6000	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ш4-2-5	-ДРОБИЛКА ТРЕХВАЛКОВАЯ ДЛЯ ШЛАКА, ВАЛКИ ДИАМЕТР 250. 320ММ, ДЛИНА 420ММ	4,00	28,40	3,31	114	86	13	37,00	148
		ШТ		21,50	1.26			5	1,63	7
5	2311-10038	-НАСОС ВАКУУМНЫЙ ВОЛОКОЛЬШЕВОЙ=ВВН1-12	3,00	1360,00	-	4080	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ш7-297-1	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0.83 Т	1,00	25.20	8.71	25	14	9	22,00	22
		ШТ		13,90	3.59			4	4,63	5
7	1906-16001	-ТАЛЬ РУЧНАЯ РЫЧАЖНАЯ=ТРР-0.5	1,00	67,00	-	67	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ш3-У-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ Г/П 1Т	0,04	29.82	3.88	1	1	-	66.15	3
		Т		25.41	1.26			-	1.63	-
		ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПНЕВМАИЧЕСКОГО ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
9	1914-17023	-ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР Д-200/300ММ=УСН47-80	2,00	180.00	-	360	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
10	П4-291-1	-МОНТАЖ ЗАТВОРА 136КГ	2,00	13,57	1,80	27	23	4	18,40	37
		ШТ		11,26	0,98			2	1,26	3
11	2303-2П.02 -001П.	-КАМЕРА ОСАДИТЕЛЬНАЯ Д-2,6Т	6,34	645,00	-	4089	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	П4-242-3	-МОНТАЖ КАМЕРЫ ВЕСОМ 3,172Т	2,00	64,17	11,73	128	85	23	73,60	147
		ШТ		42,55	5,52			11	7,12	14
13	2303-2П.02 -001Л.	-ЦИКЛОНЫ Д-400:500ММ	0,94	1380,00	-	1297	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	П6-263-4	-ЦИКЛОН ПЫЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ	0,94	38,00	9,48	36	23	9	41,00	39
		Т		24,70	3,53			3	4,55	4
15	2303-2П.02 -001Л.	-СБОРНИКИ ПЫЛИ Д-600ММ	0,64	1380,00	-	883	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	П6-263-2	-МОНТАЖ СБОРНИКОВ ПЫЛИ	0,64	33,80	9,87	22	14	6	35,00	22
		Т		21,90	3,50			2	4,51	3
17	1905-14121 -71	-КЛАПАН-МИГАЛКА Д-150ММ	4,00	58,30	-	233	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	1905-14122 -71	-ТО ЖЕ,Д-200ММ	2,00	72,08	-	144	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	П4-296-1	-МОНТАЖ МИГАЛКИ ВЕСОМ 24УКГ	4,00	5,89	0,25	24	22	1	9,75	39
		ШТ		5,53	0,11			-	0,14	1
20	П4-296-1	-ТО ЖЕ ВЕСОМ 40КГ	2,00	7,07	0,29	14	13	-	11,70	23
		ШТ		6,64	0,13			-	0,17	-
21	1905-11030	-ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	3,69	900,00	-	3321	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	П6-264-1	-МОНТАЖ ОПОР	3,69	52,40	17,30	193	55	64	25,00	92
		Т		14,90	6,13			23	7,91	29
23	П6-16-1	-ИСПЫТАНИЕ ОСАДИТЕЛЬНЫХ КАМЕР С ЦИКЛОНОМ НА ПЛОТНОСТЬ	2,00	267,00	10,40	534	408	21	372,00	744
		КОМПЛ		204,00	5,40			11	6,97	14
24	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 Д-168Х12ММ	13,78	87,01	14,63	1199	946	202	121,00	1667
				68,64	7,83			108	10,10	139
		Т								
25	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	1,87	56,21	11,87	105	77	22	69,30	130
				40,92	6,43			12	8,29	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
26	П12-162-8	-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 Д-168Х12ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 5М	2,89	57,74	13,60	167	118	40	72,00	208
				40,74	9,96			29	12,85	37
		Т								
27	П12-162-9	-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 НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 5М	1,45	38,35	11,02	56	35	16	41,00	59
				24,25	8,19			12	10,57	15
		Т								
28	П12-162-8	-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 И Д-168Х12ММ	2,23	55,80	13,60	124	87	30	72,00	161
				38,80	9,96			22	12,85	29
		Т								
29	П12-162-9	-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	1,46	37,20	11,02	54	34	16	41,00	60
				23,10	8,19			12	10,57	15
		Т								
		Н7=0,97.0.88.0,95								
30	С159-3340	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУБ 133Х4ММ ИЗ СТ.3	0,92	368,55	-	337	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
31	С159-3359	-ТО ЖЕ,Д-219Х7ММ	1,91	303,75	-	581	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
32	С159-3356	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	4,72	335,35	-	1583	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ Д-146Х12ММ								
		Т								
33	С159-3356	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ.КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ Д-168Х12ММ	8,66	335,35	-	2905	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Н7=0,97.0.88.0,75								
34	С159-3340	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ.ТРУБ Д-133Х4ММ ИЗ СТ.3	0,04	291,20	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
35	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д-108Х4ММ	0,21	314,88	-	66	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
36	С159-3359	-ТО ЖЕ,Д-219Х7ММ	2,90	240,00	-	696	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
37	С159-3356	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ.КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ Д-168Х12ММ	4,84	264,75	-	1281	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
38	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ДН-168	37,00	0,66	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200	16,00	1,05	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	П12-2-6	-МОНТАЖ ЛЮЧКОВ ДЛЯ ОСМОТРА ТР-ДОВ	0,07	125,00	3,75	9	8	-	200,00	14
		Т		114,00	1.19			-	1,54	-
41	С130-1879	-СТОИМОСТЬ ЛЮЧКОВ ДЛЯ ОСМОТРА	6,00	5.74	-	34	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТР-ДОВ ВЕСОМ 11КГ								
		ШТ		-	-			-	-	-
42	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
		1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		3,38	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДА,ММ:80-100								
		ШТ								
43	С130-647	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ	2,00	17,17	-	34	-	-	-	-
		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ								
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА		-	-			-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР								
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 100								
		ШТ								
44	2307-10482	-ПРОБКОВЫЙ КРАН Д-125ММ	16,00	50,40	-	806	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	2307-10483	-ТО ЖЕ,Д-150ММ	8,00	146,73	-	1174	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	2307-10484	-ТО ЖЕ,Д-200ММ	6,00	167,38	-	1004	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	П12-791-7	-МОНТАЖ ПРОБКОВЫХ СТАЛЬНЫХ	16,00	5,91	0,65	95	76	10	8,00	128
		КРАНОВ Д-125ММ								
		ШТ		4,75	0,15			2	0,19	3
48	П12-791-8	-ТО ЖЕ,Д-150ММ	8,00	6,31	0,86	50	39	7	8,00	64
		ШТ		4,84	0,21			2	0,27	2
49	П12-791-9	-ТО ЖЕ,Д-200ММ	6,00	9,02	1,27	54	42	8	11,00	66
		ШТ		7,04	0,32			2	0,41	2
50	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
		ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С								
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
51	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ДО 20МПА								
		ШТ		0,52	-			-	-	-
52	24-18-29	-СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО	2,00	3,67	-	7	-	-	-	-
	П.6-063	УСТРОЙСТВА Г-955-1								
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			48725	2653	678		4603
			РУБ.					316		407
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			37409	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			186	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1127	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			465	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			375	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			39562	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11316	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2121	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		196
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	380	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1078	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14515	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3349	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			54077	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3349	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
53	E13-263	-О4ИСТКА ШЕТКАМИ	625,00	0,59	-	369	369	-	0,90	562
		М2		0,59	-			-	-	-
54	E13-257	-О4ИСТКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	250,00	2,02	0,58	505	50	146	0,30	75
		ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ		0,20	0,17			43	0,22	55
		М2								
55	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	6,25	15,42	0,40	96	26	3	6,20	39
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА		4,10	0,12			1	0,15	1
		100М2								
56	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	6,25	20,60	0,24	129	19	1	4,60	29
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	1
57	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ ДЛЯ	0,76	17,30	3,60	13	7	3	14,80	11
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08			1	1,39	1
		100М2								
58	E26-49	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	76,00	1,34	-	102	8	-	0,18	14
		М2		0,10	-			-	-	-
59	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.	5,52	8,05	0,15	44	26	1	7,90	44
		ОБЕРТО4НЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
60	C114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	8,61	12,69	-	109	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125		-	-			-	-	-
		М3								
61	C114-503	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ	8,61	2,36	-	20	-	-	-	-
		НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ		-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
62	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ	0,92	77,20	1,24	71	65	1	118,00	109
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ		70,80	0,37			-	0,48	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОКРЫТИЯ									
			100М2								
63	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ		0,29	630.00	-	183	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
64	0210 Ч1 Р1 ТАБ 1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ		0,29	500.00	-	145	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				1786	570	155		883
			РУБ.						45		58
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1641	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				270	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	48	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				152	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2063	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		967
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	663	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				145	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				145	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				2208	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		967
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	663	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				50511	3223	833		5486
			РУБ.						361		465
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				37409	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				186	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1127	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				465	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				375	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				39562	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				11316	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				2121	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		196
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	380	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1078	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				14515	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		5206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	3349	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1641	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			270	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	48	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			152	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2063	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		967
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	663	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			145	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			145	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			56285	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6173
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4012	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИЩЕН

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

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТП Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,609 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 724 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,483 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	2202-1077	-ДРОБИЛКА ВДП-15 ВЕСОМ 1400КГ=ВДГ-10	2,00	872,31	-	1745	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	П4-7-1М	-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	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	2,00	41,00	-	82	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	1906-16027	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯЯ	1,00	62,00	-	62	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	П3-У-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 2Т	0,14	29,82	3,88	4	4	-	66,15	9
		Т		25,41	1,26			-	1,63	-
7	1916-7029	-ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ П-100М=П100	1,00	2002,39	-	2002	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	П4-133-2	-МОНТАЖ ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЯ	1,00	26,02	3,51	26	21	4	37,50	38
		ШТ		21,37	3,51			4	4,53	5
9	1914-7031	-КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ВЕСОМ 8,890Т=КЛШ-500М	1,00	5971,62	-	5972	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	П3-301-23	-КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 100 М	1,00	197,50	26,75	198	141	26	241,25	241
		ШТ		141,25	12,26			12	15,82	16
11	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ЗАТВОРОВ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ	0,37	40,30	4,10	15	9	1	34,90	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		23,10	1.22			-	1,57	1
12	С121-2116	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВЕСОМ ДО Ø.Ø5Т	Ø,24	323,00	-	78	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	С121-2115	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВЕСОМ ДО Ø.1Т	Ø,13	370,00	-	48	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	Е9-47	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕЙЕРА	1,80	46,80	17.60	84	34	32	30,10	54
		Т		19,00	5,43			10	7,00	13
15	С121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,80	327,00	-	589	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Е9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ	1,20	55,80	22,40	67	17	27	23,60	28
		Т		14,20	8,15			10	10,51	13
17	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,20	307,00	-	368	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	180,00	Ø.59	-	106	106	-	Ø,90	162
		М2		Ø,59	-			-	-	-
19	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-Ø21 ЗА 2 РАЗА	1,80	15,42	Ø,40	28	7	1	6,20	11
		100М2		4.10	Ø.12			-	Ø,15	-
20	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,80	20,60	Ø,24	37	5	-	4,60	8
		100М2		3.02	Ø,Ø8			-	Ø,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			11574	389	101		642
			РУБ.					40		53

В ТОМ ЧИСЛЕ:

		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			9863	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			49	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			297	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			123	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			99	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			10431	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			291	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			169	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3Ø	-		-
		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	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			216	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		184
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	123	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1249	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			108	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			108	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1465	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		133
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	99	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			12609	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		724
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	483	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

gost.e-ecolog.ru